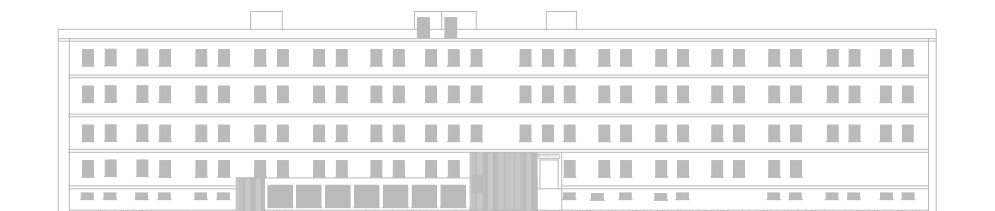


Interventi finanziati con le **DGR 7/51** del 12/02/2019 (Approvazione preliminare), **DGR 22/21** del 20/06/2019 (Approvazione definitiva) e **DGR 48/19** del 29/11/2019 (rimodulazione), relativi all'Area Socio Sanitaria ASS di Sanluri, rientranti nel macro intervento denominato NP32 "Ristrutturazione e messa a norma P.O. N.S. di Bonaria - San Gavino Monreale" pari a € 4.334.625,61

SUB INTERVENTO Denominato NP. 32.3 "RISTRUTTURAZIONE DEL PIANO SECONDO"
Codice Intervento Amministrazione n. 89 - CUP B32C19000070002 - CUI L92005870909202000015

PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. NOSTRA SIGNORA DI BONARIA SAN GAVINO MONREALE



COMMITTENTE		PROGETTISTA:	
 <p>ATS SARDEGNA</p> <p>COMISSARIO STRAORDINARIO Dott. Massimo Temussi</p> <p>DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Attilio Murru</p> <p>DIRETTORE SANITARIO Dott. Giorgio Carboni</p> <p>ASSL SANLURI</p> <p>COMMISSARIO STRAORDINARIO Dott. Alessandro Baccoli</p> <p>DIRETTORE DIPARTIMENTO AREA TECNICA Ing. Paolo Tauro</p> <p>DIRETTORE AREA TECNICA OCS Ing. Marcello Serra</p> <p>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Adamo Caddeu</p>		 <p>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3155 Dott. Ing. PAOLO SERRA</p>	
		<p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</p> <p>dott. ing. Paolo Serra via della Pineta 148 09126 Cagliari mob. +393355325065 e-mail info@paoloserra.biz</p>	
		PROGETTO ESECUTIVO	
<p>COLLABORATORI:</p> <p>dott. ing. Manuela Mattana via della Pineta 148 09126 Cagliari</p>			
<p>OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</p>		<p>ELABORATO</p> <h1>3.CME</h1>	
<p>SCALA /</p>			
<p>CATEGORIA GENERALI</p>			
<p>FASE ESECUTIVO</p>		<p>DATA 27/12/2021</p>	
		<p>REVISIONI</p>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI (SpCat 1)							
	OPERE EDILI (Cat 1)							
1 / 19 PF.0012.000 9.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili. Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. Bagno aiuto pediatra - parete non oggetto di demolizione Bagno aiuto pediatra - a dedurre porta Bagno primario - parete non oggetto di demolizione Bagno primario - a dedurre infissi Cucina - parete non oggetto di demolizione Bagni ostetricia - parete non oggetto di demolizione Bagni ostetricia - a dedurre infissi Bagni ostetricia - a dedurre infissi Bagni ostetricia - a dedurre porta Vuotatoio - parete non demolita Vuotatoio - a dedurre porta Bagni ginecologia - parete non oggetto di demolizione Bagni ginecologia - a dedurre infissi Bagni ginecologia - a dedurre porte Bagno degenza - parete non oggetto di demolizione Bagno degenza - a dedurre infissi							
			3,82		2,000	7,64		
				-0,900	2,100	-1,89		
			2,05		2,000	4,10		
				-1,150	1,800	-2,07		
			4,52		2,000	9,04		
			13,63		2,000	27,26		
		-1,00		1,150	1,800	-2,07		
		-3,00		0,750	1,800	-4,05		
		-1,00		0,900	2,100	-1,89		
			2,40		2,000	4,80		
		-1,00		0,900	2,100	-1,89		
			17,10		2,000	34,20		
		-4,00		0,750	1,800	-5,40		
		-2,00		0,900	2,100	-3,78		
			8,45		2,000	16,90		
		-1,00		1,150	1,800	-2,07		
	Sommano positivi metri quadri					103,94		
	Sommano negativi metri quadri					-25,11		
	SOMMANO metri quadri					78,83	12,11	954,63
2 / 20 PF.0012.000 9.0032	Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio. Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Fascia paracolpi corridoio ostetricia Fascia paracolpi corridoio ostetricia - dedurre porte Fascia paracolpi corridoio ostetricia - dedurre porte Fascia paracolpi corridoio ostetricia - dedurre porte Fascia paracolpi corridoio ginecologia Fascia paracolpi corridoio ginecologia - a dedurre porte Fascia paracolpi corridoio ginecologia - a dedurre porte							
			53,40		0,300	16,02		
		-4,00		0,900	0,300	-1,08		
		-2,00		0,800	0,300	-0,48		
		-5,00		1,200	0,300	-1,80		
			69,20		0,300	20,76		
		-6,00		1,200	0,300	-2,16		
		-4,00		0,900	0,300	-1,08		
	Sommano positivi metri quadri					36,78		
	Sommano negativi metri quadri					-6,60		
	SOMMANO metri quadri					30,18	10,25	309,35
3 / 21 PF.0012.000 9.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica. Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Bagno aiuto pediatra Bagno primario Cucina *(par.ug.=10,6+5,14) Bagni ostetricia *(par.ug.=3,55+6,03+2,9+9,48)							
						3,95		
						3,95		
		15,74				15,74		
		21,96				21,96		
	A RIPORTARE					45,60		1'263,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,60		1'263,98
	Vuotatoio					3,23		
	Guardiola					20,06		
	Bagni ginecologia *(par.ug.=3,35+2+3,18+8,6+1,46+2,1+1,79+1,44+1,36)	25,28				25,28		
	Bagno degenza ginecologia *(par.ug.=5,06+3,65)	8,71				8,71		
	SOMMANO metri quadri					102,88	19,51	2'007,19
4 / 22 PF.* 0015.0018.0 001	Rimozione-bonifica di pavimenti in vinil-amianto Rimozione-bonifica di pavimenti in vinil-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo del Decreto del Ministero della Sanità del 06.09.1994, compresi e compensati gli oneri per installazione ed utilizzo di unità di decontaminazione a comparti stagni, munita di impianto microfiltrazione delle acque di scarico; delimitazione delle aree interessate dai lavori e apposizione di idonea segnaletica; monitoraggio individuale delle fibre aerodisperse ai fini della determinazione dei valori di esposizione; trattamento preliminare dei manufatti di amianto con prodotto incapsulante/umidificante, applicato con nebulizzatore airless; rimozione, movimentazione, imballaggio e sigillatura dei vari elementi con teli e/ o sacchi in polietilene ad alta densità nonché etichettatura a norma di legge; pulizia accurata di tutte le superfici e completa raccolta di eventuali residui; carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti presso discarica autorizzata; tenuta dei registri e comunicazioni agli enti competenti secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. Aiuto pediatria Primario ginecologia Caposala Degenza ostetricia Degenza ostetricia Degenza ostetricia Degenza ostetricia Corridoio ostetricia Ambulatorio ginecologia Degenza ginecologia Degenza ginecologia Degenza ginecologia Degenza ginecologia Degenza ginecologia Degenza ginecologia Degenza ginecologia Deposito Degenza ginecologia Deposito Corridoio ginecologia							
	SOMMANO metri quadri					446,46	35,35	15'782,36
5 / 23 PF.0012.000 9.0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato per un'altezza fino a 10 cm 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, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm Massetti nuovi bagni Bagno sala visita Bagno degenza 1 Bagno degenza 2 Bagno degenze 3/4 Bagno assistito Antibagno wc ostetricia vuotatoio ostetricia wc degenze 5/6 wc medico di guardia							
	SOMMANO metri quadri					45,55		19'053,53
	A RIPORTARE					45,55		19'053,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO					45,55		19'053,53		
	wc degenze 7/8 wc degenze 9/10 vuotatoio ginecologia SOMMANO metri quadri					4,62 4,62 2,83				
						57,62	20,49	1'180,63		
6 / 24 PF.0012.001 1.0003	Rimozione di controsoffitti in genere in lastre metalliche, di alluminio o abs 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, nonche' gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre metalliche, di alluminio o abs. Corridoio ostetricia Corridoio ginecologia SOMMANO metri quadri					72,44 81,09				
						153,53	10,35	1'589,04		
7 / 25 PF.0012.000 5.0007	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm. Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 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 da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Primario ginecologia *(lung.=0,97+0,9) Degenze ostetricia *(lung.=1,05+0,89+1,35+0,79) Cucina *(lung.=1,52+2,65) Cucina - a dedurre porta Bagni ostetricia *(lung.=9,06+3,78+2,67+2,2+1,07) Bagni ostetricia - a dedurre porte Degneza ginecologia *(lung.=0,35+0,86) Bagno degenza ginecologia *(lung.=2,5+1,9+2,03) Bagno degenza - a dedurre porta Deposito Bagni ginecologia *(lung.=4,40+1+2,1+2,1+2,1+1,35+4,45+4,78+1,82+1,82) Bagni ginecologia *(par.ug.=1,05+0,6) Bagni ginecologia - a dedurre porte Bagni ginecologia - a dedurre porte					1,87 4,08 4,17 -1,00 18,78 -3,00 1,21 6,43 -2,00 4,40 25,92 1,65 -3,00 -3,00	2,100 2,100 3,500 2,100 3,500 2,100 2,100 3,500 3,500 3,500 2,100 2,100 2,100	3,93 8,57 14,60 -1,89 65,73 -5,04 2,54 22,51 -3,36 15,40 90,72 3,47 -5,04 -5,67		
						227,47 -21,00				
						206,47	18,37	3'792,85		
8 / 26 PF.0012.000 5.0008	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm. Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 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 da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative									
	A RIPORTARE							25'616,05		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'616,05
	esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Aiuto pediatria aiute pediatria - a dedurre porta Bagno primario *(lung.=2,05+2,2) Bagno primario - dedurre porta Degenze ostetricia Degenze ginecologia Degenze ginecologia *(lung.=0,49+0,64+0,82+1,31+1,02)		3,97		3,500	13,90		
		-1,00		0,900	2,100	-1,89		
			4,25		3,500	14,88		
		-1,00		0,900	2,100	-1,89		
			4,00	3,97	3,500	55,58		
			6,00	4,20	3,500	88,20		
			4,28		2,100	8,99		
	Sommano positivi metri quadri					181,55		
	Sommano negativi metri quadri					-3,78		
	SOMMANO metri quadri					177,77	26,83	4'769,57
9 / 27 PF.0012.000 6.0008	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in mattoni pieni o semipieni. 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'innaffiamento 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 nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE Corridoio ostetricia - apertura 1 Corridoio ostetricia - apertura 2 Corridoio ginecologia - apertura 1		0,61	0,550	2,100	0,70		
			0,95	0,550	2,100	1,10		
			0,95	0,360	2,100	0,72		
	SOMMANO metri cubi					2,52	243,52	613,67
10 / 28 PF.0012.001 4.0003	Rimozione di porta interna o esterna in legno. Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 Porte 120x210 Porte 90x210 Porte 80x210		11,00	1,200	2,100	27,72		
			10,00	0,900	2,100	18,90		
			15,00	0,800	2,100	25,20		
	SOMMANO metri quadri					71,82	22,87	1'642,52
11 / 29 PF.0012.001 6.0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari: lavello, lavabo, colonna, orinatoio, vuotatoio. Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. wc					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		32'641,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		32'641,81
	lavabo bidet vuotatoio					15,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	39,60	1'108,80
12 / 30 PF.0012.001 6.0002	Rimozione di apparecchi igienico sanitari: vasca da bagno, piatto doccia. Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. docce					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	54,00	324,00
	IMPIANTI (Cat 2)							
13 / 31 PF.0012.001 7.0008	Rimozione di corpi scaldanti Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore radiatori					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	16,81	554,73
14 / 32 PF.* 0015.0126.0 001	Rimozione di unità interna di impianto in pompa di calore Rimozione unità interna di impianto in pompa di calore compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di liquido, gas e scarico condensa, rimozione di eventuali mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singola unità interna. Unità interne impianto climatizzazione					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	16,81	235,34
15 / 33 PF.* 0015.0126.0 002	Rimozione di unità esterna di impianto in pompa di calore Rimozione unità esterna di impianto in pompa di calore compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di liquido, gas e scarico condensa, rimozione di eventuali mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singola unità esterna. Unità esterne impianto climatizzazione					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00		
	A RIPORTARE					14,00		34'864,68


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		34'864,68
	SOMMANO cadauno					14,00	58,93	825,02
16 / 34 PF.* 0015.0126.0 003	Rimozione di boiler elettrico Rimozione di boiler elettrico compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni idriche e collegamenti elettrici, rimozione di eventuali mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per singola boiler. Impianto acs					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	16,81	33,62
17 / 67 PF.* 012.0016.00 05	Rimozione di impianto elettrico. Rimozione di impianto elettrico, comprendente impianto di potenza, di alimentazione, di segnale, di illuminazione, rivelazione e allarme incendi e impianti speciali in genere, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo, e di impianto idrico comprendente tubazioni di distribuzione e scarico. Escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Rimozione impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'555,29	3'555,29
	TRASPORTI E CONFERIMENTI (Cat 3)							
18 / 35 PF.0001.000 9.0023	TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, escluso materiali contenenti amianto TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto Conferimento cod. 17 01 01 Conferimento cod. 17 01 02 Conferimento cod. 17 01 03 Conferimento cod. 17 02 01 Conferimento cod. 17 04 05 Conferimento cod. 20 03 07					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	347,88	2'087,28
19 / 36 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Rivestimento pareti Vedi voce n° 19 [metri quadri 78.83] Rivestimento pavimenti Vedi voce n° 21 [metri quadri 102.88] Massetti Vedi voce n° 23 [metri quadri 57.62] Paracolpi Vedi voce n° 20 [metri quadri 30.18] Controsoffitto Vedi voce n° 25 [metri quadri 206.47] Porte interne Vedi voce n° 28 [metri quadri 71.82] Murature Vedi voce n° 25 [metri quadri 206.47]	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30		0,025 0,025 0,080 0,020 0,020 0,060 0,100		2,56 3,34 5,99 0,78 5,37 5,60 26,84		
	A RIPORTARE					50,48		41'365,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,48		41'365,89
	Vedi voce n° 26 [metri quadri 177.77]	1,30			0,140	32,35		
	Vedi voce n° 27 [metri cubi 2.52]	1,30				3,28		
	Sanitari bagni - a stima wc/lavabo/bidet/vuotatoio 0.07 mc a pezzo							
	Vedi voce n° 29 [cadauno 28.00] *(par.ug.=1,30*0,07)	0,09				2,52		
	Sanitari bagni - a stima docce 0.03 mc a pezzo							
	Vedi voce n° 30 [cadauno 6.00] *(par.ug.=1,30*0,03)	0,04				0,24		
	Radiatori - a stima 0.05 mc a pezzo							
	Vedi voce n° 31 [cadauno 33.00] *(par.ug.=1,3*0,05)	0,07				2,31		
	Unita' interne clima - a stima 0.08 mc a pezzo							
	Vedi voce n° 32 [cadauno 14.00] *(par.ug.=1,3*0,08)	0,10				1,40		
	Unita' esterne clima - a stima 0.14 mc a pezzo							
	Vedi voce n° 33 [cadauno 14.00] *(par.ug.=1,3*0,14)	0,18				2,52		
	Boiler elettrico - a stima 0,4 mc a pezzo							
	Vedi voce n° 34 [cadauno 2.00] *(par.ug.=1,3*00,4)	0,52				1,04		
	Impianto elettrico					6,00		
	Tracce per passaggio impianti	1,30	50,00	0,100	0,080	0,52		
	SOMMANO metri cubi					102,66	8,06	827,44
20 / 37 PF.0001.000 9.0002	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento							
	Massetti							
	Vedi voce n° 23 [metri quadri 57.62] *(par.ug.=1,3*1,6)	2,08			0,080	9,59		
	Tracce per passaggio impianti *(par.ug.=1,3*1,6)	2,08	50,00	0,100	0,080	0,83		
	SOMMANO tonnellate					10,42	15,18	158,18
21 / 38 PF.0001.000 9.0003	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 02 - Mattoni							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 02 - Mattoni							
	Murature							
	Vedi voce n° 25 [metri quadri 206.47] *(par.ug.=1,3*1,6)	2,08			0,100	42,95		
	Vedi voce n° 26 [metri quadri 177.77] *(par.ug.=1,3*1,6)	2,08			0,140	51,77		
	Vedi voce n° 27 [metri cubi 2.52]	1,60				4,03		
	SOMMANO tonnellate					98,75	15,18	1'499,03
22 / 39 PF.0001.000 9.0004	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche							
	Rivestimenti							
	Vedi voce n° 19 [metri quadri 78.83] *(par.ug.=1,3*1,6)	2,08			0,025	4,10		
	Vedi voce n° 21 [metri quadri 102.88] *(par.ug.=1,3*1,6)	2,08			0,025	5,35		
	Sanitari - a stima wc/bidet/lavabo/vuotatoio 30kg a pezzo							
	Vedi voce n° 29 [cadauno 28.00] *(H/peso=30/1000)				0,030	0,84		
	Sanitari - a stima docce 15kg a pezzo							
	Vedi voce n° 30 [cadauno 6.00] *(H/peso=15/1000)				0,015	0,09		
	SOMMANO tonnellate					10,38	15,18	157,57
23 / 40 PF.0001.000 9.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione							
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione							
	Infissi interni a stima 11kg/mq							
	Vedi voce n° 28 [metri quadri 71.82] *(H/peso=11/1000)				0,011	0,79		
	SOMMANO tonnellate					0,79	227,70	179,88
24 / 41 PF.0001.000	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio							
	A RIPORTARE							44'187,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'187,99
9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Paracolpi Vedi voce n° 20 [metri quadri 30.18] *(par.ug.=1,3*1,6) Controsoffitto Vedi voce n° 24 [metri quadri 153.53] *(par.ug.=1,3*1,6) Radiatori - a stima 50kg a pezzo Vedi voce n° 31 [cadauno 33.00] *(H/peso=50/1000)	2,08			0,020	1,26		
	SOMMANO tonnellate					9,30	62,88	584,78
25 / 42 PF.0001.000 9.0022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti Unità interne clima - a stima 10kg a pezzo Vedi voce n° 32 [cadauno 14.00] *(H/peso=10/1000) Unità esterne clima - a stima 50kg a pezzo Vedi voce n° 33 [cadauno 14.00] *(H/peso=50/1000) Boiler elettrico - a stima 30kg a pezzo Vedi voce n° 34 [cadauno 2.00] *(H/peso=30/1000) Impianto elettrico *(par.ug.=6*1)	6,00			0,010 0,050 0,030	0,14 0,70 0,06 6,00		
	SOMMANO tonnellate					6,90	392,15	2'705,84
	RICOSTRUZIONI (SpCat 2) OPERE EDILI (Cat 1) PARTIZIONI INTERNE (SbCat 1)							
26 / 50 PF.* 0016.0146.0 001	Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 1 Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 1 Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola realizzata con una lastra per parte del tipo del tipo GYPROC HABITO FORTE 13. ■ Le lastre saranno fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica di sostegno GYPROC GYPROFILE con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito pannello isolante in lana minerale ISOVER PAR+ dello spessore di 70 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi GYPROC, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica GYPROC.							
	Sala visita				1,630	3,500	5,71	
	Sala visita - a dedurre porta				-0,800	2,100	-1,68	
	Degenza 1 *(larg.=4,09+3,97)				8,060	3,500	28,21	
	Degenza 1 - a dedurre porta				-1,200	2,100	-2,52	
	Ambulatorio 4				3,970	3,500	13,90	
	Spogliatoio degenza 2	2,00			1,670	3,500	11,69	
	Spogliatoio degenza 2 - dedurre porta				-0,800	2,100	-1,68	
	Spogliatoio degenza 3/4	2,00			1,670	3,500	11,69	
	Spogliatoio degenza 3/4 - dedurre porte	2,00			-0,800	2,100	-3,36	
	Bagno assistito *(larg.=3,97+2,92)				6,890	3,500	24,12	
	A RIPORTARE					86,08		47'478,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,08		47'478,61
	Bagno assistito - dedurre porte			-1,200	2,100	-2,52		
	Ambulatorio 1			1,100	3,500	3,85		
	Ambulatorio 1 - a dedurre porta			-0,800	2,100	-1,68		
	Ambulatorio 2/3 *(larg.=3,1+0,1+1,47+2,35)			7,020	3,500	24,57		
	Ambulatorio 2/3 - a dedurre porte	2,00		-0,900	2,100	-3,78		
	Soggiorno			4,000	3,500	14,00		
	Soggiorno - a dedurre porte			-0,900	2,100	-1,89		
	Coordinatore			3,680	3,500	12,88		
	Sala riunioni			4,200	3,500	14,70		
	Spogliatoio degenza 5/6			1,900	3,500	6,65		
	Spogliatoio degenza 5/6 - a dedurre porte	2,00		-0,800	2,100	-3,36		
	Spogliatoio sala medico	2,00		1,900	3,500	13,30		
	Spogliatoio sala medico - a dedurre porta			-0,800	2,100	-1,68		
	Spogliatoio degenza 7/8	2,00		1,900	3,500	13,30		
	Spogliatoio degenza 7/8 - a dedurre porte	2,00		-0,800	2,100	-3,36		
	Spogliatoio degenza 9/10	2,00		2,100	3,500	14,70		
	Spogliatoio degenza 9/10 - a dedurre porte	2,00		0,800	2,100	3,36		
	Degenza 9			2,180	3,500	7,63		
	Sommano positivi metri quadri					224,26		
	Sommano negativi metri quadri					-27,51		
	SOMMANO metri quadri					196,75	50,59	9'953,58
27 / 51 PF.* 0016.0146.0 002	Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 2 Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 2 Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola realizzata con una lastra per parte del tipo del tipo GYPROC HABITO FORTE 13 su un lato e GYPROC HABITO FORTE HYDRO HI 13 sull'altro. Le lastre saranno fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica di sostegno GYPROC GYPROFILE con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito pannello isolante in lana minerale ISOVER PAR+ dello spessore di 70 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi GYPROC, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica GYPROC. Bagno degenza 2 Bagno degenza 3/4 vuotatoio ostetricia Bagno degenza 5/6 Bagno sala medico Bagno degenza 7/8 Bagno degenza 8/9 Vuotatoio ginecologia *(larg.=2,13+2,13+1,33) Cucina			2,300 2,300 1,370 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 5,590 4,400	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	8,05 8,05 4,80 8,05 8,05 8,05 8,05 19,57 15,40		
	SOMMANO metri quadri					88,07	51,26	4'514,47
28 / 52 PF.* 0016.0146.0 003	Parete in cartongesso spessore 137mm - parete tipo 3 Parete in cartongesso spessore 137mm - parete tipo 3 Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola realizzata con una lastra del tipo del tipo GYPROC HABITO FORTE 13 su un lato e due lastre GYPROC HABITO 13 ACTIVAIR+ GYPROC HABITO FORTE 13 sull'altro. Le lastre saranno fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica di sostegno GYPROC GYPROFILE con rivestimento							
	A RIPORTARE							61'946,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'946,66
	<p>organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 100 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.</p> <p>Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito pannello isolante in lana minerale ISOVER PAR+ dello spessore di 95 mm.</p> <p>I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi GYPROC, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica GYPROC.</p> <p>bagno degenza 1 *(larg.=2,2+2,1) 4,300 3,500 15,05</p> <p>bagno degenza 2 2,300 3,500 8,05</p> <p>bagno degenza 3/4 2,300 3,500 8,05</p> <p>bagno degenza 5/6 2,300 3,500 8,05</p> <p>bagno camera medico 2,300 3,500 8,05</p> <p>bagno degenza 7/8 2,300 3,500 8,05</p> <p>bagno degenza 9/10 2,100 3,500 7,35</p> <p>vuotatoio ostetricia 1,420 3,500 4,97</p> <p>bagni ostetricia *(larg.=1,37+0,62) 1,990 3,500 6,97</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					74,59	62,71	4'677,54
29 / 53 PF.* 0016.0146.0 004	<p>Parete in cartongesso spessore 175mm - parete tipo 4</p> <p>Parete in cartongesso spessore 175mm - parete tipo 4</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica doppia realizzata con una lastra del tipo del tipo GYPROC HABITO FORTE 13 su un lato, una lastra tipo GYPROC HABITO 13 ACTIV'AIR interna, e doppia lastra GYPROC HABITO 13 ACTIV'AIR+GYPROC HABITO FORTE HYDRO HI 13 sull'altro lato.</p> <p>Le lastre saranno fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica di sostegno GYPROC GYPROFILE con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm e profili montante a C aventi larghezza 50 mm , opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.</p> <p>Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verranno inseriti pannelli isolanti in lana minerale ISOVER PAR+ dello spessore di 70 mm e 45mm.</p> <p>I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi GYPROC, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica GYPROC.</p>							
	<p>bagno degenza 1 2,200 3,500 7,70</p> <p>bagno degenza 1 - a dedurre porta -0,800 2,100 -1,68</p> <p>bagno degenza 2 2,250 3,500 7,88</p> <p>bagno degenza 2 - a dedurre porta -0,800 2,100 -1,68</p> <p>bagno degenza 3/4 2,250 3,500 7,88</p> <p>bagno degenza 3/4 - a dedurre porta -0,800 2,100 -1,68</p> <p>bagno degenza 5/6 2,160 3,500 7,56</p> <p>bagno degenza 5/6 - a dedurre porta -0,800 2,100 -1,68</p> <p>bagno camera medico 2,160 3,500 7,56</p> <p>bagno camera medico - a dedurre porta -0,800 2,100 -1,68</p>							
	A RIPORTARE					30,18		66'624,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,18		66'624,20
	bagno degenza 7/8 bagno degenza 7/8 - a dedurre porta bagno degenza 9/10 bagno degenza 9/10 - a dedurre porta			2,260 -0,800 2,250 -0,800	3,500 2,100 3,500 2,100	7,91 -1,68 7,88 -1,68		
	Sommano positivi metri quadri Sommano negativi metri quadri					54,37 -11,76		
	SOMMANO metri quadri					42,61	77,92	3'320,17
30 / 54 PF.* 0016.0146.0 005	Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 5 Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 5 Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola realizzata con una lastra per parte del tipo del tipo GYPROC HABITO FORTE HYDRO HI 13.  Le lastre saranno fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica di sostegno GYPROC GYPROFILE con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT. La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm. Su tutto il perimetro della struttura metallica sarà applicato il nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante. Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito pannello isolante in lana minerale ISOVER PAR+ dello spessore di 70 mm. I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi GYPROC, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica GYPROC.							
	bagni ostetricia bagni ostetricia - a dedurre porte	2,00 2,00		1,370 -0,800	3,500 2,100	9,59 -3,36		
	Sommano positivi metri quadri Sommano negativi metri quadri					9,59 -3,36		
	SOMMANO metri quadri					6,23	53,24	331,69
31 / 55 PF.0013.000 3.0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI spessore 8 cm MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm spogliatoio degenza 1 ambulatorio 4 spogliatoio degenza 2 spogliatoio degenza 3/4 degenza 4 degenza 10 degenza 9 vuotatoio			0,450 0,150 1,050 0,900 0,800 0,400 0,400 0,050	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	0,95 0,32 2,21 1,89 1,68 0,84 0,84 0,11		
	SOMMANO metri quadri					8,84	34,67	306,48
32 / 56 PF.0013.000 3.0064	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI spessore 12 cm MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci,							
	A RIPORTARE							70'582,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'582,54
	architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm spogliatoio degenza 5/6 degenza 6 spogliatoio sala medici degenza 7 *(larg.=1,35+0,65) spogliatoio degenza 7/8 degenza 8			1,050 0,900 0,900 2,000 0,500 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	2,21 1,89 1,89 4,20 1,05 1,89		
	SOMMANO metri quadri					13,13	42,32	555,66
33 / 57 PF.0013.000 3.0025	MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO mureoblocco pesante 12x25x30 MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con mureoblocco pesante 12x25x30 servizi ostetricia disimpegno	2,00 2,00		0,850 0,900	2,100 2,100	3,57 3,78		
	SOMMANO metri quadri					7,35	92,66	681,05
34 / 58 PF.0013.000 4.0029	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica, composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta spogliatoio degenza 1 ambulatorio 4 spogliatoio degenza 2 spogliatoio degenza 3/4 degenza 4 degenza 10 degenza 9 vuotatoio spogliatoio degenza 5/6 degenza 6 spogliatoio sala medici degenza 7 *(larg.=1,35+0,65) spogliatoio degenza 7/8 degenza 8 servizi ostetricia disimpegno	2,00 2,00		0,450 0,150 1,050 0,900 0,800 0,400 0,400 0,050 1,050 0,900 0,900 2,000 0,500 0,900 2,000 0,500 0,900 0,850 0,900	2,100 2,100	1,89 0,63 4,41 3,78 3,36 1,68 1,68 0,21 4,41 3,78 3,78 8,40 2,10 3,78 8,40 2,10 3,78 3,57 3,78		
	SOMMANO metri quadri					51,24	27,29	1'398,34
35 / 62 PF.0013.000 4.0061	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali Corridoio ostetricia Corridoio ostetricia - a dedurre porte *(par.ug.=- (0,9*4+0,8*3+1,2*9))	58,40 -16,80			1,200 0,900	70,08 -15,12		
	A RIPORTARE					54,96		73'217,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,96		73'217,59
	Corridoio ginecologia	64,46			1,200	77,35		
	Corridoio ginecologia - a dedurre porte *(par.ug.=-(1,2*9+0,9*1+0,8*3))	-14,10			0,900	-12,69		
	Sommano positivi metri quadri					147,43		
	Sommano negativi metri quadri					-27,81		
	SOMMANO metri quadri					119,62	16,26	1'945,02
	RIVESTIMENTI (SbCat 2)							
36 / 43 PF.* 0016.0156.0 001	Pavimento in PVC eterogeneo tipo GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o equivalente Fornitura e posa di pavimento in PVC eterogeneo tipo GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT, pavimentazione multistrato spessore 3,35mm e peso di 2,825 gr/mq, con strato di usura in PVC puro trasparente di spessore 0,65mm che protegge un motivo decorativo stampato. Dotato di un sotto strato compatto calandrato pressato con schiuma ad altissima densità (VHD) e rinforzato con una griglia in fibra di vetro che garantisce un isolamento acustico di 19 dB ed un'ottima resistenza ai carichi dinamici. Prestazione antisdrucchiolo R10 secondo EN 13893, certificazione antiscivolo BCRA obbligatoria per pavimentazioni installate in edifici pubblici. Riciclabile al 100%. Le emissioni del prodotto a 28 giorni secondo la ISO 16000-6 sono inferiori a 10 nanogrammi/ m³. Predisposto per attacco con adesivi poliuretanic bicomponenti o acrilici, previa preparazione del piano di sottofondi con malta autolivellante, questa compresa, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale.							
	Corridoio ostetricia					64,56		
	Ambulatorio 1					15,88		
	Ambulatorio 2					19,22		
	Ambulatorio 3					12,62		
	Disimpegno					3,76		
	Sala visita					10,88		
	Spogliatoio Degenza 1					4,91		
	Degenza 1					10,93		
	Ambulatorio 4					15,00		
	Degenza 2					15,34		
	Spogliatoio degenza 2					3,76		
	Degenza 3					15,34		
	Degenza 4					15,36		
	Spogliatoio degenze 3/4					3,76		
	Soggiorno					7,48		
	Coordinatore					13,64		
	Sala riunioni					18,39		
	Corridoio ginecologia					64,24		
	Archivio					7,00		
	Degenza 5					15,42		
	Degenza 6					19,64		
	Spogliatoio degenza 5/6					4,10		
	Medico di guardia					12,68		
	Spogliatoio medico di guardia					4,10		
	Degenza 7					19,93		
	Degenza 8					16,86		
	Spogliatoio degenza 7/8					4,28		
	Degenza 9					15,16		
	Degenza 10					18,29		
	Spogliatoio degenza 9/10					4,70		
	Deposito pulito					8,30		
	Guardiola					17,25		
	SOMMANO metri quadri					482,78	77,01	37'178,89
37 / 44 PF.* 0016.0156.0	Pavimento in PVC eterogeneo tipo GERFLOR TARASAFE STANDARD o equivalente Fornitura e posa di pavimento in PVC eterogeneo tipo GERFLOR							
	A RIPORTARE							112'341,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'341,50
002	<p>TARASAFE STANDARD, pavimentazione multistrato spessore 2mm e peso di 2460 gr/mq, con strato di usura in PVC puro trasparente di spessore 0,85mm che protegge un motivo decorativo stampato. Dotato di un sotto strato compatto calandrato pressato con schiuma ad altissima densità (VHD) e rinforzato con una griglia in fibra di vetro e trattamento di superficie PUR per una facile manutenzione. Con elevata concentrazione di particelle antiscivolo in tutto lo spessore, prestazione antisdrucciolo R10 secondo DIN 51130 piede calzato e B secondo DIN 51097 piede nudo, azione batteriostatica e micostatica certificata secondo ISO 22196. Riciclabile al 100%. Le emissioni del prodotto a 28 giorni secondo la ISO 16000-6 sono inferiori a 10 nanogrammi/ m³. Predisposto per attacco con adesivi poliuretani bicomponenti o acrilici, previa preparazione del piano di sottofondo con malta autolivellante, questa compresa, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale.</p> <p>bagno sala visita 3,57 bagno degenza 1 4,62 bagno degenza 1 - a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 bagno degenza 2 4,62 bagno degenza 2 - a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 bagno degenza 3/4 4,69 bagno degenza 3/4 - a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 bagni ostetricia 5,42 vuotatoio ostetricia 2,47 bagno assistito 7,50 antibagno bagno assistito 3,84 bagno degenza 5/6 4,41 bagno degenza 5/6 - a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 bagno medico di guardia 4,41 bagno medico di guardia a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 bagno degenza 7/8 4,28 bagno degenza 7/8 - a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 bagno degenza 9/10 4,62 bagno degenza 9/10 - a dedurre doccia *(par.ug.=0,9*0,9) -0,81 vuotatoio 2,83 Cucina 11,22</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi metri quadri 68,50 Sommano negativi metri quadri -5,67</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri 62,83</p>							
38 / 45 PF.* 0016.0156.0 003	<p>Pavimento in PVC omogeneo tipo GERFLOR ELEGANCE SD o equivalente Fornitura e posa di pavimento in PVC omogeneo tipo GERFLOR ELEGANCE SD, sistema per doccia, calandrato e compatto disponibile in fogli da 2 m, con design policromatico non direzionale caratterizzato da un colore omogeneo su tutto lo spessore. Deve essere saldato a caldo con un cordolo di saldatura CR 40, lavorato in rilievo per il transito a piedi nudi sul bagnato e possiede un indice di usura di gruppo P. Composto al 32% da minerali al 34% da materiali rinnovabili. È realizzato al 100% con materiali controllati e riciclati. Le emissioni TVOC nell'aria a 28 giorni (EN 16000) sono inferiori a 10 µg/m³. Riciclabile al 100%. Conforme alle norme antiscivolo (R9 secondo DIN 51130 e classificazione A secondo DIN 51097) per un utilizzo in sicurezza a piedi nudi nelle docce e calzati nelle aree spogliatoio e semplifica l'accesso alle docce anche alle persone con disabilità. Predisposto per attacco con adesivi poliuretani bicomponenti o acrilici, previa preparazione del piano di sottofondo con malta autolivellante, questa compresa, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale.</p> <p>Compresa soglie vano doccia realizzate con appositi profili di colore beige.</p> <p>bagno degenza 1 - doccia *(par.ug.=0,9*0,9) 0,81 bagno degenza 2 - doccia *(par.ug.=0,9*0,9) 0,81 bagno degenza 3/4 - doccia *(par.ug.=0,9*0,9) 0,81</p>							
	A RIPORTARE					2,43		117'252,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,43		117'252,29
	bagno degenza 5/6 - doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				0,81		
	bagno medico di guardia - doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				0,81		
	bagno degenza 7/8 - doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				0,81		
	bagno degenza 9/10 - doccia *(par.ug.=0,9*0,9)	0,81				0,81		
	SOMMANO metri quadri					5,67	85,43	484,39
39 / 46 PF.* 0016.0156.0 101	Rivestimento in PVC omogeneo tipo GERFLOR MURAL CLUB o equivalente Fornitura e posa di un rivestimento in PVC flessibile omogeneo calandrato tipo GERFLOR MURAL CLUB spessore 1 mm ed un peso di 1780 gr/mq. Il rivestimento è realizzato con uno strato calandrato e colorato per l'intero spessore, sottoposto a trattamento superficiale al poliuretano, che garantisce una buona resistenza ai prodotti chimici e semplifica la manutenzione. Massima resistenza agli urti: il prodotto non viene danneggiato da letti, carrelli ed è dunque ideale per l'utilizzo come rivestimento nei grandi edifici pubblici, come strutture ospedaliere, cliniche ortodontiche e veterinarie, negozi, supermercati, magazzini e aree di stoccaggio. Il prodotto è micostatico e batteriostatico con un'inibizione della crescita dei batteri superiore al 99%. Composto da almeno il 10% di materiali riciclati ed è conforme al 100% alla normativa REACH. Riciclabile al 100%. Qualità certificata ISO 9001 (qualità) e ISO 14001 (ambiente). La posa dovrà essere eseguita su pareti solide, perfettamente asciutte, prive di fessurazioni previa stesura di idoneo primer e successivo incollaggio con idonei collanti. Compresa la termosaldatura dei giunti con idoneo cordolo e ogni altro onere per dare il rivestimento finito a regola d' arte, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Compresa inoltre la realizzazione di arrotondamenti degli spigoli, con raggio necessario a consentire la posa senza interruzione in corrispondenza degli spigoli.							
	Ambulatorio 1	18,48				3,000	55,44	
	Ambulatorio 1 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,90*2,1+1,15*1,8))	-3,96					-3,96	
	Ambulatorio 2	17,83				3,000	53,49	
	Ambulatorio 2 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,90*2,1+1,15*1,8+0,75*1,8))	-5,31					-5,31	
	Ambulatorio 3	14,80				3,000	44,40	
	Ambulatorio 3 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,90*2,1+2*0,75*1,8))	-4,59					-4,59	
	Disimpegno	8,56				3,000	25,68	
	Disimpegno - a dedurre porte *(par.ug.=-(3*0,9*2,1))	-5,67					-5,67	
	Sala visita	13,42				3,000	40,26	
	Sala visita - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,9*2,1+1,15*1,8))	-3,96					-3,96	
	Spogliatoio Degenza 1	10,59				3,000	31,77	
	Spogliatoio - a dedurre porte *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,9*2,1))	-4,41					-4,41	
	Degenza 1 *(par.ug.=13,53-2,67)	10,86				3,000	32,58	
	Degenza 1 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27					-6,27	
	Ambulatorio 4	15,67				3,000	47,01	
	Ambulatorio 4 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27					-6,27	
	Degenza 2 *(par.ug.=15,67-3,97)	11,70				3,000	35,10	
	Degenza 2 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27					-6,27	
	Spogliatoio degenza 2	7,84				3,000	23,52	
	Spogliatoio degenza 2 - a dedurre porte *(par.ug.=2*0,8*2,1)	-3,36					-3,36	
	Degenza 3 *(par.ug.=15,57-3,97)	11,60				3,000	34,80	
	Degenza 3 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27					-6,27	
	Degenza 4 *(par.ug.=15,68-3,97)	11,71				3,000	35,13	
	Degenza 4 - a dedurre porte *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27					-6,27	
	Spogliatoio degenze 3/4	7,84				3,000	23,52	
	Spogliatoio degenze 3/4 - a dedurre porte *(par.ug.=3*0,8*2,1)	-5,04					-5,04	
	Soggiorno	11,74				3,000	35,22	
	Soggiorno - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+3*1,8))	-7,08					-7,08	
	Coordinatore	15,42				3,000	46,26	
	Coordinatore - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,9*2,1+3*1,8))	-7,29					-7,29	
	Sala riunioni	17,66				3,000	52,98	
	Sala riunioni - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,75*1,8))	-3,87					-3,87	
	A R I P O R T A R E					531,27		117'736,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					531,27		117'736,68
	Archivio	12,22			3,000	36,66		
	Archivio - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+0,75*1,8))	-3,03				-3,03		
	Degenza 5 *(par.ug.=15,74-4,2)	11,54			3,000	34,62		
	Degenza 5 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27				-6,27		
	Degenza 6 *(par.ug.=17,75-4,2)	13,55			3,000	40,65		
	Degenza 6 - a dedurre porte *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8+0,75*1,8))	-7,62				-7,62		
	Spogliatoio degenza 5/6	8,11			3,000	24,33		
	Spogliatoio degenza 5/6 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8*2,1)	-5,04				-5,04		
	Medico di guardia	14,48			3,000	43,44		
	Medico di guardia - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+0,75*1,8))	-5,55				-5,55		
	Spogliatoio medico di guardia	8,11			3,000	24,33		
	Spogliatoio medico di guardia - a dedurre porte *(par.ug.=-2,*0,8*2,1)	-3,36				-3,36		
	Degenza 7 *(par.ug.=17,89-4,2)	13,69			3,000	41,07		
	Degenza 7 - a dedurre porte *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+2*1,15*1,8))	-8,34				-8,34		
	Degenza 8	16,43			3,000	49,29		
	Degenza 8 - a dedurre porte *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,*2,1+2*1,15*1,8))	-6,66				-6,66		
	Spogliatoio degenza 7/8	8,31			3,000	24,93		
	Spogliatoio degenza 7/8 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8*2,1)	-5,04				-5,04		
	Degenza 9 *(par.ug.=15,69-4,4)	11,29			3,000	33,87		
	Degenza 9 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+1,15*1,8))	-6,27				-6,27		
	Degenza 10 *(par.ug.=17,11-4,4)	12,71			3,000	38,13		
	Degenza 10 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,2*2,1+0,8*2,1+2*1,15*1,8))	-8,34				-8,34		
	Spogliatoio degenza 9/10	8,68			3,000	26,04		
	Spogliatoio degenza 9/10 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8*2,1)	-5,04				-5,04		
	bagno sala visita	7,65			2,400	18,36		
	bagno sala visita - a dedurre porte *(par.ug.=-0,8*2,1)	-1,68				-1,68		
	bagno degenza 1	8,60			2,400	20,64		
	bagno degenza 1 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+1,15*1,8))	-3,75				-3,75		
	bagno degenza 2	8,60			2,400	20,64		
	bagno degenza 2 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+1,15*1,8))	-3,75				-3,75		
	bagno degenza 3/4	8,66			2,400	20,78		
	bagno degenza 3/4 - a dedurre doccia *(par.ug.=-(0,8*2,1+1,15*1,8))	-3,75				-3,75		
	bagni ostetricia	14,76			2,400	35,42		
	bagni ostetricia - a dedurre porte *(par.ug.=-(5*0,8*2,1))	-8,40				-8,40		
	vuotatoio ostetricia	6,69			2,400	16,06		
	vuotatoio ostetricia - a dedurre porte *(par.ug.=-0,8*2,1)	-1,68				-1,68		
	bagno assistito	10,98			2,400	26,35		
	antibagno bagno assistito	8,44			2,400	20,26		
	bagno/antibagno assistito - a dedurre infissi *(par.ug.=-(3*1,2*2,1+1,15*1,8))	-9,63				-9,63		
	bagno degenza 5/6	8,40			2,400	20,16		
	bagno degenza 5/6 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+0,75*1,8))	-3,03				-3,03		
	bagno medico di guardia	8,40			2,400	20,16		
	bagno medico di guardia a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+0,75*1,8))	-3,03				-3,03		
	bagno degenza 7/8	8,60			2,400	20,64		
	bagno degenza 7/8 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(1,15*1,8+0,8*2,1))	-3,75				-3,75		
	bagno degenza 9/10	8,60			2,400	20,64		
	bagno degenza 9/10 - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,8*2,1+1,15*1,8))	-3,75				-3,75		
	vuotatoio	6,92			2,400	16,61		
	vuotatoio - a dedurre porte *(par.ug.=-0,8*2,1)	-1,68				-1,68		
	Cucina	13,90			3,000	41,70		
	Cucina - a dedurre infissi *(par.ug.=-(0,9*2,1+2*0,75*1,8))	-4,59				-4,59		
	Sommano positivi metri quadri					1'352,94		
	Sommano negativi metri quadri					-208,92		
	SOMMANO metri quadri					1'144,02	34,51	39'480,13
40 / 47	Rivestimento in pannelli di PVC tipo GERFLOR DECOCHOC o							
	A RIPORTARE							157'216,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							157'216,81
PF.* 0016.0156.0 102	equivalente Fornitura e posa di un rivestimento in pannelli di PVC goffrato tipo GERFLOR DECOCHOCH spessore 2 mm. Pannello di protezione dei muri, resistente agli urti agli impatti di 320 kg a 3 km/h , antibatterico e decorativo con superficie leggermente granulata. Materiale non poroso, 100% antibatterico adatto ad aree ad alto rischio di infezione. Giunti termofusi per una perfetta tenuta tra i pannelli e il pavimento. La posa dovrà essere eseguita su pareti solide, perfettamente asciutte, prive di fessurazioni previa stesura di idoneo primer e successivo incollaggio con idonei collanti. Compresa la giunzione tra i pannelli con giunto termofusibile o con guarnizione in silicone e ogni altro onere per dare il rivestimento finito a regola d' arte, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Corridoio ostetricia Corridoio ostetricia - a dedurre porte *(par.ug.=- $(0,9*4+0,8*3+1,2*9)$) Corridoio ginecologia Corridoio ginecologia - a dedurre porte *(par.ug.=- $(1,2*9+0,9*1+0,8*3)$) Guardiola Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Sommano positivi metri quadri Sommano negativi metri quadri SOMMANO metri quadri	58,40 -16,80 64,49 -14,10 13,12 2,67 3,97 3,97 3,97 4,20 4,20 4,20 4,20 4,40 4,40 256,55 -30,90 225,65			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 256,55 -30,90 225,65	58,40 -16,80 64,49 -14,10 13,12 8,01 11,91 11,91 11,91 12,60 12,60 12,60 12,60 13,20 13,20 256,55 -30,90 225,65	65,60	14'802,64
41 / 48 PF.* 0016.0156.1 001	Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o equivalente Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT per un'altezza di 20cm compresi profili di appoggio che permettono di effettuare la curva di rimontatura dei pavimenti sul muro. Predisposto per attacco con adesivi poliuretanicici bicomponenti o acrilici, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Corridoio ostetricia Corridoio ostetricia - a dedurre porte *(par.ug.=- $(0,9*4+0,8*3+1,2*9)$) Ambulatorio 1 Ambulatorio 1 - a dedurre porte Ambulatorio 2 Ambulatorio 2 - a dedurre porte Ambulatorio 3 Ambulatorio 3 - a dedurre porte Disimpegno Disimpegno - a dedurre porte *(par.ug.=- $3*0,9$) Sala visita Sala visita - a dedurre porte *(par.ug.=- $(0,9+0,8)$) Spogliatoio Degenza 1 Spogliatoio - a dedurre porte *(par.ug.=- $(1,2*2+0,9)$) Degenza 1 Degenza 1 - a dedurre porte *(par.ug.=- $(1,2+0,8)$) Ambulatorio 4 Ambulatorio 4 - a dedurre porte Degenza 2 Degenza 2 - a dedurre porte *(par.ug.=- $(1,2+0,8)$) Spogliatoio degenza 2	-16,80 -2,70 -1,70 -3,30 -2,00 -2,00			58,40 -16,80 18,48 -0,90 17,83 -0,90 14,80 -0,90 8,56 -2,70 13,42 -1,70 10,59 -3,30 13,53 -2,00 15,50 -1,20 15,67 -2,00 7,84			
	A RIPORTARE					162,22		172'019,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					162,22		172'019,45
	Spogliatoio degenza 2 - a dedurre porte *(par.ug.=-2*0,8)	-1,60				-1,60		
	Degenza 3					15,57		
	Degenza 3 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Degenza 4					15,68		
	Degenza 4 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Spogliatoio degenze 3/4					7,84		
	Spogliatoio degenze 3/4 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8)	-2,40				-2,40		
	Soggiorno					11,74		
	Soggiorno - a dedurre porte					-0,80		
	Coordinatore					15,42		
	Coordinatore - a dedurre porte					-0,90		
	Sala riunioni					17,66		
	Sala riunioni - a dedurre porte					-1,20		
	Corridoio ginecologia					64,46		
	Corridoio ginecologia - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2*9+0,9*1+0,8*3))	-14,10				-14,10		
	Archivio					12,22		
	Archivio - a dedurre porte					-0,80		
	Degenza 5					15,74		
	Degenza 5 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Degenza 6					17,75		
	Degenza 6 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Spogliatoio degenza 5/6					8,11		
	Spogliatoio degenza 5/6 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8)	-2,40				-2,40		
	Medico di guardia					14,48		
	Medico di guardia - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Spogliatoio medico di guardia					8,11		
	Spogliatoio medico di guardia - a dedurre porte *(par.ug.=-2,*0,8)	-1,60				-1,60		
	Degenza 7					17,89		
	Degenza 7 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Degenza 8					16,43		
	Degenza 8 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Spogliatoio degenza 7/8					8,31		
	Spogliatoio degenza 7/8 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8)	-2,40				-2,40		
	Degenza 9					15,69		
	Degenza 9 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Degenza 10					17,11		
	Degenza 10 - a dedurre porte *(par.ug.=(1,2+0,8))	-2,00				-2,00		
	Spogliatoio degenza 9/10					8,68		
	Spogliatoio degenza 9/10 - a dedurre porte *(par.ug.=-3*0,8)	-2,40				-2,40		
	Deposito pulito					14,02		
	Deposito pulito - a dedurre porte					-0,80		
	Guardiola					13,12		
	Sommano positivi m					530,65		
	Sommano negativi m					-81,80		
	SOMMANO m					448,85	15,25	6'844,96
42 / 49 PF.* 0016.0156.1 002	Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo GERFLOR TARASAFE STANDARD o equivalente Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo GERFLOR TARASAFE STANDARD per un'altezza di 10cm compresi profili di appoggio che permettono di effettuare la curva di rimontatura dei pavimenti sul muro. Predisposto per attacco con adesivi poliuretani bicomponenti o acrilici, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. bagno sala visita bagno sala visita - a dedurre porte bagno degenza 1 bagno degenza 1 - a dedurre infissi bagno degenza 2 bagno degenza 2 - a dedurre infissi bagno degenza 3/4 bagno degenza 3/4 - a dedurre doccia bagni ostetricia bagni ostetricia - a dedurre porte *(par.ug.=-5*0,8) vuotatoio ostetricia vuotatoio ostetricia - a dedurre porte					7,65 -0,80 8,60 -0,80 8,60 -0,80 8,66 -0,80 14,76 -4,00 6,69 -0,80		
	A RIPORTARE					46,96		178'864,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,96		178'864,41
	bagno assistito					10,98		
	antibagno bagno assistito					8,44		
	bagno/antibagno assistito - a dedurre infissi *(par.ug.=-3*1,2)	-3,60				-3,60		
	bagno degenza 5/6					8,40		
	bagno degenza 5/6 - a dedurre infissi *(par.ug.=-0,8)	-0,80				-0,80		
	bagno medico di guardia					8,40		
	bagno medico di guardia a dedurre infissi *(par.ug.=-0,8)	-0,80				-0,80		
	bagno degenza 7/8					8,60		
	bagno degenza 7/8 - a dedurre infissi *(par.ug.=-0,8)	-0,80				-0,80		
	bagno degenza 9/10					8,60		
	bagno degenza 9/10 - a dedurre infissi *(par.ug.=-0,8)	-0,80				-0,80		
	vuotatoio					6,92		
	vuotatoio - a dedurre porte					-0,80		
	Cucina					13,90		
	Cucina - a dedurre infissi *(par.ug.=-0,9)	-0,90				-0,90		
	Sommano positivi m					129,20		
	Sommano negativi m					-16,50		
	SOMMANO m					112,70	13,38	1'507,93
43 / 63 PF.* 0016.0148.0 001	Tinteggiatura di pareti e soffitti con idropittura lavabile ad alta copertura tipo WEBER WEBERPAINT IRIDE o equivalente Tinteggiatura di pareti e soffitti con idropittura lavabile ad alta copertura tipo WEBER WEBERPAINT IRIDE traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, compresa preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante tipo WEBER WEBERPRIM RA13, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne. Archivio Archivio - a dedurre infissi *(larg.=-0,8*2,1+0,75*1,8) Deposito pulito Deposito pulito - a dedurre infissi *(larg.=-0,8*2,1+2*0,75*1,8) Fasce cartongesso controsoffitti Vedi voce n° 61 [metri quadri 167.26]							
						36,66		
				12,220	3,000	-3,030		
				14,020	3,000	-4,380		
						167,26		
	Sommano positivi metri quadri					245,98		
	Sommano negativi metri quadri					-7,41		
	SOMMANO metri quadri					238,57	7,07	1'686,69
44 / 64 PF.* 0016.0148.0 002	Rivestimento plastico murale opaco di pareti e soffitti tipo WEBER WEBERDEKO GLOW opaco o equivalente Rivestimento plastico murale opaco di pareti e soffitti tipo WEBER WEBERDEKO GLOW opaco , altamente resistente e decorativo, a base di resine sintetiche e quarzi, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano ancorante di pittura plastico murale diluita con acqua, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto con finitura rustico per interni, massima granulometria 1.2 mm, nella quantità di 2 kg/ m² di rivestimento. Rivestimento corridoi Vedi voce n° 62 [metri quadri 119.62]							
						119,62		
	SOMMANO metri quadri					119,62	14,48	1'732,10
45 / 264 PF.* 0016.0156.1 003	Profilo di rifinitura rigido con estremità flessibile tipo GERFLOR mod. 0491 o equivalente Profilo di rifinitura rigido con estremità flessibile tipo GERFLOR mod. 0491 altezza 28mm , compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale. Corridoio ostetricia A dedurre porte A dedurre porte A dedurre porte							
				58,40		58,40		
		-8,00	1,20			-9,60		
		-6,00	0,90			-5,40		
		-1,00	0,80			-0,80		
	A R I P O R T A R E					42,60		183'791,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,60		183'791,13
	Corridoio ginecologia		64,46			64,46		
	A dedurre porte	-8,00	1,20			-9,60		
	A dedurre porte	-4,00	0,80			-3,20		
	Sommano positivi m					122,86		
	Sommano negativi m					-28,60		
	SOMMANO m					94,26	6,75	636,26
46 / 265 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDO CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Massetti nuovi bagni Bagno sala visita Bagno degenza 1 Bagno degenza 2 Bagno degenze 3/4 Bagno assistito Antibagno wc ostetricia vuotatoio ostetricia wc degenze 5/6 wc medico di guardia wc degenze 7/8 wc degenze 9/10 vuotatoio ginecologia	3,57 4,62 4,62 4,69 7,50 3,84 5,42 2,47 4,41 4,41 4,62 4,62 2,83			0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080	0,29 0,37 0,37 0,38 0,60 0,31 0,43 0,20 0,35 0,35 0,37 0,37 0,23		
	SOMMANO metri cubi					4,62	167,77	775,10
	CONTROSOFFITTI (SbCat 3)							
47 / 59 PF.* 0016.0150.0 002	Controsoffitto modulare 600x600mm tipo GYPROC GyQuadro Activ'Air o equivalente Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare Gyproc CS.P GyQuadro Activ'Air pendinato, realizzato con pannelli di gesso rivestito a bordo dritto Gyproc GyQuadro A2, di dimensione 600 x 600 mm, di spessore 9,5 mm, del peso di 7,5 kg/mq, in Euroclasse A2, resistenza all'umidità RH 90 e riflessione della luce del 80%, posati su struttura a vista della serie Linetec Plus T24 da 24 mm a T rovescio, in lamiera d'acciaio zincato da 0,4 mm di spessore e montanti a maglia modulare di dimensione 600 x 600 mm. I profili saranno opportunamente inseriti in guide ad L orizzontali, installate sulle pareti lungo il perimetro del controsoffitto. Il profilo portante posto ad interasse di 1200 mm sarà pendinato ogni 1200 mm (600 mm nel caso sia richiesta protezione dal fuoco), e perpendicolarmente ad esso sarà installato il profilo primario, con interasse di 600 mm. Il profilo secondario, perpendicolare al precedente, sarà posto ad interasse di 600 mm. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc. Compresi inoltre quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sala visita ambulatorio 1 ambulatorio 2 ambulatorio 3 ambulatorio 4					6,48 9,00 15,12 7,56 12,96		
	A RIPORTARE					51,12		185'202,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,12		185'202,49
	degenza 2					12,96		
	degenza 3					12,96		
	degenza 4					12,96		
	bagno assistito					5,76		
	antibagno bagno di servizio					1,44		
	soggiorno					6,48		
	coordinatore					10,80		
	sala riunioni					15,12		
	degenza 5					12,96		
	degenza 6					15,12		
	camera medico					10,80		
	degenza 7					15,12		
	degenza 8					12,96		
	degenza 9					15,12		
	degenza 10					12,96		
	vuotatoio					1,08		
	cucina					7,56		
	deposito					4,32		
	deposito pulito					4,32		
	SOMMANO metri quadri					241,92	39,85	9'640,51
48 / 60 PF.* 0016.0150.0 001	<p>Controsoffitto modulare 600x600mm tipo GYPROC GyQuadro A1 o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare Gyproc CS.P GyQuadro A1 pendinato, realizzato con pannelli di gesso rivestito a bordo dritto Gyproc GyQuadro A1, di dimensione 600 x 600 mm, di spessore 9,5 mm, del peso di 7,5 kg/mq, in Euroclasse A1, resistenza all'umidità RH 90 e riflessione della luce del'80%, posati su struttura a vista della serie Linetec Plus T24 da 24 mm a T rovescio, in lamiera d'acciaio zincato da 0,4 mm di spessore e montanti a maglia modulare di dimensione 600 x 600 mm. I profili saranno opportunamente inseriti in guide ad L orizzontali, installate sulle pareti lungo il perimetro del controsoffitto. Il profilo portante posto ad interasse di 1200 mm sarà pendinato ogni 1200 mm (600 mm nel caso sia richiesta protezione dal fuoco), e perpendicolarmente ad esso sarà installato il profilo primario, con interasse di 600 mm. Il profilo secondario, perpendicolare al precedente, sarà posto ad interasse di 600 mm. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.</p> <p>Il sistema descritto ha RESISTENZA AL FUOCO REI 120 (prestazione valida con interasse dei pendini pari a 600 mm). Compresi inoltre quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Corridoio ostetricia Corridoio ginecologia Guardiola</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO metri quadri</p>					47,52 56,16 15,12		
	SOMMANO metri quadri					118,80	43,71	5'192,75
49 / 61 PF.* 0016.0150.0 004	<p>Controsoffitto tipo GYPROC DuraGyp HI 13 A1 Activ'Air o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con lastre di gesso rivestito tipo Gyproc HI 13 A1 Activ'Air di dimensione 1200 x 2000 mm, di spessore 12,5 mm, del peso di 12,3 kg/mq, in Euroclasse A1, resistenza all'umidità RH 90 e riflessione della luce del'80%. Completo di struttura metallica di sostegno costituita da montanti e guide Gyprofile, pendini di sospensione regolabili in altezza, stuccature dei giunti con stucchi GYPROC, compresi inoltre nastri d'armatura, paraspigoli, tagli, sfridi, tiro in alto e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Gyproc.</p> <p>sala visita *(par.ug.=10,88-6,48) bagno sala visita</p>	4,40				4,40 3,66		
	A RIPORTARE					8,06		200'035,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,06		200'035,75
	ambulatorio 1 *(par.ug.=15,3-9,00)	6,30				6,30		
	ambulatorio 2 *(par.ug.=19,21-15,12)	4,09				4,09		
	ambulatorio 3 *(par.ug.=12,6-7,56)	5,04				5,04		
	bagni ostetricia *(par.ug.=1,5+1,4+1,6)	4,50				4,50		
	disimpegno					3,24		
	vuotatoio					1,95		
	ambulatorio 4 *(par.ug.=15-12,96)	2,04				2,04		
	degenza 2 *(par.ug.=15,34-12,96)	2,38				2,38		
	spogliatoio degenza 2					3,75		
	bagno degenza 2					4,62		
	degenza 3 *(par.ug.=15,34-12,96)	2,38				2,38		
	degenza 4 *(par.ug.=15,36-12,96)	2,40				2,40		
	spogliatoio degenza 3/4					3,75		
	bagno degenza 3/4					4,62		
	bagno assistito *(par.ug.=7,5-5,76)	1,74				1,74		
	antibagno bagno di servizio *(par.ug.=3,79-1,44)	2,35				2,35		
	soggiorno *(par.ug.=7,48-6,48)	1,00				1,00		
	coordinatore *(par.ug.=13,25-10,80)	2,45				2,45		
	sala riunioni *(par.ug.=17,88-15,12)	2,76				2,76		
	degenza 5 *(par.ug.=15,42-12,96)	2,46				2,46		
	degenza 6 *(par.ug.=19,64-15,12)	4,52				4,52		
	spogliatoio degenza 5/6					4,09		
	bagno degenza 5/6					4,41		
	camera medico *(par.ug.=12,68-10,80)	1,88				1,88		
	spogliatoio degenza camera medico					4,09		
	bagno camera medico					4,41		
	degenza 7 *(par.ug.=19,92-15,12)	4,80				4,80		
	degenza 8 *(par.ug.=16,86-12,96)	3,90				3,90		
	spogliatoio degenza 7/8					4,28		
	bagno degenza 7/8					4,62		
	degenza 9 *(par.ug.=18,29-15,12)	3,17				3,17		
	degenza 10 *(par.ug.=15,16-12,96)	2,20				2,20		
	spogliatoio degenza 9/10					4,73		
	bagno degenza 9/10					4,62		
	vuotatoio					2,83		
	cucina *(par.ug.=11,22-7,56)	3,66				3,66		
	deposito *(par.ug.=6,66-4,32)	2,34				2,34		
	deposito pulito *(par.ug.=8,3-4,32)	3,98				3,98		
	corridoio ostetricia *(par.ug.=64,56-47,52)	17,04				17,04		
	corridoio ginecologia *(par.ug.=63,84-56,16)	7,68				7,68		
	guardiola *(par.ug.=17,25-15,12)	2,13				2,13		
	SOMMANO metri quadri					167,26	55,51	9'284,60
50 / 235 PF.* 0016.0150.0 101	Controsoffitto a tenuta tipo Parteco serie CIS 600x600mm o equivalente. Fornitura e posa in opera di controsoffitto a tenuta tipo Parteco serie CIS 600x600mm , costituito da un sistema a reticolo realizzata con profili in alluminio e pannelli di tamponamento in laminato plastico HPL, classe di comportamento al fuoco Bs1,d0 secondo 89/106/CEE, sospesi tramite un kit di collegamento al soffitto dell'edificio o a qualsiasi struttura indipendente, vengono altresì collegati alle pareti del locale tramite profilati perimetrali in alluminio. Sono compresi tagli, sfridi, tiro in alto e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spogliatoio degenza 1 Degenza 1 bagno degenza 1 A dedurre botole degenze A dedurre botole corridoi					4,95 13,53 4,62 -7,20 -2,16		
	Sommano positivi metri quadri					23,10		
	Sommano negativi metri quadri					-9,36		
	SOMMANO metri quadri					13,74	105,23	1'445,86
51 / 263	Botola di ispezione per controsoffitto tipo GYPROC DuraGyp							
	A RIPORTARE							210'766,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,40		216'077,68
	Cucina			0,900	2,100	1,89		
	Vuotatoio			0,800	2,100	1,68		
	SCOMPARSA							
	Ingresso bagni ostetricia			0,800	2,100	1,68		
	Spogliatoio/bagno degenza 2	2,00		0,800	2,100	3,36		
	Spogliatoio/bagno degenza 3/4	3,00		0,800	2,100	5,04		
	Spogliatoio/bagno degenza 5/6	3,00		0,800	2,100	5,04		
	Spogliatoio/bagno camera medico	2,00		0,800	2,100	3,36		
	Spogliatoio/bagno degenza 7/8	3,00		0,800	2,100	5,04		
	Spogliatoio/bagno degenza 9/10	3,00		0,800	2,100	5,04		
	SOMMANO m2					82,53	368,09	30'378,47
53 / 239 PF* .006.016.149 .201	<p>PORTA SCORREVOLI A TENUTA SEMPLICE tipo HB-SALTS 120x210cm o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA SCORREVOLI A TENUTA SEMPLICE tipo HB-SALTS adatta per ospedali o qualsiasi altra struttura in cui è richiesto che la porta non sia ermetica ma consenta una fuoriuscita di aria moderata, e regolamentata in base al numero dei cicli di filtraggio e rinnovamento del volume d'aria del locale. La porta scorrevole si muove orizzontalmente e in prossimità della chiusura, va in appoggio sui montanti ed il traverso del telaio sporgente a muro (imbotte) garantendo, mediante la compressione di speciali guarnizioni in gomma EPDM presenti sui due lati verticali e sul lato orizzontale superiore dell'anta, la tenuta all'aria. Nella posizione inferiore è disponibile una spazzola in micro setole. L'anta scorrevole ha uno spessore di 47 mm ed è costituita da un telaio strutturale interno in legno massello ignifugo, fissato tra pannelli MDF Flame retard classe B-s1, d0 spessore 4 mm, rifinito su entrambi i lati con fogli di laminato HPL da 1mm. Il nucleo normalmente è in polistirene autoestinguente ad alta densità. Sono disponibili anche materiali fonoassorbenti ed ecologici. La cornice perimetrale della porta è i speciali profili in alluminio con bordi arrotondati per la prevenzione degli infortuni, colorati in speciale finitura simil acciaio. Le guarnizioni di tenuta all'aria hanno sede in guide di alluminio, incassate nel pannello e non visibili, poste sui lati verticali e orizzontali. Il binario di guida scorrimento, incorporato nella base del pannello. Il telaio a parete combinato con la porta scorrevole è fissato su tre lati attorno al muro. Una gamma di diversi profili di estensione degli stipiti, consente di abbracciare diversi spessori del muro. Tutto questo è assemblato in un unico corpo in alluminio con bordi arrotondati per la prevenzione degli incidenti. Attacchi a parete registrabili in profondità che facilitano il montaggio e l'allineamento anche su pareti fuori piombo. Disponibili diverse finiture delle parti in alluminio anodizzato, Ral e in una speciale finitura effetto acciaio inossidabile.</p>							
	Spogliatoio degenza 1					1,00		
	Degenza 1					1,00		
	SOMMANO n.					2,00	2'363,34	4'726,68
54 / 240 PF* .006.016.149 .202	<p>PORTA SCORREVOLI A TENUTA SEMPLICE tipo HB-SALTS 90x210cm o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA SCORREVOLI A TENUTA SEMPLICE tipo HB-SALTS adatta per ospedali o qualsiasi altra struttura in cui è richiesto che la porta non sia ermetica ma consenta una fuoriuscita di aria moderata, e regolamentata in base al numero dei cicli di filtraggio e rinnovamento del volume d'aria del locale. La porta scorrevole si muove orizzontalmente e in prossimità della chiusura, va in appoggio sui montanti ed il traverso del telaio sporgente a muro (imbotte) garantendo, mediante la compressione di speciali guarnizioni in gomma EPDM presenti sui due lati verticali e sul lato orizzontale</p>							
	A RIPORTARE							251'182,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							251'182,83
	<p>superiore dell'anta, la tenuta all'aria. Nella posizione inferiore è disponibile una spazzola in micro setole. L'anta scorrevole ha uno spessore di 47 mm ed è costituita da un telaio strutturale interno in legno massello ignifugo, fissato tra pannelli MDF Flame retard classe B-s1, d0 spessore 4 mm, rifinito su entrambi i lati con fogli di laminato HPL da 1mm. Il nucleo normalmente è in polistirene autoestinguente ad alta densità. Sono disponibili anche materiali fonoassorbenti ed ecologici. La cornice perimetrale della porta è i speciali profili in alluminio con bordi arrotondati per la prevenzione degli infortuni, colorati in speciale finitura simil acciaio. Le guarnizioni di tenuta all'aria hanno sede in guide di alluminio, incassate nel pannello e non visibili, poste sui lati verticali e orizzontali. Il binario di guida scorrimento, incorporato nella base del pannello. Il telaio a parete combinato con la porta scorrevole è fissato su tre lati attorno al muro. Una gamma di diversi profili di estensione degli stipiti, consente di abbracciare diversi spessori del muro. Tutto questo è assemblato in un unico corpo in alluminio con bordi arrotondati per la prevenzione degli incidenti. Attacchi a parete registrabili in profondità che facilitano il montaggio e l'allineamento anche su pareti fuori piombo. Disponibili diverse finiture delle parti in alluminio anodizzato, Ral e in una speciale finitura effetto acciaio inossidabile.</p> <p>Spogliatoio degenza 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	1'832,04	1'832,04
55 / 241 PF.0013.000 6.0351	<p>PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 AD UN ANTA 80x210 PORTA TAGLIAFUOCO EI 120, 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; dim.vano muro 800x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>Locale UPS Deposito pulito Archivio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00		
						3,00	709,42	2'128,26
56 / 242 PF.0013.000 6.0005	<p>PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 A DUE ANTE 120x210 PORTA TAGLIAFUOCO eEI 120, a due ante tamburate 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, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p> <p>Corridoio Porta esterna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00		
						2,00	1'024,16	2'048,32
	A RIPORTARE							257'191,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							257'191,45
	SANITARI (SbCat 5)							
57 / 70 PF.0010.000 7.0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45 bagni ostetricia ambulatori vuotatoi spogliatoio degenza 1 bagno sala visita					1,00 3,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	418,64	3'349,12
58 / 71 PF.0010.000 7.0093	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO IN PORCELLANA BIANCA FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN PORCELLANA BIANCA. Dimensioni circa 55x36x34h, inclusi accessori e rubinetteria tipo economico bagno sala visita					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	730,68	730,68
59 / 72 PF.0010.000 7.0099	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN PORCELLANA BIANCA FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x36x30h, incluso sedile, cassetta e accessori, tipo economico bagno sala visita bagni ostetricia					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	740,03	2'220,09
60 / 73 PF.0010.000 7.0140	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI SOSPESO FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI SOSPESO, inclusi accessori e rubinetteria, con troppo pieno e i fissaggi speciali per pmr bagni degenze bagno assistito					7,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	702,85	5'622,80
61 / 74 PF.* 0010.0007.0 138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di comando pneumatico agevolato a distanza e dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. bagni degenze bagno assistito					7,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	346,79	2'774,32
62 / 75 PF.* 0010.0007.0 139	ACCESSORI DOCCIA Fornitura e posa in opera di ACCESSORI DOCCIA costituiti da saliscendi con soffione e doccino e miscelatore in acciaio inox. Docce					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	176,02	1'408,16
	A RIPORTARE							273'296,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							273'296,62
63 / 76 PF.* 0010.0007.0 140	IDROSCOPINO DOCCETTA PER WC COMPLETO DI RUBINETTO Fornitura e posa in opera di set idroscopino doccetta per wc completo di rubinetto Doccini wc					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	55,08	385,56
64 / 77 PF.* 0010.0007.0 141	MANIGLIONI PER BAGNO DISABILI FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONI PER BAGNO DISABILI, costituiti da maniglioni doccia e lavabo e barra ribaltabile per wc. Bagni disabili					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	387,52	3'100,16
65 / 78 PF.0010.000 7.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VUOTATOIO IN VETROCHINA BIANCA FORNITURA E POSA IN OPERA DI VUOTATOIO IN VETROCHINA BIANCA, dimensioni circa 50x45, inclusi accessori e rubinetteria vuotatoi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	929,56	1'859,12
	OPERE ACCESSORIE (SbCat 6)							
66 / 65 PF.* 012.0016.00 09	Assistenze edili per installazione infissi interni. Assistenze edili per installazione infissi interni. Assistenza edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'133,89	1'133,89
67 / 66 PF.* 012.0016.00 08	Assistenze edili per installazione impianti. Assistenze edili per installazione impianti. Assistenze edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'036,67	3'036,67
	RIPRISTINI REI (SbCat 7)							
68 / 236 PF.* 0006.175.00 3	COLLARE ANTIFUOCO PER TUBAZIONI IN PVC REI120 diametri vari tipo AF COLLAR o equivalente Fornitura e posa di collari antifuoco AF COLLAR, costituiti da un elemento in acciaio inox di forma circolare contenente il materiale intumescente Firefill, per la protezione EI 120/EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili, tubi combustibili con cavi elettrici e tubi incombustibili coibentati a parete e solaio. Il diametro sarà predefinito in funzione del diametro dell'impianto da proteggere. Passaggio tubazioni fancoil Passaggio tubazioni gas medicinali					2,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	73,66	883,92
69 / 237 PF.* 0006.175.00 2	CUSCINETTI ANTIFUOCO PER PASSERELLE PORTACAVI REI120 diametri vari tipo AF BAGS o equivalente Fornitura e posa di cuscinetti antifuoco AF BAGS, costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile da 200 g/m2 trattato con un resina poliuretanica contenente materiale granulare intumescente, inerti termoisolanti e prodotti a graduale rilascio di acqua, per la protezione EI 120 di attraversamenti di cavi elettrici su passerelle							
	A RIPORTARE							283'695,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							283'695,94
	portacavi a parete e solaio Passaggio canale FM Passaggio canale dati Passaggio canale luce emergenza SOMMANO cadauno					2,00 2,00 2,00 <hr/> 6,00	87,70	526,20
	IMPIANTI (Cat 2) IDRICO (SbCat 10)							
70 / 1 PF.* 0006.200.60 0.001	<p>PUNTO IDRICO C/F, tubazioni tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE.</p> <p>PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE C/F di un singolo apparecchio igienico-sanitario dato finito in opera completo di:</p> <p>PER ACQUA FREDDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1; <ul style="list-style-type: none"> • materiali di consumo; • pezzi speciali; • oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema secondo le indicazioni di corretta posa del produttore. <p>DIAMETRI COME DA ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO.</p> <p>PER ACQUA CALDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATE tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1; <ul style="list-style-type: none"> • materiali di consumo; • pezzi speciali; • oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema secondo le indicazioni di corretta posa del produttore. <p>DIAMETRI COME DA ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO.</p> <p>ambulatorio 1 ambulatorio 2 ambulatorio 3 bagno ostetricia vuotatoio</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					5,00		284'222,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		284'222,14
	bagno sala visita bagno degenza 1 spogliatoio degenza 1 bagno degenza 2 bagno degenza 3/4 antibagno bagno assistito bagno assistito bagno degenza 5/6 bagno camera medico bagno degenza 7/8 bagno degenza 9/10 vuotatoio ginecologia cucina					2,00 3,00 1,00 3,00 3,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					33,00	110,19	3'636,27
71 / 2 PF.* 0006.200.60 0.002	PUNTO IDRICO F, tubazioni tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE. PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE F di un singolo apparecchio igienico-sanitario dato finito in opera completo di: PER ACQUA FREDDA • tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. Caratteristiche tecniche: - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1; • materiali di consumo; • pezzi speciali; • oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema secondo le indicazioni di corretta posa del produttore. DIAMETRI COME DA ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO.							
	bagno ostetricia vuotatoio bagno sala visita bagno degenza 1 bagno degenza 2 bagno degenza 3/4 bagno assistito bagno degenza 5/6 bagno camera medico bagno degenza 7/8 bagno degenza 9/10 vuotatoio ginecologia					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					13,00	55,09	716,17
72 / 3 PF.* 0006.200.60 0.003	TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De14 Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De14 con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato							
	A RIPORTARE							288'574,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							288'574,58
	<p>legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. 							
	alimentazione collettore C1 - ricircolo		5,40			5,40		
	alimentazione collettore C2 - ricircolo		6,00			6,00		
	alimentazione collettore C3 - ricircolo		5,00			5,00		
	alimentazione collettore C4 - ricircolo		7,20			7,20		
	alimentazione collettore C5 - ricircolo		5,00			5,00		
	alimentazione collettore C6 - ricircolo		2,00			2,00		
	alimentazione collettore C7 - ricircolo		6,20			6,20		
	alimentazione collettore C8 - ricircolo		5,20			5,20		
	alimentazione collettore C9 - ricircolo		3,00			3,00		
	alimentazione collettore C10 - ricircolo		7,50			7,50		
	alimentazione collettore C11 - ricircolo		6,50			6,50		
	alimentazione collettore C12 - ricircolo		6,30			6,30		
	SOMMANO metri					65,30	10,93	713,73
73 / 4 PF.* 0006.200.60 0.008	<p>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De18</p> <p>Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De18 con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. 							
	alimentazione collettore C2 - calda		6,00			6,00		
	alimentazione collettore C6 - calda		2,00			2,00		
	alimentazione collettore C10 - calda		7,50			7,50		
	alimentazione collettore C11 - calda		6,50			6,50		
	alimentazione collettore C12 - calda		6,30			6,30		
	SOMMANO metri					28,30	11,17	316,11
74 / 5 PF.* 0006.200.60 0.005	<p>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De20</p> <p>Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De20 con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM,</p>							
	A RIPORTARE							289'604,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							289'604,42
	sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. Caratteristiche tecniche: - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. alimentazione collettore C1 - calda alimentazione collettore C3 - calda alimentazione collettore C4 - calda alimentazione collettore C5 - calda alimentazione collettore C7 - calda alimentazione collettore C8 - calda alimentazione collettore C9 - calda		5,40 5,00 7,20 5,00 6,20 5,20 3,00			5,40 5,00 7,20 5,00 6,20 5,20 3,00		
	SOMMANO metri					37,00	11,73	434,01
75 / 6 PF.* 0006.200.60 0.006	TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De26 Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De26 con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. Caratteristiche tecniche: - conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. alimentazione collettore C1 - fredda alimentazione collettore C2 - fredda alimentazione collettore C3 - fredda alimentazione collettore C4 - fredda alimentazione collettore C5 - fredda alimentazione collettore C6 - fredda alimentazione collettore C7 - fredda alimentazione collettore C8 - fredda alimentazione collettore C9 - fredda alimentazione collettore C10 - fredda alimentazione collettore C12 - fredda		5,40 6,00 5,00 7,20 5,00 2,00 6,20 5,20 3,00 7,50 6,30			5,40 6,00 5,00 7,20 5,00 2,00 6,20 5,20 3,00 7,50 6,30		
	SOMMANO metri					58,80	14,64	860,83
76 / 7 PF.* 0006.200.60 0.007	TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De32 Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De32 con guaina verde composto da rivestimento interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, strato legante e rivestimento esterno in polietilene ad alta densità, compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. Caratteristiche tecniche:							
	A RIPORTARE							290'899,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							290'899,26
	- conduttività termica 0.43W/m/K; - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - isolamento in polietilene espanso a celle chiuse; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. alimentazione collettore C11 - fredda		6,50			6,50		
	SOMMANO metri					6,50	17,97	116,81
77 / 8 PF.* 0006.163.60 2.002	COLLETTORE TIPO CALEFFI serie 360 fino a 5 attacchi freddi e 4 caldi Fornitura e posa di COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IDROSANITARIA preassemblati in cassetta CALEFFI serie 360 fino a 5 attacchi freddi e 4 caldi . Corpo in lega antidezincificazione. - Pmax esercizio: 10 bar; - Campo di temperatura: 5-100°C; - Interasse derivazioni: 35 mm; Composti da: - coppia di collettori serie 354; -coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Collettori C2-C6-C12					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	263,14	789,42
78 / 9 PF.* 0006.163.60 2.001	COLLETTORE TIPO CALEFFI serie 360 fino a 4 attacchi freddi e 3 caldi Fornitura e posa di COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IDROSANITARIA preassemblati in cassetta CALEFFI serie 360 fino a 4 attacchi freddi e 3 caldi . Corpo in lega antidezincificazione. - Pmax esercizio: 10 bar; - Campo di temperatura: 5-100°C; - Interasse derivazioni: 35 mm; Composti da: - coppia di collettori serie 354; -coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Collettori C1-C3-C4-C5-C7-C8-C9-C10-C11					9,00		
	SOMMANO n.					9,00	240,68	2'166,12
79 / 16 PF.* 0006.013.61 8.001	CASSETTA WC DA INCASSO tipo GEBERIT DUOFIX per vaso sospeso con allacciamento sistema di ventilazione. FORNITURA E POSA IN OPERA CASSETTA WC DA INCASSO tipo GEBERIT DUOFIX per vaso sospeso con allacciamento sistema di ventilazione. Sistema costituito da un modulo da incasso preassemblato dotato di cassetta di scarico a due tasti per vaso sospeso. Compreso collegamento al WC materiali di consumo, oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema di scarico secondo le indicazioni di corretta posa del produttore. bagni degenze bagno sala visita bagni ostetricia vuotatoi bagno assistito					7,00		
	SOMMANO n.					1,00		
						2,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO n.					13,00	310,54	4'037,02
80 / 68 PF.* 0006.013.61	ELEMENTO DI MONTAGGIO LAVABI tipo GEBERIT DUOFIX per installazioni verticali. ELEMENTO DI MONTAGGIO tipo GEBERIT DUOFIX per							
	A RIPORTARE							298'008,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							298'008,63
8.003	<p>lavabi per installazioni verticali. Sistema costituito da un modulo da incasso preassemblato dotato supporti regolabili, raccordi di collegamento adduzione idrica e scarico. Compreso collegamento al lavabo, materiali di consumo, oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema di scarico secondo le indicazioni di corretta posa del produttore.</p> <p>bagni degenze spogliatoio degenza 1 bagno sala visita bagni ostetricia vuotatoi bagno assistito ambulatori</p>					7,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO n.					16,00	149,46	2'391,36
81 / 69 PF.* 0006.013.61 8.004	<p>ELEMENTO DI MONTAGGIO BIDET tipo GEBERIT DUOFIX per installazioni verticali. ELEMENTO DI MONTAGGIO tipo GEBERIT DUOFIX per bidet per installazioni verticali. Sistema costituito da un modulo da incasso preassemblato dotato supporti regolabili, raccordi di collegamento adduzione idrica e scarico. Compreso collegamento al bidet, materiali di consumo, oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema di scarico secondo le indicazioni di corretta posa del produttore.</p> <p>bagno sala visita</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	209,65	209,65
	SCARICO (SbCat 11)							
82 / 10 PF.* 0006.164.60 3.021	<p>PUNTO DI SCARICO, tubazioni tipo VALSIR PP3 PUNTO DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario dato finito in opera completo di: • LINEA DI SCARICO INSONORIZZATA sistema tipo VALSIR PP3 realizzata con tubazioni in polipropilene a innesto. Sistema di scarico costituito da tubi, raccordi e accessori per lo scarico all'interno dei fabbricati. Tubi realizzati in triplice strato con strato esterno in polipropilene omopolimero di colore grigio ed interno di colore bianco, strato intermedio sin polipropilene nero caricato. I raccordi sono costituiti da polipropilene omopolimero grigio. Tutti i materiali utilizzati nella produzione del sistema sono privi di sostanze alogene (Halogen free). Realizzato e certificato dai maggiori enti internazionali in accordo alla EN 1451-1 adatto per lo scarico di fluidi, compatibilmente alla ISO TR 10358, alla pressione atmosferica ad una temperatura massima di 80°C in funzionamento continuo e 95°C in funzionamento discontinuo, con pH compreso fra 2 e 12. Temperatura ambiente di impiego minima di -10°C. Giunzioni realizzabili con bicchieri ad innesto dotati di guarnizione in elastomero. Il sistema di scarico ha un livello sonoro Lsc,A di 17 dB(A) misurato alla portata di 2 l/s per un sistema De 110 secondo la norma EN 14366 e certificato dall'istituto Fraunhofer Institut Für Bauphysik di Stoccarda (P-BA 92/2014e). Massa volumica a 23°C >940 kg/m³ per i tubi e >900 kg/m³ per i raccordi, indice di fluidità (230°C - 2,16 kg) <3 g/10 min, modulo elastico 1650 MPa, carico unitario di snervamento 22 MPa, allungamento a rottura >500%, coefficiente di dilatazione lineare 0,11 mm/m°C. DALL'APPARECCHIO DI UTILIZZO AL RACCORDO DI SCARICO. Diametri come da elaborati grafici di progetto. Gamma diametri DN 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250.; • QUOTA PARTE RACCORDO DI SCARICO INSONORIZZATO sistema tipo VALSIR PP3 o equivalente realizzata con in polipropilene a innesto. Sistema di scarico costituito da tubi, raccordi e accessori per lo scarico all'interno dei fabbricati.</p>							
	A RIPORTARE							300'609,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							300'609,64
	<p>Tubi realizzati in triplice strato con strato esterno in polipropilene omopolimero di colore grigio ed interno di colore bianco, strato intermedio sin polipropilene nero caricato. I raccordi sono costituiti da polipropilene omopolimero grigio. Tutti i materiali utilizzati nella produzione del sistema sono privi di sostanze alogene (Halogen free). Realizzato e certificato dai maggiori enti internazionali in accordo alla EN 1451-1 adatto per lo scarico di fluidi, compatibilmente alla ISO TR 10358, alla pressione atmosferica ad una temperatura massima di 80°C in funzionamento continuo e 95°C in funzionamento discontinuo, con pH compreso fra 2 e 12. Temperatura ambiente di impiego minima di -10°C. Giunzioni realizzabili con bicchieri ad innesto dotati di guarnizione in elastomero. Il sistema di scarico ha un livello sonoro Lsc,A di 17 dB(A) misurato alla portata di 2 l/s per un sistema De 110 secondo la norma EN 14366 e certificato dall'istituto Fraunhofer Institut Für Bauphysik di Stoccarda (P-BA 92/2014e). Massa volumica a 23°C >940 kg/m3 per i tubi e >900 kg/m3 per i raccordi, indice di fluidità (230°C - 2,16 kg) <3 g/10 min, modulo elastico 1650 MPa, carico unitario di snervamento 22 MPa, allungamento a rottura >500%, coefficiente di dilatazione lineare 0,11 mm/m*°C., diametro 50-110 mm. RACCORDO ALLA COLONNA/DORSALE DI SCARICO PIU' PROSSIMA O INDICATA DALLA DL. Diametri come da elaborati grafici di progetto.</p> <p>COMPRESI</p> <ul style="list-style-type: none"> • quota parte dei collettori e delle saracinesche di intercettazione; • materiali di consumo; • pezzi speciali; • oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema di scarico secondo le indicazioni di corretta posa del produttore. <p>ambulatorio 1 ambulatorio 2 ambulatorio 3 bagno ostetricia vuotatoio bagno sala visita bagno degenza 1 spogliatoio degenza 1 bagno degenza 2 bagno degenza 3/4 antibagno bagno assistito bagno assistito bagno degenza 5/6 bagno camera medico bagno degenza 7/8 bagno degenza 9/10 vuotatoio ginecologia cucina</p>					1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 3,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO n.					31,00	70,17	2'175,27
83 / 11 PF.* 0006.164.60 3.022	<p>PUNTO DI SCARICO CONDENZA SIFONATO scarichi tipo VALSIR PP3</p> <p>PUNTO SCARICO CONDENZA, dato finito in opera completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LINEA DI SCARICO CONDENZA DALL'UNITA ALLA DORSALE costituita da: • VALVOLA SIFONE per condotte di scarico condensa in polipropilene bianco; • LINEA DI SCARICO in VALSIR PP3 De32 <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - densità 0.955 g/cm3; - indice di fusione 0.4-0.8 g/10min; - resistenza termica -40°C +100°C; - coefficiente di dilatazione 0.2mm/m/K. <p>Compresi sfridi, raccordi, raccordi di collegamento e chiusure, allacciamento agli apparecchi, tappi, pezzi ermetici, fissaggi, pezzi speciali, saldatura.</p> <p>Dall'apparecchio alla dorsale.</p> <p>Unità esterne Unità interne</p>					2,00 25,00		
	A RIPORTARE					27,00		302'784,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,00		302'784,91
	Recuperatori					2,00		
	SOMMANO n.					29,00	24,57	712,53
84 / 12 PF.* 0006.164.60 3.023	<p>PUNTO SCARICO A FILO PAVIMENTO scarichi tipo tipo GERFLOR SCARICO CON GRIGLIA INOX. PUNTO SCARICO A FILO PAVIMENTO tipo GERFLOR SCARICO CON GRIGLIA INOX dato finito in opera completo di: - LINEA DI SCARICO INSONORIZZATA sistema VALSIR PP3 o equivalente per scarichi di fabbricati civili e industriali, densità 0.940 g/cm3, coefficiente di dilatazione 0.11mm/m/Ki, dallo scarico a pavimento alla colonna di scarico più prossima o indicata dalla DL. Diametri come da elaborati grafici di progetto. - SISTEMA DI SCARICO A FILO PAVIMENTO costituito da pozzetto a pavimento, sifonato e ispezionabile, con uscita verticale o orizzontale orientabile, completo di griglia in acciaio inox 128x128mm e prolunga, tubo di scarico snodabile De 50mm, foglio impermeabile in PE, guarnizione viti in acciaio inox e protezione per cantiere. COMPRESI: - materiali di consumo; - pezzi speciali; - oneri, pezzi speciali e materiali per la realizzazione del sistema di scarico secondo le indicazioni di corretta posa del produttore.</p> <p>Scarichi a pavimento docce degenze Scarichi a pavimento doccia bagno assistito</p>					7,00 1,00		
	SOMMANO n.					8,00	137,48	1'099,84
85 / 13 PF.* 0006.164.60 3.001	<p>TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI INSONORIZZATA De32 tipo VALSIR PP3. TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI VALSIR PP3 De32 data finita in opera completo di: • LINEA DI SCARICO sistema tipo VALSIR PP3 per scarichi di fabbricati civili e industriali, densità 0.940 g/cm3, coefficiente di dilatazione 0.11mm/m/K. COMPRESI • supporti, sfridi, raccordi, raccordi di collegamento e chiusure, allacciamento agli apparecchi, tappi, pezzi ermetici, fissaggi, pezzi speciali, saldatura, pozzetti, sifoni e puntii di ispezione; • materiali di consumo.</p> <p>Dorsale scarico condensa ostetricia Dorsale scarico condensa ginecologia</p>		27,00 33,00			27,00 33,00		
	SOMMANO m					60,00	13,67	820,20
86 / 14 PF.* 0006.164.60 3.004	<p>TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI INSONORIZZATA De75 tipo VALSIR PP3. TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI VALSIR PP3 De75 data finita in opera completo di: • LINEA DI SCARICO sistema tipo VALSIR PP3 per scarichi di fabbricati civili e industriali, densità 0.940 g/cm3, coefficiente di dilatazione 0.11mm/m/K. COMPRESI • supporti, sfridi, raccordi, raccordi di collegamento e chiusure, allacciamento agli apparecchi, tappi, pezzi ermetici, fissaggi, pezzi speciali, saldatura, pozzetti, sifoni e puntii di ispezione; • materiali di consumo.</p> <p>Dorsale interna ventilazione bagno degenza 2 Dorsale interna ventilazione bagno degenze 3/4 Dorsale interna ventilazione bagno assistito Dorsale interna ventilazione bagno degenze 5/6 Dorsale interna ventilazione bagno sala medico Dorsale interna ventilazione bagno degenze 7/8</p>		5,00 5,00 7,00 5,00 5,00 5,00			5,00 5,00 7,00 5,00 5,00 5,00		
	A RIPORTARE					32,00		305'417,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		305'417,48
	Dorsale interna ventilazione bagno degenze 9/10		5,00			5,00		
	SOMMANO m					37,00	14,96	553,52
87 / 15 PF.* 0006.164.60 3.006	TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI INSONORIZZATA De110 tipo VALSIR PP3. TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI VALSIR De110 data finita in opera completo di: • LINEA DI SCARICO sistema tipo VALSIR PP3 per scarichi di fabbricati civili e industriali, densità 0.940 g/cm3, coefficiente di dilatazione 0.11mm/m/K. COMPRESI • supporti, sfridi, raccordi, raccordi di collegamento e chiusure, allacciamento agli apparecchi, tappi, pezzi ermetici, fissaggi, pezzi speciali, saldatura, pozzetti, sifoni e puntii di ispezione; • materiali di consumo.							
	Dorsale interna scarico bagni sala visita/degenza 1		5,50			5,50		
	Dorsale interna scarico bagno degenza 2		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico bagno degenze 3/4		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico bagno assistito		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico bagno degenze 5/6		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico bagno sala medico		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico bagno degenze 7/8		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico bagno degenze 9/10		2,50			2,50		
	Dorsale interna scarico vuotatoio ginecologia/cucina		3,50			3,50		
	Dorsale interna scarico bagni ostetricia		5,50			5,50		
	Dorsale interna scarico vuotatoio ostetricia		10,50			10,50		
	SOMMANO m					42,50	20,25	860,63
88 / 17 PF.* 0006.164.60 3.020	AREATORE tipo VALSIR mod. VENTILO DN 70-100 FORNITURA E POSA DI AREATORE CON MEMBRANA tipo VALSIR mod. VENTILO DN 70-100. Compreso il collegamento e materiali di consumo. valvole di ventilazione					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	95,81	670,67
89 / 18 PF.0003.001 4.0001	TUBO FOGNA IN PVC tipo SN4 SDR41 DIAMETRO ESTERNO 110 mm TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml.							
	Dorsale esterna scarico bagno degenza 2		12,50			12,50		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 3/4		10,50			10,50		
	Dorsale esterna scarico bagno assistito		12,50			12,50		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 5/6		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno sala medico		13,00			13,00		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 7/8		11,00			11,00		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 9/10		14,00			14,00		
	Dorsale esterna deviata		6,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					91,50		307'502,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,50		307'502,30
	SOMMANO metri					91,50	26,26	2'402,79
90 / 243 PF.* 0006.029.05 2.204	<p>POZZETTO PREFABBRICATO SIFONATO in calcestruzzo vibrocompresso 60x60x60, chiuso in ghisa sferoidale C250 luce 40x40cm</p> <p>POZZETTO PREFABBRICATO SIFONATO in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane costituito da un elemento di base, dimensioni 60x60x58cm, compreso chiuso in ghisa sferoidale classe C250, luce netta 40x40cm, telaio 50x50cm, (carico di rottura 25 tonnellate) conforme alla norma UNI EN 124. Con telaio e coperchio quadrato, munito di una vasca profonda minimo 75 mm per il riempimento con materiali inerti o alla pavimentazione circostante, riportante le scritte obbligatorie EN 124/ C250/marchio ente certificatore esterno. Prodotto in stabilimento certificato con standard di qualità ISO 9001, compreso giunto in Polietilene antirumore e antibasculamento. Dato in opera dato in opera compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita e sifone autopunte tipo Redi A-N o equivalente a due tappi. Compreso inoltre il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro.</p> <p>Dimensioni nette interne 60x60x58 cm - chiuso luce C250 40x40cm.</p> <p>Pozzetti piè colonna</p>					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	209,74	1'468,18
91 / 244 PF.* 0006.029.05 2.207	<p>POZZETTO PREFABBRICATO DI LINEA in calcestruzzo vibrocompresso 60x60x58, chiuso in ghisa sferoidale C250 luce 40x40cm</p> <p>POZZETTO PREFABBRICATO DI LINEA in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi di acque reflue e piovane costituito da un elemento di base, dimensioni 60x60x58cm, compreso chiuso in ghisa sferoidale classe C250, luce netta 40x40cm, telaio 50x50cm, (carico di rottura 25 tonnellate) conforme alla norma UNI EN 124. Con telaio e coperchio quadrato, munito di una vasca profonda minimo 75 mm per il riempimento con materiali inerti o alla pavimentazione circostante, riportante le scritte obbligatorie EN 124/ C250/marchio ente certificatore esterno. Prodotto in stabilimento certificato con standard di qualità ISO 9001, compreso giunto in Polietilene antirumore e antibasculamento. Dato in opera dato in opera compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita. Compreso inoltre il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Compreso inoltre il pezzo speciale in PVC per ispezione con tappo: di linea, curva a 45° o derivazione a 45°.</p> <p>Dimensioni nette interne 60x60x58 cm - chiuso luce C250 40x40cm.</p> <p>Pozzetti di linea</p>					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	209,74	629,22
92 / 245 PF.* 0004.0028.0 002	<p>TAGLI NELLE PAVIMENTAZIONI PER MODIFICA IMPIANTO SCARICO - CEMENTO</p> <p>MODIFICA IMPIANTO SCARICO - PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; - Demolizione e asportazione parziale di pavimentazione stradale in calcestruzzo non armato per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere larghezza 0,80m; - Scavo a sezione ristretta e obbligata per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e 							
	A RIPORTARE							312'002,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'002,49
	<p>telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, larghezza 0,80m fino alla profondità di m 1,20 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure;</p> <p>- Rinterro di cavi a sezione ristretta e obbligata risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali;</p> <p>- Massetto in calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfianco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra, per spessore fino a 20cm;</p> <p>- Trasporto a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto;</p> <p>- Conferimento a discarica autorizzata di materiale COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03;</p> <p>- Conferimento a discarica autorizzata di materiale COD. CER. 17 01 01 - Cemento.</p> <p>Tagli sul lato destro dell'edificio (nuove linee) *(lung.=1,8+3,6+2,25) Tagli sul lato sinistro dell'edificio (nuove linee)</p>					7,65 5,50		
	SOMMANO m					13,15	125,39	1'648,88
93 / 246 PF.* 0004.0028.0 004	<p>TAGLI NELLE PAVIMENTAZIONI PER MODIFICA IMPIANTO SCARICO - TERRENO</p> <p>TAGLI NELLE PAVIMENTAZIONI PER MODIFICA IMPIANTO SCARICO - TERRENO comprendente le seguenti lavorazioni:</p> <p>- Transennamento completo di adeguata segnaletica a norma;</p> <p>- Scavo a sezione ristretta e obbligata per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, larghezza 0,8m fino alla profondità di m 1,20 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure;</p> <p>- Rinterro di cavi a sezione ristretta e obbligata risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali;</p> <p>- Trasporto a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto;</p> <p>- Conferimento a discarica autorizzata di materiale COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03;</p> <p>Taglio su fronte edificio (nuove linee) *(par.ug.=3,50+2,3+3,5)</p>					9,30		
	SOMMANO m					9,30	83,35	775,16
94 / 261 PF.* 0006.013.64 6.001	<p>Sistema di rivestimento colonne di scarico tipo Tecnosystemi Restaura 150x250mm o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistemi di rivestimento colonne di scarico da esterno tipo Tecnosystemi Restaura 150x250mm o equivalente, costituita da clips di fissaggio, canalina in pvc e tappi. Compresi accessori di montaggio e rendere il sistema perfettamente funzionante.</p>							
	A R I P O R T A R E							314'426,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							314'426,53
	Dorsale esterna scarico bagno degenza 2		9,50			9,50		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 3/4		9,50			9,50		
	Dorsale esterna scarico bagno assistito		9,50			9,50		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 5/6		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno sala medico		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 7/8		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 9/10		12,00			12,00		
	SOMMANO m					76,50	99,28	7'594,92
95 / 262 PF.* 0015.0126.0 004	Sovraprezzo per tinteggiatura di canala in pvc dimensioni 150x250mm di copertura colonne di scarico reflue. Sovraprezzo tinteggiatura di canala in pvc dimensione 150x250mm di copertura colonne di scarico reflue. Valutata per metro lineare.							
	Dorsale esterna scarico bagno degenza 2		9,50			9,50		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 3/4		9,50			9,50		
	Dorsale esterna scarico bagno assistito		9,50			9,50		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 5/6		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno sala medico		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 7/8		12,00			12,00		
	Dorsale esterna scarico bagno degenze 9/10		12,00			12,00		
	SOMMANO m					76,50	24,51	1'875,02
	RIVELAZIONE FUMI (SbCat 12)							
96 / 79 PF.* 0006.173.62 9.001	RIVELATORE DI OTTICO DI FUMO Fornitura e posa di rivelatore ottico di fumo con microprocessore ed isolatore di cortocircuito compatibile con quanto installato nel resto del presidio. Indicazione dello stato del rivelatore con led bicolore. Conforme alle Norme EN54-7: 2000. . Il tutto fornito e posto in opera compresa base universale per rivelatori antincendio idonea anche per il collegamento laterale e tubazione a vista, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla dorsale loop, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Sala visita					2,00		
	ambulatorio 1					2,00		
	ambulatorio 2					2,00		
	ambulatorio 3					2,00		
	ambulatorio 4					2,00		
	vuotatoio					2,00		
	soggiorno					2,00		
	coordinatore					2,00		
	sala riunioni					2,00		
	locale UPS					2,00		
	degenza 1					2,00		
	spogliatoio degenza 1					2,00		
	degenza 2					2,00		
	spogliatoio degenza 2					2,00		
	degenza 3					2,00		
	degenza 4					2,00		
	spogliatoio degenza 3/4					2,00		
	bagno assistito					2,00		
	degenza 5					2,00		
	degenza 6					2,00		
	spogliatoio degenza 5/6					2,00		
	camera medico					2,00		
	spogliatoio medico					2,00		
	degenza 7					2,00		
	degenza 8					2,00		
	spogliatoio degenza 7/8					2,00		
	degenza 9					2,00		
	degenza 10					2,00		
	spogliatoio degenza 9/10					2,00		
	vuotatoio					2,00		
	A RIPORTARE					60,00		323'896,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		323'896,47
	deposito pulito cucina guardiola archivio corridoio ostetricia corridoio ginecologia SOMMANO cadauno					2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 10,00 <hr/> 86,00	81,91	7'044,26
97 / 80 PF.* 0006.173.62 9.005	RIPETITORE FUORI PORTA Fornitura e posa di ripetitore fuoriporta ottico-acustico con buzzer per centrali convenzionali compatibile con quanto installato nel resto del presidio, compresa base universale con uscita relè per rivelatori antincendio. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla dorsale loop, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ripetitori fuori porta Ripetitori rivelatori controsoffitto SOMMANO cadauno					36,00 43,00 <hr/> 79,00	53,98	4'264,42
98 / 81 PF.* 0006.173.62 9.003	TARGA OTTICO ACUSTICA Fornitura e posa di dispositivo sonoro e ottico di allarme incendio per sistema digitale, compatibile con quanto installato nel resto del presidio installabile sulla linea di rivelazione o al di fuori della linea di rivelazione come dispositivo di attuazione indipendente. Led bicolore rosso/verde per la visualizzazione dello stato del dispositivo e del suo indirizzo, segnalazione luminosa di allarme disattivabile, regolazione volume e modalità di emissione sonora. Alimentazione: 24Vcc (uscita sirena) - 20Vcc (linea rivelazione). Conforme alle norme EN 54-3:2001, A1:2002, A2:2006, EN 54-17:2005/AC:2007. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla dorsale loop, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. targhe ottico acustiche SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	97,56	682,92
99 / 82 PF.* 0006.173.62 9.004	PULSANTE ALLARME INCENDIO Fornitura e posa di pulsante antincendio a rottura con microprocessore ed isolatore di cortocircuito per sistema digitale. Indicazione dello stato del rivelatore con led bicolore. Conforme alle Norme EN54-11: 2001 + A1 2005, compatibile con quanto installato nel resto del presidio. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla dorsale loop, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pulsanti allarme incendio SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	60,09	420,63
100 / 83 PF.* 0006.173.62 9.007	FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTA DA 100kg Fornitura e posa di FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTA DA 100kg, compatibile con quanto installato nel resto del presidio compresa scheda relè. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. porta corridoio sala riunioni SOMMANO cadauno					2,00 2,00 <hr/> 4,00	344,87	1'379,48
	A RIPORTARE							337'688,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							337'688,18
101 / 84 PF.* 0006.173.62 9.011	<p>PUNTO PUNTO COMANDO E MONITORAGGIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI</p> <p>Fornitura e posa PUNTO COMANDO E MONITORAGGIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI costituita da Modulo polivalente (1 ingresso - 1 uscita) per sistema digitale o equivalente con microprocessore ed isolatore di cortocircuito configurabile come modulo di uscita attuatore, modulo di ingresso per contatti stabili, modulo di ingresso per contatti impulsivi. Programmazione da centrali. Conforme alle norme EN54-18:2005/AC:2007 e EN54-17:2005/AC:2007.</p> <p>Inclusa idonea scatola di installazione o installazione a quadro, collegamenti elettrici sino alla dorsale loop, collegamenti elettrici all'apparecchio comandato/monitorato, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Serrande tagliafuoco mandata Serrande tagliafuoco ripresa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00 2,00 <hr/> 4,00	131,97	527,88
102 / 85 PF.0010.000 6.0138	<p>Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa</p> <p>Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa Pulsanti allarme</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00 <hr/> 7,00	27,61	193,27
103 / 86 PF.* 0006.060.64 5.202	<p>Cavo multipolare FTE29OHM16 100/100 V. Sezione 2x2,5 mm2</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FTE29OHM16 isolato in mescola LSZH di qualità G29, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame stagnato ricotto 0,5 mm2, Guaina esterna in Mescola LSZH di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina rosso RAL 3000 Marcatura a inchiostro FTE29OHM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità).</p> <p>Cavo multipolare per energia utilizzabile per i collegamenti degli apparati dei sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione manuale allarme d'incendio, collegati o meno ad impianti d'estinzione o ad altro sistema di protezione (sia di tipo attivo che di tipo passivo), destinati ad essere installati in edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso. Non sono idonei per altri impieghi quali illuminazioni di emergenza, alimentazione di sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore, elettroserratura o comandi di emergenza o altre applicazioni similari aventi tensione di esercizio superiore ai 100 V in c.a. per le quali si devono impiegare i cavi rispondenti alle norme CEI 20-45. Negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere. Scuole di ogni ordine, grado e tipo. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m. (Rischio medio)</p> <p>Per posa fissa protetta in condotti montati in superficie o incassati o in sistemi chiusi simili. Possono essere posati nella stessa conduttura con circuiti di sistemi elettrici con tensione nominale verso terra fino a 400 V, tipicamente i sistemi di potenza 230/400 V. Tale caratteristica è garantita dalla marcatura sul cavo Uo= 400 V. Sezione 2x2,5 mm2</p> <p>Loop</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>		350,00			350,00 <hr/> 350,00	5,09	1'781,50
	A RIPORTARE							340'190,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'190,83
	ARIA PRIMARIA (SbCat 13)							
104 / 87 PF.* 0006.166.62 5.203	<p>RECUPERATORE tipo RHOSS mod. UTNR-A Platinum 150 EC</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DI RINNOVO ARIA con recupero di calore statico a flussi contrapposti controcorrente, per installazione orizzontale e ventilatori Brushless EC in grado di ridurre le potenze assorbite per la ventilazione tipo RHOSS mod. UTNR-A Platinum 150 EC.</p> <p>Caratteristiche costruttive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperatore: ad altissimo rendimento di tipo statico con piastre in alluminio a flussi in controcorrente con passo ravvicinato. Estrazione del pacco di scambio laterale (ad eccezione della taglia 40 con estrazione dal basso). • Ventilatori: di presa aria di rinnovo e di espulsione di tipo centrifugo a doppia aspirazione pale avanti con motore elettrico direttamente accoppiato regolabile in continuo; in opzione, motori elettrici ad alta efficienza a tecnologia EC Brushless. Corpo ventilante montato su antivibrante per non trasmettere eventuali vibrazioni alla struttura. • Struttura: telaio in profilo di alluminio estruso con giunzioni in nylon precaricato. Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 20 mm, in lamiera zincata internamente e preverniciata esternamente con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m3 ad altissimo potere di isolamento termico ed acustico. • Sezione filtrante: sezioni di filtrazione costituite da fitri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione. • Vasca raccolta condensa in lamiera zincata con attacco scarico condensa dal basso. • Sistema di by-pass free cooling o sbrinamento integrato. Grazie alla presenza di una serranda motorizzabile al lato del recupero di calore è realizzabile un sistema di by-pass per gestire il freecooling o lo sbrinamento a secondo delle esigenze o preferenze termoigrometriche. <p>Grandezza 150 Portata Aria [m³ /h] 1500 Pressione Sonora (3) [dB(A)] 64 Velocità [V] 0-10 ε Invernale (4) [%] 83,3 ε Estiva (5) [%] 75,1 ε CE1253/2014 (6) [%] 75,6 Ps utile nominale Mandata (1) [Pa] 160 Ps utile nominale MAX Mandata (1) [Pa] 300 Potenza specifica Ventilatori (2) [W/(m³/s)] 1048 Lunghezza [mm] 2200 Altezza [mm] 550 Profondità [mm] 1000 Peso [Kg] 170</p> <p>Sono compresi sezione esterna con batteria ad acqua caldo/freddo orient. 01 lato dx tipo KsBFR da 9,8kW, regolatori di temperatura da canale, pannello di controllo adatto a ventilatori brushless EC con gestione automatica del by-pass, sonde di temperatura e umidità, sonda di temperatura in mandata, valvola di regolazione deviatrice a tre vie, attuatore a comando modulante 0-10V alimentazione 24V e pannello di comando remoto.</p> <p>Recuperatore ginecologia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	7'136,66	7'136,66
105 / 88 PF.* 0006.166.62 5.204	<p>RECUPERATORE tipo RHOSS mod. UTNR-A Platinum 320 EC</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DI RINNOVO ARIA con recupero di calore statico a flussi contrapposti controcorrente, per installazione orizzontale e ventilatori Brushless</p>							
	A R I P O R T A R E							347'327,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'327,49
	<p>EC in grado di ridurre le potenze assorbite per la ventilazione tipo RHOSS mod. UTNR-A Platinum 320 EC.</p> <p>Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperatore: ad altissimo rendimento di tipo statico con piastre in alluminio a flussi in controcorrente con passo ravvicinato. Estrazione del pacco di scambio laterale (ad eccezione della taglia 40 con estrazione dal basso). • Ventilatori: di presa aria di rinnovo e di espulsione di tipo centrifugo a doppia aspirazione pale avanti con motore elettrico direttamente accoppiato regolabile in continuo; in opzione, motori elettrici ad alta efficienza a tecnologia EC Brushless. Corpo ventilante montato su antivibrante per non trasmettere eventuali vibrazioni alla struttura. • Struttura: telaio in profilo di alluminio estruso con giunzioni in nylon precaricato. Pannelli di tamponamento di tipo sandwich sp. 20 mm, in lamiera zincata internamente e preverniciata esternamente con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m3 ad altissimo potere di isolamento termico ed acustico. • Sezione filtrante: sezioni di filtrazione costituite da fitri compatt a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione. • Vasca raccolta condensa in lamiera zincata con attacco scarico condensa dal basso. • Sistema di by-pass free cooling o sbrinamento integrato. Grazie alla presenza di una serranda motorizzabile al lato del recupero di calore è realizzabile un sistema di by-pass per gestire il freecooling o lo sbrinamento a secondo delle esigenze o convenienze termoisometriche. <p>Grandezza 320 Portata Aria [m³ /h] 3200 Pressione Sonora (3) [dB(A)] 64 Velocità [V] 0-10 ε Invernale (4) [%] 86,8 ε Estiva (5) [%] 78,0 ε CE1253/2014 (6) [%] 76,3 Ps utile nominale Mandata (1) [Pa] 180 Ps utile nominale MAX Mandata (1) [Pa] 375 Potenza specifica Ventilatori (2) [W/(m³/s)] 1040 Lunghezza [mm] 2500 Altezza [mm] 680 Profondità [mm] 1400 Peso [Kg] 250</p> <p>Sono compresi sezione esterna con batteria ad acqua caldo/freddo orient. 01 lato dx tipo KsBFR da 18,7kW, regolatori di temperatura da canale, pannello di controllo adatto a ventilatori brushless EC con gestione automatica del by-pass, sonde di temperatura e umidità, sonda di temperatura in mandata, valvola di regolazione deviatrice a tre vie, attuatore a comando modulante 0-10V alimentazione 24V e pannello di comando remoto. Recuperatore osteretricia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	8'805,25	8'805,25
106 / 89 PF.* 0006.166.64 1.101	<p>Ventilatore plug fan insonorizzato con motore EC tipo SYSTEMAIR MUB 016 200EC o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera di ventilatore plug fan insonorizzato con motore EC tipo SYSTEMAIR MUB 016 200EC o equivalente</p> <p>Dimensioni: 433x378x200mm Portata Aria [m³ /h] 632</p> <p>Sono compresi accessori di montaggio e quanto altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Degenza 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					2,00		
						2,00	1'566,66	3'133,32
107 / 90	Batteria di riscaldamento tipo SYSTEMAIR VBR 50-30-2 o							
	A R I P O R T A R E							359'266,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'266,06
PF.* 0006.166.64 1.001	<p>equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI Batteria di post riscaldo tipo SYSTEMAIR VBR 50-30-2 o equivalente Batteria per il riscaldamento dell'aria in sistemi di ventilazione con canali rettangolari. Cassa protetta con zincatura a caldo, scambiatore di calore con tubi in rame e alette in alluminio. In condizioni climatiche fredde, un dispositivo di protezione anti-ghiaccio con sensore deve essere previsto per ridurre il pericolo di danni dovuti alla formazione di ghiaccio. La batteria di riscaldamento ad acqua calda può essere installata in canali orizzontali o verticali con direzione opzionale. Dimensioni: 300x500mm Portata Aria [m³ /h] 1330 Velocità aria: 2,46 m/s Temperatura aria aspirazione: 17°C Temperatura aria mandata: 26°C Temperatura acqua ingresso: 45°C Temperatura acqua mandata: 36°C Flusso acqua: 0.105 l/s Potenza 4,8kW. Sono compresi accessori di montaggio e quanto altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Batteria post ginecologia</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	421,08	421,08
108 / 91 PF.* 0006.166.64 1.002	<p>Batteria di riscaldamento tipo SYSTEMAIR VBR 50-40-2 o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI Batteria di post riscaldo tipo SYSTEMAIR VBR 50-40-2 o equivalente Batteria per il riscaldamento dell'aria in sistemi di ventilazione con canali rettangolari. Cassa protetta con zincatura a caldo, scambiatore di calore con tubi in rame e alette in alluminio. In condizioni climatiche fredde, un dispositivo di protezione anti-ghiaccio con sensore deve essere previsto per ridurre il pericolo di danni dovuti alla formazione di ghiaccio. La batteria di riscaldamento ad acqua calda può essere installata in canali orizzontali o verticali con direzione opzionale. Dimensioni: 300x500mm Portata Aria [m³ /h] 2320 Velocità aria: 2,99 m/s Temperatura aria aspirazione: 17°C Temperatura aria mandata: 26°C Temperatura acqua ingresso: 45°C Temperatura acqua mandata: 36°C Flusso acqua: 0.201 l/s Potenza 7,08kW. Sono compresi accessori di montaggio e quanto altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Batteria post ostetricia</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	530,48	530,48
109 / 92 PF.* 0006.169.62 0.001	<p>CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE tipo PIRAL HD HYDROTEC LISCIO INDOOR mod. P3ductul CAREPLUS 15HL21PLUS FORNITURA E POSA IN OPERA CANALI di termoventilazione e condizionamento in realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili tipo PIRAL HD HYDROTEC LISCIO INDOOR mod. P3ductul CAREPLUS 15HL21PLUS con le seguenti caratteristiche: Spessore pannello: 20,5 mm; Alluminio esterno: spessore 0,08 mm goffrato protetto con lacca poliesteri; Alluminio interno: spessore 0,08 mm liscio protetto con lacca poliesteri; Conduttività termica iniziale: 0,022 W/(m °C) a 10 °C; Componente isolante: poliuretano espanso mediante il solo impiego</p>							
	A RIPORTARE							360'217,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							360'217,62
	<p>di acqua senza uso di gas serra (CFC, HCFC, HFC) e idrocarburi (HC); Densità isolante: 50-54 kg/m³; Espandente dell'isolante: ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0; Eco-sostenibilità: dichiarazione ambientale di prodotto EPD; % celle chiuse: > 95% secondo ISO 4590; Classe di rigidità: R 200.000 secondo UNI EN 13403; Reazione al fuoco: classe 0-1 secondo D.M. 26/06/84; Tossicità ed opacità dei fumi di combustione: classe F1 secondo NF F 16-101; Tossicità dei fumi di combustione: FED e FEC < 0,3 secondo prEN 50399-2-1/1. Caratteristiche di comportamento al fuoco previste dal D.M. 31-03-03 e dalla norma ISO 9705 (Room corner test). I canali saranno costruiti in base agli standard P3ductal e in conformità alla norma UNI EN 13403.</p> <p>RINFORZI Ove necessario, i canali saranno dotati di appositi rinforzi in grado di garantire, durante l'esercizio, la resistenza meccanica. Il calcolo dei suddetti rinforzi sarà effettuato utilizzando le tabelle del produttore. La deformazione massima dei lati del condotto non dovrà superare il 3% o comunque 30 mm come previsto dalla UNI EN 13403.</p> <p>FLANGIATURA Le giunzioni tra i singoli tronchi di canale saranno realizzate per mezzo di apposite flange "a taglio termico" del tipo invisibile ossia con baionetta a scomparsa e garantiranno una idonea tenuta pneumatica e meccanica secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13403. La lunghezza massima di ogni singolo tronco di canale sarà di 4 metri.</p> <p>DEFLETTORI Tutte le curve ad angolo retto dovranno essere provviste di apposite alette direttrici; le curve di grandi dimensioni a raccordo circolare saranno dotate di deflettori come previsto dalla UNI EN 1505.</p> <p>STAFFAGGIO I canali saranno sostenuti da appositi supporti con intervalli di non più di 4 metri se il lato maggiore del condotto è inferiore ad 1 metro, e ad intervalli di non più di 2 metri se il lato maggiore del condotto è superiore ad 1 metro. Gli accessori quali: serrande di taratura, serrande tagliafuoco, diffusori, batterie a canale, ecc., saranno sostenuti in modo autonomo in modo che il loro peso non gravi sui canali.</p> <p>ISPEZIONE I canali saranno dotati degli appositi punti di controllo per le sonde anemometriche e di portelli per l'ispezione e la pulizia distribuiti lungo il percorso come previsto dalla EN 12097 e dalle "Linee guida pubblicate in G.U. del 3/11/2006 relative alla manutenzione degli impianti aerulici". I portelli potranno essere realizzati utilizzando lo stesso pannello sandwich che forma il canale, in combinazione con gli appositi profili. I portelli saranno dotati di guarnizione che assicuri la tenuta pneumatica richiesta. In alternativa potranno essere utilizzati direttamente i portelli d'ispezione P3ductal.</p> <p>COLLEGAMENTI ALLE UTA I collegamenti tra le unità di trattamento aria ed i canali saranno realizzati mediante appositi giunti antivibranti, allo scopo di isolarli dalle vibrazioni. I canali saranno supportati autonomamente per evitare che il peso del canale stesso venga trasferito sugli attacchi flessibili. Inoltre il collegamento con l'unità di trattamento aria renderà possibile la disgiunzione per la manutenzione dell'impianto. Qualora i giunti antivibranti siano posti all'esterno, questi saranno impenetrabili all'acqua. Sono compresi flange, baionette, squadrette di rinforzo, angolari di copertura, fondelli, captatori, deflettori rinforzi, staffaggi, sportelli per la completa ispezionabilità e pulizia interna dei canali, maggiori oneri per l'esecuzione dei pezzi speciali e di quant'altro necessario per dare l'opera compiuta.</p> <p>Mandata ostetricia *(par.ug.=50,4*1,1) 55,44 55,44 Ripresa ostetricia *(par.ug.=57,2*1,1) 62,92 62,92 Mandata ginecologia *(par.ug.=32,6*1,1) 35,86 35,86</p>							
	A RIPORTARE					154,22		360'217,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					154,22		360'217,62
	Ripresa ginecologia *(par.ug.=28,83*1,1)	31,71				31,71		
	Espulsione ostetricia *(par.ug.=9*1,8)	16,20				16,20		
	Presa esterna ostetricia *(par.ug.=1,8*13)	23,40				23,40		
	Espulsione ginecologia *(par.ug.=7,7*1)	7,70				7,70		
	Presa esterna ginecologia					7,70		
	Estrazione degenza 1 *(par.ug.=3,60+2,8)	6,40				6,40		
	Estrazione spogliatoio degenza 1 *(par.ug.=5,10+2,1)	7,20				7,20		
	SOMMANO m2					254,53	60,37	15'365,98
110 / 93 PF.* 0006.169.60 7.102	CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN125 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN125 a doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film poliestere, rivestimento fonoassorbente il lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Compresi risvolti, giunzioni, sfridi, rinforzi, staffaggi e ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Mandata ostetricia *(lung.=12*1,1)		13,20			13,20		
	Ripresa ostetricia *(lung.=5*1,1)		5,50			5,50		
	Mandata ginecologia *(lung.=11*1,1)		12,10			12,10		
	Ripresa ginecologia *(lung.=3*1,1)		3,30			3,30		
	SOMMANO m					34,10	19,12	651,99
111 / 94 PF.* 0006.169.60 7.103	CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN150 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN150 a doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film poliestere, rivestimento fonoassorbente il lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Compresi risvolti, giunzioni, sfridi, rinforzi, staffaggi e ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Mandata ostetricia *(lung.=8,00*1,1)		8,80			8,80		
	Ripresa ostetricia *(lung.=8*1,1)		8,80			8,80		
	SOMMANO m					17,60	19,93	350,77
112 / 95 PF.* 0006.169.60 7.106	CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN200 a doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film poliestere, rivestimento fonoassorbente il lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Compresi risvolti, giunzioni, sfridi, rinforzi, staffaggi e ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Mandata ostetricia *(lung.=1,00*1,1)		1,10			1,10		
	Ripresa ostetricia *(lung.=1,00*1,1)		1,10			1,10		
	Ripresa ginecologia *(lung.=3*1,1)		3,30			3,30		
	SOMMANO m					5,50	21,52	118,36
113 / 96 PF.* 0006.169.60 7.072	VALVOLA DI VENTILAZIONE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. V/A-A Dn 125. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE tipo TECNOVENTIL mod. V/A-A Dn 125 , per ripresa di colore bianco. Compresi accessori di montaggio.							
	Estrazione bagni ostetricia					2,00		
	Estrazione vuotatoio ostetricia					1,00		
	SOMMANO n.					3,00	21,26	63,78
	A RIPORTARE							376'768,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							376'768,50
114 / 97 PF.* 0006.169.60 7.042	BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 200x200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 200x200 in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete completo di plenum isolato. Compresi accessori di montaggio Mandata ostetricia Mandata ginecologia					8,00 9,00		
	SOMMANO n.					17,00	88,99	1'512,83
115 / 98 PF.* 0006.169.60 7.043	BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 300x200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 300x200 in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete completo di plenum isolato. Compresi accessori di montaggio Mandata ostetricia					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	101,52	304,56
116 / 99 PF.* 0006.169.60 7.673	GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 200x200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 200x200 in alluminio anodizzato ad alette inclinate. Compresi accessori di montaggio Ripresa ostetricia Ripresa ginecologia					5,00 1,00		
	SOMMANO n.					6,00	53,96	323,76
117 / 100 PF.* 0006.169.60 7.674	GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 300x200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 300x200 in alluminio anodizzato ad alette inclinate. Compresi accessori di montaggio Ripresa ostetricia Ripresa ginecologia					2,00 1,00		
	SOMMANO n.					3,00	57,60	172,80
118 / 101 PF.* 0006.169.60 7.121	DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 300x300. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE per mandata e ripresa tipo TECNOVENTIL mod. DK 300x300. Compresi accessori di montaggio. Ripresa ostetricia Ripresa ginecologia					3,00 2,00		
	SOMMANO n.					5,00	69,61	348,05
119 / 102 PF.* 0006.169.60 7.122	DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 350x350. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE per mandata e ripresa tipo TECNOVENTIL mod. DK 350x350. Compresi accessori di montaggio. Ripresa ostetricia					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	81,21	162,42
	A RIPORTARE							379'592,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							379'592,92
120 / 103 PF.* 0006.169.60 7.123	DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 400x400. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE per mandata e ripresa tipo TECNOVENTIL mod. DK 400x400. Compresi accessori di montaggio. Ripresa ostetricia Ripresa ginecologia					1,00 3,00		
	SOMMANO n.					4,00	93,96	375,84
121 / 104 PF.* 0006.169.60 7.125	DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 600x600. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE per mandata e ripresa tipo TECNOVENTIL mod. DK 600x600. Compresi accessori di montaggio. Mandata ostetricia Mandata ginecologia Ripresa ostetricia					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO n.					8,00	129,82	1'038,56
122 / 105 PF.* 0006.169.60 7.028	GRIGLIA DI RIPRESA/ESPULSIONE tipo TECNOVENTIL mod. PAEA-R 1000x400 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA DI RIPRESA/ESPULSIONE tipo TECNOVENTIL mod. PAEA-R 1000x400 ad alette inclinate fisse passo 30mm in alluminio estruso completo di rete antipassero e plenum metallico. Compresi accessori di montaggio Presa aria/espulsione ostetricia					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	131,59	263,18
123 / 106 PF.* 0006.169.60 7.026	GRIGLIA DI RIPRESA/ESPULSIONE tipo TECNOVENTIL mod. PAEA-R 600x400 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA DI RIPRESA/ESPULSIONE tipo TECNOVENTIL mod. PAEA-R 600x400 ad alette inclinate fisse passo 30mm in alluminio estruso completo di rete antipassero e plenum metallico. Compresi accessori di montaggio Presa aria/espulsione ginecologia					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	80,31	160,62
124 / 107 PF.* 0006.169.60 7.522	SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE tipo TECNOVENTIL mod. SIRTV DN125 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE TECNOVENTIL mod. SIRTV DN125. Serranda di regolazione a iride serie SIRTV studiata per la regolazione e la misurazione della portata d'aria in condotti circolari. Compresi accessori di fissaggio, taglio delle canalizzazioni, eventuali raccordi in lamiera, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. Mandata ostetricia ripresa ostetricia mandata ginecologia ripresa ginecologia					9,00 4,00 10,00 3,00		
	SOMMANO n.					26,00	75,38	1'959,88
125 / 108	SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE tipo							
	A RIPORTARE							383'391,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							383'391,00
PF.* 0006.169.60 7.523	TECNOVENTIL mod. SIRTIV DN160 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE TECNOVENTIL mod. SIRTIV DN160. Serranda di regolazione a iride serie SIRTIV studiata per la regolazione e la misurazione della portata d'aria in condotti circolari. Compresi accessori di fissaggio, taglio delle canalizzazioni, eventuali raccordi in lamiera, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. mandata ostetricia ripresa ostetricia ripresa ginecologia					4,00 6,00 1,00		
	SOMMANO n.					11,00	84,65	931,15
126 / 109 PF.* 0006.169.60 7.521	SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE tipo TECNOVENTIL mod. SIRTIV DN200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE TECNOVENTIL mod. SIRTIV DN200. Serranda di regolazione a iride serie SIRTIV studiata per la regolazione e la misurazione della portata d'aria in condotti circolari. Compresi accessori di fissaggio, taglio delle canalizzazioni, eventuali raccordi in lamiera, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. mandata ostetricia ripresa ostetricia ripresa ginecologia					2,00 1,00 3,00		
	SOMMANO n.					6,00	93,84	563,04
127 / 110 PF.* 0006.169.60 7.506	SERRANDA TAGLIAFUOCO tipo TECNOVENTIL mod. EFD 400x3000 EI180 S FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDA TAGLIAFUOCO TECNOVENTIL serie EFD 400x300 EI180 S. Serranda tagliafuoco certificata EI 180 S secondo EN 1366-2 con pala in fibrosilicato di calcio dello spessore di 40 mm ruotante attorno a perni ottone. Telaio in acciaio zincato sendzimir dello spessore di 15/10. fusibile tarato a 72°C, di disgiuntore e di microinterruttore. Il sistema di comando estraibile consente la sostituzione dello stesso (con la possibilità di cambiare tipologia di comando) a serranda installata. Caratteristiche tecniche: - su parete rigida a bassa densità EI 180 (Ve i↔o) S(300 Pa) - su parete leggera flessibile EI 120 (Ve i↔o) S(300 Pa) - su solaio rigido ad alta densità EI 180 (hO i↔o) S(300 Pa) - pala monolitica in silicato di calcio - provenienza fuoco indifferente. Completa di accessori: - fusibile tarato a 72°C - MFP-ELE piastra per comando motorizzato - M-1 microinterruttore di finecorsa; - Servocomando ritorno a molla AC 24 V 7 Nm, 2 fine corsa protetto contro i sovraccarichi. Compresi accessori di fissaggio, taglio delle canalizzazioni, eventuali raccordi in lamiera, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. mandata/ripresa ostetricia					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	236,21	472,42
128 / 111	SILENZIATORE tipo TECNOVENTIL mod. SLB							
	A RIPORTARE							385'357,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'357,61
PF.* 0006.169.60 7.653	400x500x1000 o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI SILENZIATORE tipo TECNOVENTIL mod. SLB 400x500x1000 o equivalente. Silenziatore rettangolare in lamiera d'acciaio zincato con n.2 elemento fonoassorbenti orizzontali spessore 100mm in lana minerale con protezione in velo vetro e rete microstirata di protezione. Compresi accessori di fissaggio, taglio delle canalizzazioni, eventuali raccordi in lamiera, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. mandata/ripresa ostetricia					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	220,28	440,56
129 / 112 PF.* 0006.169.60 7.654	SILENZIATORE tipo TECNOVENTIL mod. SLB 300x500x1000 o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA DI SILENZIATORE tipo TECNOVENTIL mod. SLB 300x500x1000 o equivalente. Silenziatore rettangolare in lamiera d'acciaio zincato con n.2 elemento fonoassorbenti orizzontali spessore 100mm in lana minerale con protezione in velo vetro e rete microstirata di protezione. Compresi accessori di fissaggio, taglio delle canalizzazioni, eventuali raccordi in lamiera, ripristino della coibentazione ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. mandata/ripresa ginecologia					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	175,87	351,74
130 / 121 PF.* 0006.200.60 0.107	TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De32 Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De32 , compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. Caratteristiche tecniche: - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. Distribuzione batterie post riscaldamento	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO metri					50,00	15,72	786,00
131 / 122 PF.* 0006.200.60 0.108	TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De40 Tubazioni di distribuzione preisolate dal collettore di zona fino al punto di utilizzo in TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De40 , compresi sfridi, raccordi del tipo pressfitting, realizzati tramite raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con ORing in EPDM, sfiati, accessori, fissaggi, pezzi speciali. Caratteristiche tecniche: - coefficiente di dilatazione termica 0.026 mm/K/m; - temperatura di esercizio 0-70°C; - temperatura di punta breve durata DIN1988 95°C; - pressione di esercizio 10bar; - certificato di conformità secondo UNI 10954-1. Distribuzione batterie post riscaldamento	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO metri					30,00	21,09	632,70
	A R I P O R T A R E							387'568,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							387'568,61
132 / 137 PF.* 0006.057.60 1.126	COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN32 sp. 13mm Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONI-K-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0. I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione batterie post riscaldamento	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,97	698,50
133 / 138 PF.* 0006.057.60 1.127	COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN40 sp. 13mm Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONI-K-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0. I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione batterie post riscaldamento	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,32	459,60
	CLIMATIZZAZIONE (SbCat 14)							
134 / 113 PF.* 0006.166.62 5.601	VENTILCONVETTORE CANALIZZABILE PER INSTALLAZIONI VERTICALI E ORIZZONTALI tipo RHOSS mod. YARDY-ID2 40 XCP FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE CANALIZZABILE PER INSTALLAZIONI VERTICALI E ORIZZONTALI tipo RHOSS mod. YARDY-ID2 40 XCP . Caratteristiche costruttive <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra. • Ventilatore centrifugo: con motore elettronico brushless controllato da inverter, a regolazione continua di velocità. • Struttura: in lamiera zincata completa di vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale e di filtro rigenerabile. Allestimenti costruttivi Tipo unità 2T - Singola batteria principale ACCESSORI <ul style="list-style-type: none"> - Vaschetta anticondensa - Filtro biocida Air'Suite. - Scatola elettrica per morsetti di collegamento. - Cornice flangiata per collegamento a canale di aspirazione o di mandata. 							
	A RIPORTARE							388'726,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'726,71
	<p>- Cornice con filtro biocida Air'Suite (G2) estraibile in ogni direzione.</p> <p>- Raccordo antivibrante per collegamento al canale di mandata/aspirazione.</p> <p>- elettrovalvola a 2 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi</p> <p>CONTROLLI EVOLUTI LIT-TOUCH</p> <p>- Pannello comando a filo LIT-TOUCH, completo di display a LED per la visualizzazione della temperatura ambiente o del set-point desiderato, di sensori touch capacitivi per l'impostazione del set-point ambiente, della velocità del ventilatore (AUTO, MIN, MED, MAX) e del modo di funzionamento estate/inverno manuale/automatico e ventilazione (OFF/E/I/Auto/Fan) e di sonda di temperatura aria ambiente. Installazione a parete, a copertura di eventuale scatola elettrica ad incasso 503.</p> <p>Per installazione a bordo</p> <p>Controllo LIT-TOUCH con comando a bordo (montato in fabbrica)</p> <p>Controllo elettronico a bordo completo di sonda di temperatura aria, sonda di minima temperatura acqua e contatti ausiliari a relè per la gestione delle valvole ON/OFF negli impianti a 2 tubi.</p> <p>Regolazione di velocità continua 0-10 Vdc per ventilconvettori con motore EC-Inverter o regolazione a 3 velocità per ventilconvettori con motore AC; impostazione ventilazione continua/termostata mediante parametri.</p> <p>- Scheda seriale RS485 per dialogo seriale con altri dispositivi (protocollo Modbus RTU).</p> <p>RHOSS mod. YARDY-ID2 40 XCP</p> <p>Ostetricia Ginecologia</p>					5,00 7,00		
	SOMMANO n.					12,00	707,62	8'491,44
135 / 114 PF.* 0006.166.62 5.641	<p>VENTILCONVETTORE A CASSETTA tipo RHOSS mod. DIVA-I 2T 30</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE A CASSETTA per installazione in controsoffitti con ripresa e mandata dell'aria direttamente in ambiente tipo RHOSS mod. DIVA-I 2T 30.</p> <p>Caratteristiche costruttive</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore: a batteria alettata. • Ventilatore radiale • Motore EC brushless controllato da inverter • Struttura: in lamiera zincata completa di vaschetta raccogli-condensa e di pompa per il sollevamento della condensa • Plafonatura di tamponamento in polimero ABS con alette di mandata orientabili manualmente, griglia di ripresa e filtro rigenerabile <p>Allestimenti costruttivi</p> <p>Tipo unità</p> <p>2T - Singola batteria principale</p> <p>ACCESSORI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaschetta ausiliaria raccogli-condensa. - Filtro biocida Air'Suite. - elettrovalvola a 2 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi - Scatola elettrica per morsettiera di collegamento. - Cornice flangiata per collegamento a canale di aspirazione o di mandata. - Cornice con filtro biocida Air'Suite (G2) estraibile in ogni direzione. - Raccordo antivibrante per collegamento al canale di mandata/aspirazione. <p>CONTROLLI EVOLUTI LIT-TOUCH</p> <p>- Pannello comando a filo LIT-TOUCH, completo di display a LED per la visualizzazione della temperatura ambiente o del set-point desiderato, di sensori touch capacitivi per l'impostazione del set-point ambiente, della velocità del ventilatore (AUTO, MIN, MED, MAX) e del modo di funzionamento estate/inverno manuale/automatico e ventilazione (OFF/E/I/Auto/Fan) e di sonda di temperatura aria ambiente. Installazione a parete, a copertura di eventuale scatola elettrica ad incasso 503.</p>							
	A R I P O R T A R E							397'218,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							397'218,15
	<p>Per installazione a bordo</p> <p>Controllo LIT-TOUCH con comando a bordo (montato in fabbrica)</p> <p>Controllo elettronico a bordo completo di sonda di temperatura aria, sonda di minima temperatura acqua e contatti ausiliari a relè per la gestione delle valvole ON/OFF negli impianti a 2 tubi.</p> <p>Regolazione di velocità continua 0-10 Vdc per ventilconvettori con motore EC-Inverter o regolazione a 3 velocità per ventilconvettori con motore AC; impostazione ventilazione continua/termostata mediante parametri.</p> <p>- Scheda seriale RS485 per dialogo seriale con altri dispositivi (protocollo Modbus RTU).</p> <p>RHOSS mod. DIVA-I 2T 30</p> <p>Ginecologia 2,00 Ostetricia 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n. 4,00</p>					4,00	1'125,76	4'503,04
136 / 115 PF.* 0006.166.62 5.621	<p>VENTILCONVETTORE CON MANTELLO tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 20 MPV</p> <p>Fornitura e posa di unità ventilconvettore verticale con mantello con ripresa aria inferiore e mandata aria superiore per installazione a parete o con piedini a terra tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 20 MPV.</p> <p>Caratteristiche costruttive</p> <ul style="list-style-type: none"> - fianchi e pannello frontale in lamiera di acciaio di forte spessore zincata e verniciata (colore Magona C21=RAL 9002), rivestita da un film protettivo di cloruro di polivinile e coibentate internamente con materassino fonoassorbente ed autoestinguento; - griglia di mandata situata sulla parte superiore del ventilconvettore in polimero ABS termoresistente ad alette fisse. - Sportelli di accesso ai vani tecnici e ai pannelli comando provviste di vite di blocco. - Struttura composta da lamiera di acciaio zincato completa di isolamento anticondensa su fianchi, schienale e pannello frontale dell'unità; - vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale completa di isolamento anticondensa. - Scambiatore di calore a batteria alettata con tubi di rame ed alette di alluminio (ranghi costituiti da una fila continua di tubi senza interruzioni), collettori in ottone presso fuso completo di distributore idraulico brevettato a bassa perdita di carico. - Attacchi filettati (Ø ¾ gas femmina per la batteria principale, Ø ½ gas femmina per la batteria aggiuntiva) posta sul lato sinistro dell'unità e reversibili a destra direttamente in cantiere, dotata di sfogo aria, valvola di scarico e di blocco antirotazione per un collegamento rapido, senza uso di chiave e contro chiave. - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con ventole in alluminio o ABS equilibrate staticamente e dinamicamente. - Motore EC elettronico brushless sincrono a magneti permanenti controllato da inverter che genera una tensione sinusoidale modulata in frequenza ed in ampiezza. L'inverter è alimentato da una tensione monofase 230Vac 50/60Hz ed è controllabile tramite un segnale analogico in corrente continua tra 0-10Vdc. Il motore è munito di protezione termica interna. - Tensione di alimentazione 230 V-1 ph-50 Hz. - Connettori ad innesto rapido per il collegamento diretto ai comandi e controlli. - elettrovalvola a 2 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi - Filtro a rete in polipropilene rigenerabile (classe di filtrazione G1; non fornito se presente filtro AIRSUITE montato a bordo) <p>CONTROLLI EVOLUTI LIT-TOUCH</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pannello comando a filo LIT-TOUCH, completo di display a LED per la visualizzazione della temperatura ambiente o del set-point desiderato, di sensori touch capacitivi per l'impostazione del set-point ambiente, della velocità del ventilatore (AUTO, MIN, MED, MAX) e del modo di funzionamento estate/inverno 							
	A RIPORTARE							401'721,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'721,19
	<p>manuale/automatico e ventilazione (OFF/E/I/Auto/Fan) e di sonda di temperatura aria ambiente. Installazione a parete, a copertura di eventuale scatola elettrica ad incasso 503 e linee di collegamento. Per installazione a bordo</p> <p>Controllo LIT-TOUCH con comando a bordo (montato in fabbrica)</p> <p>Controllo elettronico a bordo completo di sonda di temperatura aria, sonda di minima temperatura acqua e contatti ausiliari a relè per la gestione delle valvole ON/OFF negli impianti a 2 tubi.</p> <p>Regolazione di velocità continua 0-10 Vdc per ventilconvettori con motore EC-Inverter o regolazione a 3 velocità per ventilconvettori con motore AC; impostazione ventilazione continua/termostata mediante parametri.</p> <p>- Scheda aggiuntiva con 2 uscite digitali configurabili.</p> <p>- Scheda seriale RS485 per dialogo seriale con altri dispositivi (protocollo Modbus RTU).</p> <p>DATI TECNICI Potenza totale in raffreddamento: 1,88kW Potenza totale in riscaldamento: 2,47kW Ostetricia Ginecologia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					2,00 1,00 <hr/> 3,00	504,22	1'512,66
137 / 116 PF.* 0006.166.62 5.622	<p>VENTILCONVETTORE CON MANTELLO tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 24 MPV</p> <p>Fornitura e posa di unità ventilconvettore verticale con mantello con ripresa aria inferiore e mandata aria superiore per installazione a parete o con piedini a terra tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 24 MPV.</p> <p>Caratteristiche costruttive</p> <ul style="list-style-type: none"> - fianchi e pannello frontale in lamiera di acciaio di forte spessore zincata e verniciata (colore Magona C21=RAL 9002), rivestita da un film protettivo di cloruro di polivinile e coibentate internamente con materassino fonoassorbente ed autoestinguento; - griglia di mandata situata sulla parte superiore del ventilconvettore in polimero ABS termoresistente ad alette fisse. - Sportelli di accesso ai vani tecnici e ai pannelli comando provviste di vite di blocco. - Struttura composta da lamiera di acciaio zincato completa di isolamento anticondensa su fianchi, schienale e pannello frontale dell'unità; - vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale completa di isolamento anticondensa. - Scambiatore di calore a batteria alettata con tubi di rame ed alette di alluminio (ranghi costituiti da una fila continua di tubi senza interruzioni), collettori in ottone presso fuso completo di distributore idraulico brevettato a bassa perdita di carico. - Attacchi filettati (Ø ¼ gas femmina per la batteria principale, Ø ½ gas femmina per la batteria aggiuntiva) posta sul lato sinistro dell'unità e reversibili a destra direttamente in cantiere, dotata di sfogo aria, valvola di scarico e di blocco antirotazione per un collegamento rapido, senza uso di chiave e contro chiave. - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con ventole in alluminio o ABS equilibrate staticamente e dinamicamente. - Motore EC elettronico brushless sincrono a magneti permanenti controllato da inverter che genera una tensione sinusoidale modulata in frequenza ed in ampiezza. L'inverter è alimentato da una tensione monofase 230Vac 50/60Hz ed è controllabile tramite un segnale analogico in corrente continua tra 0-10Vdc. Il motore è munito di protezione termica interna. - Tensione di alimentazione 230 V-1 ph-50 Hz. - Connettori ad innesto rapido per il collegamento diretto ai comandi e controlli. - Filtro a rete in polipropilene rigenerabile (classe di filtrazione G1; non fornito se presente filtro AIRSUITE montato a bordo) <p>CONTROLLI EVOLUTI LIT-TOUCH</p>							
	A R I P O R T A R E							403'233,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							403'233,85
	<p>- elettrovalvola a 2 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi - Pannello comando a filo LIT-TOUCH, completo di display a LED per la visualizzazione della temperatura ambiente o del set-point desiderato, di sensori touch capacitivi per l'impostazione del set-point ambiente, della velocità del ventilatore (AUTO, MIN, MED, MAX) e del modo di funzionamento estate/inverno manuale/automatico e ventilazione (OFF/E/I/Auto/Fan) e di sonda di temperatura aria ambiente. Installazione a parete, a copertura di eventuale scatola elettrica ad incasso 503 e linee di collegamento. Per installazione a bordo Controllo LIT-TOUCH con comando a bordo (montato in fabbrica) Controllo elettronico a bordo completo di sonda di temperatura aria, sonda di minima temperatura acqua e contatti ausiliari a relè per la gestione delle valvole ON/OFF negli impianti a 2 tubi. Regolazione di velocità continua 0-10 Vdc per ventilconvettori con motore EC-Inverter o regolazione a 3 velocità per ventilconvettori con motore AC; impostazione ventilazione continua/termostata mediante parametri. - Scheda aggiuntiva con 2 uscite digitali configurabili. - Scheda seriale RS485 per dialogo seriale con altri dispositivi (protocollo Modbus RTU).</p> <p>DATI TECNICI Potenza totale in raffreddamento: 2,26kW Potenza totale in riscaldamento: 2,60kW Ostetricia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	525,47	525,47
138 / 117 PF.* 0006.166.62 5.623	<p>VENTILCONVETTORE CON MANTELLO tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 30 MPV Fornitura e posa di unità ventilconvettore verticale con mantello con ripresa aria inferiore e mandata aria superiore per installazione a parete o con piedini a terra tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 30 MPV. Caratteristiche costruttive - fianchi e pannello frontale in lamiera di acciaio di forte spessore zincata e verniciata (colore Magona C21=RAL 9002), rivestita da un film protettivo di cloruro di polivinile e coibentate internamente con materassino fonoassorbente ed autoestingente; - griglia di mandata situata sulla parte superiore del ventilconvettore in polimero ABS termoresistente ad alette fisse. - Sportelli di accesso ai vani tecnici e ai pannelli comando provviste di vite di blocco. - Struttura composta da lamiera di acciaio zincato completa di isolamento anticondensa su fianchi, schienale e pannello frontale dell'unità; - vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale completa di isolamento anticondensa. - Scambiatore di calore a batteria alettata con tubi di rame ed alette di alluminio (ranghi costituiti da una fila continua di tubi senza interruzioni), collettori in ottone presso fuso completo di distributore idraulico brevettato a bassa perdita di carico. - Attacchi filettati (Ø ¼ gas femmina per la batteria principale, Ø ½ gas femmina per la batteria aggiuntiva) posta sul lato sinistro dell'unità e reversibili a destra direttamente in cantiere, dotata di sfogo aria, valvola di scarico e di blocco antirotazione per un collegamento rapido, senza uso di chiave e contro chiave. - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con ventole in alluminio o ABS equilibrate staticamente e dinamicamente. - Motore EC elettronico brushless sincrono a magneti permanenti controllato da inverter che genera una tensione sinusoidale modulata in frequenza ed in ampiezza. L'inverter è alimentato da una tensione monofase 230Vac 50/60Hz ed è controllabile tramite un segnale analogico in corrente continua tra 0-10Vdc. Il motore è munito di protezione termica interna. - Tensione di alimentazione 230 V-1 ph-50 Hz.</p>							
	A RIPORTARE							403'759,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							403'759,32
	<p>- Connettori ad innesto rapido per il collegamento diretto ai comandi e controlli.</p> <p>- elettrovalvola a 2 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi</p> <p>- Filtro a rete in polipropilene rigenerabile (classe di filtrazione G1; non fornito se presente filtro AIRSUITE montato a bordo)</p> <p>CONTROLLI EVOLUTI LIT-TOUCH</p> <p>- Pannello comando a filo LIT-TOUCH, completo di display a LED per la visualizzazione della temperatura ambiente o del set-point desiderato, di sensori touch capacitivi per l'impostazione del set-point ambiente, della velocità del ventilatore (AUTO, MIN, MED, MAX) e del modo di funzionamento estate/inverno manuale/automatico e ventilazione (OFF/E/I/Auto/Fan) e di sonda di temperatura aria ambiente. Installazione a parete, a copertura di eventuale scatola elettrica ad incasso 503 e linee di collegamento. Per installazione a bordo</p> <p>Controllo LIT-TOUCH con comando a bordo (montato in fabbrica)</p> <p>Controllo elettronico a bordo completo di sonda di temperatura aria, sonda di minima temperatura acqua e contatti ausiliari a relè per la gestione delle valvole ON/OFF negli impianti a 2 tubi.</p> <p>Regolazione di velocità continua 0-10 Vdc per ventilconvettori con motore EC-Inverter o regolazione a 3 velocità per ventilconvettori con motore AC; impostazione ventilazione continua/termostata mediante parametri.</p> <p>- Scheda aggiuntiva con 2 uscite digitali configurabili.</p> <p>- Scheda seriale RS485 per dialogo seriale con altri dispositivi (protocollo Modbus RTU).</p> <p>DATI TECNICI Potenza totale in raffreddamento: 3,00kW Potenza totale in riscaldamento: 3,87kW Ostetricia Ginecologia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					4,00 1,00		
	SOMMANO n.					5,00	545,96	2'729,80
139 / 119 PF.* 0006.169.62 0.001	<p>CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE tipo PIRAL HD HYDROTEC LISCIO INDOOR mod. P3ductul CAREPLUS 15HL21PLUS</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA CANALI di termoventilazione e condizionamento in realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili tipo PIRAL HD HYDROTEC LISCIO INDOOR mod. P3ductul CAREPLUS 15HL21PLUS con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Spessore pannello: 20,5 mm; Alluminio esterno: spessore 0,08 mm goffrato protetto con lacca poliesteri; Alluminio interno: spessore 0,08 mm liscio protetto con lacca poliesteri; Conduttività termica iniziale: 0,022 W/(m °C) a 10 °C; Componente isolante: poliuretano espanso mediante il solo impiego di acqua senza uso di gas serra (CFC, HCFC, HFC) e idrocarburi (HC); Densità isolante: 50-54 kg/m³; Espandente dell'isolante: ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0; Eco-sostenibilità: dichiarazione ambientale di prodotto EPD; % celle chiuse: > 95% secondo ISO 4590; Classe di rigidità: R 200.000 secondo UNI EN 13403; Reazione al fuoco: classe 0-1 secondo D.M. 26/06/84; Tossicità ed opacità dei fumi di combustione: classe F1 secondo NF F 16-101; Tossicità dei fumi di combustione: FED e FEC < 0,3 secondo prEN 50399-2-1/1.</p> <p>Caratteristiche di comportamento al fuoco previste dal D.M. 31-03-03 e dalla norma ISO 9705 (Room corner test). I canali saranno costruiti in base agli standard P3ductul e in conformità alla norma UNI EN 13403.</p> <p>RINFORZI Ove necessario, i canali saranno dotati di appositi rinforzi in grado</p>							
	A R I P O R T A R E							406'489,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'489,12
	<p>di garantire, durante l'esercizio, la resistenza meccanica. Il calcolo dei suddetti rinforzi sarà effettuato utilizzando le tabelle del produttore. La deformazione massima dei lati del condotto non dovrà superare il 3% o comunque 30 mm come previsto dalla UNI EN 13403.</p> <p>FLANGIATURA Le giunzioni tra i singoli tronchi di canale saranno realizzate per mezzo di apposite flange "a taglio termico" del tipo invisibile ossia con baionetta a scomparsa e garantiranno una idonea tenuta pneumatica e meccanica secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13403. La lunghezza massima di ogni singolo tronco di canale sarà di 4 metri.</p> <p>DEFLETTORI Tutte le curve ad angolo retto dovranno essere provviste di apposite alette direttrici; le curve di grandi dimensioni a raccordo circolare saranno dotate di deflettori come previsto dalla UNI EN 1505.</p> <p>STAFFAGGIO I canali saranno sostenuti da appositi supporti con intervalli di non più di 4 metri se il lato maggiore del condotto è inferiore ad 1 metro, e ad intervalli di non più di 2 metri se il lato maggiore del condotto è superiore ad 1 metro. Gli accessori quali: serrande di taratura, serrande tagliafuoco, diffusori, batterie a canale, ecc., saranno sostenuti in modo autonomo in modo che il loro peso non gravi sui canali.</p> <p>ISPEZIONE I canali saranno dotati degli appositi punti di controllo per le sonde anemometriche e di portelli per l'ispezione e la pulizia distribuiti lungo il percorso come previsto dalla EN 12097 e dalle "Linee guida pubblicate in G.U. del 3/11/2006 relative alla manutenzione degli impianti aeraulici". I portelli potranno essere realizzati utilizzando lo stesso pannello sandwich che forma il canale, in combinazione con gli appositi profili. I portelli saranno dotati di guarnizione che assicuri la tenuta pneumatica richiesta. In alternativa potranno essere utilizzati direttamente i portelli d'ispezione P3ductal.</p> <p>COLLEGAMENTI ALLE UTA I collegamenti tra le unità di trattamento aria ed i canali saranno realizzati mediante appositi giunti antivibranti, allo scopo di isolarli dalle vibrazioni. I canali saranno supportati autonomamente per evitare che il peso del canale stesso venga trasferito sugli attacchi flessibili. Inoltre il collegamento con l'unità di trattamento aria renderà possibile la disgiunzione per la manutenzione dell'impianto. Qualora i giunti antivibranti siano posti all'esterno, questi saranno impenetrabili all'acqua.</p> <p>Sono compresi flange, baionette, squadrette di rinforzo, angolari di copertura, fondelli, captatori, deflettori rinforzi, staffaggi, sportelli per la completa ispezionabilità e pulizia interna dei canali, maggiori oneri per l'esecuzione dei pezzi speciali e di quant'altro necessario per dare l'opera compiuta.</p> <p>Mandata canalizzati *(lung.=4,7*1,1) 12,00 5,17 62,04 Ripresa canalizzati *(lung.=3,8*1,1) 12,00 4,18 50,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <hr/> <p style="text-align: right;">112,20 60,37 6'773,51</p>							
140 / 123 PF.* 0006.169.60 7.044	<p>BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 600x200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 600x200 in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete. Compresi accessori di montaggio Mandata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p> <hr/> <p style="text-align: right;">12,00 12,00 64,55 774,60</p>							
141 / 124 PF.* 0006.169.60 7.675	<p>GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 800x200 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 800x200 in alluminio anodizzato ad</p>							
	A R I P O R T A R E							414'037,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							414'037,23
	alette inclinate. Compresi accessori di montaggio Ripresa					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	48,31	579,72
142 / 125 PF.* 0006.200.63 8.104	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 9 MF RP De32 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 9 MF RP De32 , composito con tecnologia Faser (contenuto di fibre nello strato intermedio 18% ±2%) di ridotta di dilatazione lineare alfa = 0,035 mm/mK, compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte.							
	Distribuzione fancoil	2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO metri					190,00	5,42	1'029,80
143 / 126 PF.* 0006.200.63 8.106	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De50 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De50 , composito con tecnologia Faser (contenuto di fibre nello strato intermedio 18% ±2%) di ridotta di dilatazione lineare alfa = 0,035 mm/mK, compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte.							
	Distribuzione fancoil	2,00	12,00			24,00		
	Linea da pc	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO metri					54,00	11,58	625,32
144 / 127 PF.* 0006.200.63 8.107	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De63 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De63 , composito con tecnologia Faser (contenuto di fibre nello strato intermedio 18% ±2%) di ridotta di dilatazione lineare alfa = 0,035 mm/mK, compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte.							
	Distribuzione fancoil	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO metri					20,00	16,71	334,20
145 / 128 PF.* 0006.200.63 8.108	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De75 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De75 , composito con tecnologia Faser (contenuto di fibre nello strato intermedio 18% ±2%) di ridotta di dilatazione lineare alfa = 0,035 mm/mK, compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte.							
	Distribuzione fancoil	2,00	20,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		416'606,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		416'606,27
	SOMMANO metri					40,00	23,58	943,20
146 / 129 PF.* 0006.200.63 8.111	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De125 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De125 , composito con tecnologia Faser (contenuto di fibre nello strato intermedio 18% ±2%) di ridotta di dilatazione lineare alfa = 0,035 mm/mK, compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte. Linea da pc	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO metri					30,00	81,97	2'459,10
147 / 139 PF.* 0006.200.63 8.202	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De40/110 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato con isolamento in schiuma rigida PUR e tubo esterno in PEHD tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De40/110 , compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte. Linea fancoil esterna	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO metri					16,00	58,69	939,04
148 / 140 PF.* 0006.200.63 8.203	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De50/110 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato con isolamento in schiuma rigida PUR e tubo esterno in PEHD tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De50/110 , compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte. Linea esterna pompa di calore	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO metri					80,00	59,59	4'767,20
149 / 141 PF.* 0006.200.63 8.206	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De90/160 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene fibrorinforzato con isolamento in schiuma rigida PUR e tubo esterno in PEHD tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De90/160 , compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte. Linea fancoil esterna	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO metri					16,00	98,85	1'581,60
150 / 142 PF.* 0006.200.63 8.208	TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De125/225 Fornitura e posa di tubazioni di distribuzione impianti di riscaldamento e raffrescamento in tubo in polipropilene							
	A RIPORTARE							427'296,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							427'296,41
	<p>fibrorinforzato con isolamento in schiuma rigida PUR e tubo esterno in PEHD tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De125/225, compresi sfridi, compresi sfridi, pezzi speciali, saldature, raccordi, sfiati, accessori, fissaggi e supporti e quant'altro necessario per rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte.</p> <p>Linea esterna pompa di calore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>	2,00	41,00			82,00		
						82,00	140,31	11'505,42
151 / 143 PF.* 0006.057.60 1.126	<p>COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN32 sp. 13mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONIK-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0.</p> <p>I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione fancoil</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	95,00			190,00		
						190,00	13,97	2'654,30
152 / 144 PF.* 0006.057.60 1.127	<p>COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN40 sp. 13mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONIK-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0.</p> <p>I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione fancoil</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	15,00			30,00		
						30,00	15,32	459,60
153 / 145 PF.* 0006.057.60 1.128	<p>COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN50 sp. 13mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONIK-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0.</p> <p>I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico</p>							
	A R I P O R T A R E							441'915,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							441'915,73
	non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione fancoil	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	15,63	375,12
154 / 146 PF.* 0006.057.60 1.129	COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN63 sp.20mm Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONIK-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0. I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione fancoil	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,15	503,00
155 / 147 PF.* 0006.057.60 1.130	COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN75 sp.20mm Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONIK-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0. I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione fancoil	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	26,26	1'050,40
156 / 148 PF.* 0006.057.60 1.131	COIBENTAZIONE TUBAZIONI tipo K-FLEX SRC ECO TUBI DN90 sp.20mm Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE TUBAZIONIK-FLEX® SRC ECO è testato secondo la vigente norma europea EN 13501-1, relativa alla reazione al fuoco dei prodotti da costruzione, e sono classificati BL-s1, d0/ B-s2, d0. I principali vantaggi del K-FLEX® SRC ECO sono: Assenza di alogeni nella formulazione e nell'espansione del materiale elastomerico. Assenza di fumi contenenti acidi alogenidrici e composti organoclorurati in caso di incendio. Ritardato innesco della fiamma. Rallentata propagazione della fiamma. Lenta emissione di fumi. Resistenza meccanica superiore rispetto ad un isolante elastomerico non rivestito. Installazione facile e veloce. Distribuzione fancoil	2,00	15,00			30,00		
	A RIPORTARE					30,00		443'844,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		443'844,25
	SOMMANO m					30,00	28,25	847,50
	RISCALDAMENTO (SbCat 15)							
157 / 130 PF.* 0177.0642.0 001	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.7 elementi Fornitura e posa di radiatore in acciaio tipo QUOM per impianti già realizzati interasse 620mm, altezza 664mm e n.7 elementi a colonna con elementi preassemblati in fabbrica, preverniciati colore bianco ral 9016, incluse valvole termostaiche a bassa inerzia termica detentori, raccorderia e valvolame e quant'altro necessario per fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Ostetricia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	204,94	204,94
158 / 131 PF.* 0177.0642.0 002	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.10 elementi Fornitura e posa di radiatore in acciaio tipo QUOM per impianti già realizzati interasse 620mm, altezza 664mm e n.10 elementi a colonna con elementi preassemblati in fabbrica, preverniciati colore bianco ral 9016, incluse valvole termostaiche a bassa inerzia termica detentori, raccorderia e valvolame e quant'altro necessario per fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Ostetricia Ginecologia					4,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	267,51	3'210,12
159 / 132 PF.* 0177.0642.0 003	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.12 elementi Fornitura e posa di radiatore in acciaio tipo QUOM per impianti già realizzati interasse 620mm, altezza 664mm e n.12 elementi a colonna con elementi preassemblati in fabbrica, preverniciati colore bianco ral 9016, incluse valvole termostaiche a bassa inerzia termica detentori, raccorderia e valvolame e quant'altro necessario per fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Ostetricia Ginecologia					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	299,89	1'199,56
160 / 133 PF.* 0177.0642.0 004	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.14 elementi Fornitura e posa di radiatore in acciaio tipo QUOM per impianti già realizzati interasse 620mm, altezza 664mm e n.14 elementi a colonna con elementi preassemblati in fabbrica, preverniciati colore bianco ral 9016, incluse valvole termostaiche a bassa inerzia termica detentori, raccorderia e valvolame e quant'altro necessario per fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Ostetricia Ginecologia					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	332,28	1'661,40
161 / 134 PF.* 0177.0642.0 005	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.16 elementi Fornitura e posa di radiatore in acciaio tipo QUOM per impianti già realizzati interasse 620mm, altezza 664mm e n.16 elementi a colonna con elementi preassemblati in fabbrica, preverniciati colore bianco ral 9016, incluse valvole termostaiche a bassa inerzia termica detentori, raccorderia e valvolame e quant'altro necessario per fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Ostetricia					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		450'967,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		450'967,77
	Ginecologia					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	364,66	1'093,98
162 / 135 PF.* 0177.0642.0 006	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.18 elementi Fornitura e posa di radiatore in acciaio tipo QUOM per impianti già realizzati interasse 620mm, altezza 664mm e n.18 elementi a colonna con elementi preassemblati in fabbrica, preverniciati colore bianco ral 9016, incluse valvole termostatiche a bassa inerzia termica detentori, raccorderia e valvolame e quant'altro necessario per fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Ostetricia Ginecologia					2,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	397,03	1'191,09
163 / 136 PF.0010.000 5.0058	TUBAZIONE IN RAME PRECOIBENTATO diametro esterno mm 12 TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBENTATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 12 Distribuzione radiatori nuova installazione	2,00	21,00			42,00		
	SOMMANO metri					42,00	13,32	559,44
	CENTRALE (SbCat 16)							
164 / 118 PF.* 0006.166.62 5.017	POMPA DI CALORE REVERSIBILE MONOBLOCCO tipo RHOSS mod. THAITY 125 ASPI Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile monoblocco tipo RHOSS mod. THAITY 125 ASPI per sistema a volume di refrigerante con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll e gas refrigerante R410A. Versione T ad alta temperatura/ efficienza e allestimento con pompa ed accumulo 110l. Alimentazione elettrica: 400V/3PH/50HZ Tipo batterie: BRH - BATT.RAME/ALL-IDROFILICO Controllo condensazione: FI-CONTROLLO DI COND. Protezione batteria: RPB-RETI PROTEZIONE BATTERIE Protezione batteria: RPB-RETI PROTEZIONE BATTERIE Resistenze basamento: RAB-RESISTA ANTIGELO BASAMENTO Resistenze compressore: RCC-RESISTENZA CARTER COMPRES. Scambiatori: PA-SCAMBIATORE A PIASTRE Rivestimento insonorizzante: SIL-ALLESTIMENTO SILENZIATO DATI TECNICI Condizioni di progetto - Raffreddamento Temperatura aria [°C]: 35 Umidità aria [%]: 50 Temperatura ingresso scambiatore utenza [°C]: 12 Temperatura uscita scambiatore utenza [°C]: 7 Altitudine [m]: 0 Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m²°C/kW]: 0,035 Condizioni di progetto - Riscaldamento Temperatura aria [°C]: 7 Umidità aria [%]: 90 Temperatura ingresso scambiatore sorgente [°C]: 40 Temperatura uscita scambiatore sorgente [°C]: 45 Altitudine [m]: Fluido scambiatore utenza: Acqua							
	A RIPORTARE							453'812,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							453'812,28
	Fattore di sporcamento [m ² C/kW]: 0,035 Prestazioni - Raffreddamento Resa (gross) [kW]: 24 Potenza assorbita (gross) [kW]: 8,7 EER (gross): 2,76 Prestazioni - Riscaldamento Resa (gross) [kW]: 25,7 Potenza assorbita (gross) [kW]: 7,8 COP (gross): 3,32 Accessori compresi: E968573690: KSA - SUPPORTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA E969718470: KFA - FILTRO ACQUA 1" E968573523: KRS485 - INTERFACCIA RS485 (PROTOCOLLO PROPRIETARIO, MODBUS RTU) E968575210: PRIMO AVVIAMENTO Compresi inoltre carica di refrigerante integrativa e quanto altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Post riscaldo SOMMANO n.					1,00		
						1,00	12'512,03	12'512,03
165 / 120 PF.* 0006.166.62 5.021	POMPA DI CALORE REVERSIBILE MONOBLOCCO tipo RHOSS mod. THAETI 4200 ASDP1 Fornitura e posa in opera di pompa di calore reversibile monoblocco tipo RHOSS mod. THAETI 4200 ASDP1 per sistema a volume di refrigerante con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll e gas refrigerante R32. Versione T ad alta temperatura/ efficienza allestimento con doppia pompa ed accumulatore (700l). Alimentazione elettrica: 400V/3PH/50HZ Antivibranti: SAM1 - ANTIVIBRANTI A MOLLA Tipo batterie: BRH - BATT.RAME/ALL-IDROFILICO Controllo condensazione: FI-CONTROLLO DI COND. Controlli: LKD-RILEVATORE PERDITE GAS Valvole espansione elettronica: EEV-VALVOLA ESPANS ELETTRONICA Finitura: PTL - PANNELLI TAMP.LATERALI Predisposizione connettività: SS - SCHEDA SER.RS485 MODBUS Ottimizzazione efficienza: EEO - OTTIMIZZAZIONE EER Resistenza antigelo evaporatore: RA-RESISTENZA ANTIGELO EVAPORA Scambiatori: PA-SCAMBIATORE A PIASTRE Rivestimento insonorizzante: BCIP-BOX COMPRES. INSO.PLUS Visualizzazione pressione display: SPS-SEGNALE PRESSION IN SCHEDA Gestione gruppo pompaggio: VPF_R DATI TECNICI Condizioni di progetto - Raffreddamento Temperatura aria [°C]: 35 Umidità aria [%]: 50 Temperatura ingresso scambiatore utenza [°C]: 12 Temperatura uscita scambiatore utenza [°C]: 7 Altitudine [m]: 0 Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m ² C/kW]: 0 Condizioni di progetto - Riscaldamento Temperatura aria [°C]: 7 Umidità aria [%]: 90 Temperatura ingresso scambiatore sorgente [°C]: 40 Temperatura uscita scambiatore sorgente [°C]: 45 Altitudine [m]: Fluido scambiatore utenza: Acqua Fattore di sporcamento [m ² C/kW]: 0 Prestazioni - Raffreddamento Resa (gross) [kW]: 189 Potenza assorbita (gross) [kW]: 65,5 EER (gross): 2,89							
	A RIPORTARE							466'324,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							466'324,31
	Prestazioni - Riscaldamento Resa (gross) [kW]: 197 Potenza assorbita (gross) [kW]: 61,1 COP (gross): 3,22 Accessori compresi: E968573870: KSA - SUPPORTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA E969718470: KFA - FILTRO ACQUA 1" E500500308: KSI-100 - VOLANO TERMICO/DISGIUNTORE E968575200: PRIMO AVVIAMENTO Compresi inoltre carica di refrigerante integrativa e quanto altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Climatizzazione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	64'539,22	64'539,22
166 / 149 PF.* 0006.171.61 0.010	Circolatore tipo GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 65-120F o equivalente Fornitura e posa di circolatore tipo MAGNA3 D 65-120F o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: Portata: 18,1 m3/h; Prevalenza 8,1m; Frequenza di rete: 50Hz; Tensione nominale: 230V; Classe di isolamento: F. Compresi collegamenti, cablaggi, fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Climatizzazione					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'679,48	4'679,48
167 / 150 PF.* 0006.171.61 0.011	Circolatore tipo GRUNDFOS mod. MAGNA1 D 32-40 o equivalente Fornitura e posa di circolatore tipo MAGNA1 D 32-40 o equivalente. Portata: 0,497 l/h; Prevalenza: 42 kPa; Frequenza di rete: 50Hz; Tensione nominale: 230V; Classe di isolamento: F. Compresi collegamenti, cablaggi, fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Post riscaldo					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	851,74	851,74
168 / 247 PF.* 0056.0623.0 001	SOTTO CENTRALE FLUIDI TERMOVETTORI Fornitura e posa di sotto centrale fluidi termovettori da realizzarsi con componenti e materiali riportati negli elaborati di progetto. Sono compresi: - tratti di tubazione dalle unità in pompa di calore ai collettori complete di coibentazioni e protezioni; - collettori completi di coibentazioni e protezioni; - box metallico di contenimento circolatori secondari e collettori; - valvole di intercettazione, filtri di linea, filtri micrometrici, disconnettori, misuratori di portata, termometri, manometri, sonde di temperatura, giunti antibranti e quant'altro necessario per fornire la centrale perfettamente funzionante. Sottocentrale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'180,26	5'180,26
169 / 250	Sonda di temperatura ad immersione							
	A RIPORTARE							541'575,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							541'575,01
PF.* 006.013.643. 173	Sonda di temperatura ad immersione Centrale SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	49,28	197,12
170 / 251 PF.* 006.013.643. 176	Flussostato Flussostato Centrale SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	161,61	323,22
171 / 252 PF.* 0006.012.59 9.606	PUNTO DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E MONITORAGGIO ELEMENTI IN CAMPO FG16OH2M16 sez.2x1,5mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E MONITORAGGIO ELEMENTI IN CAMPO FG16OH2M16 sez.2x1,5mmq. Collegamenti di alimentazione, comando e controllo elementi in campo degli impianti tecnologici, quali serrande tagliafuoco, sonde di temperatura, valvole motorizzate, regolatori ambiente, serrande di regolazione portata, ecc. DATO IN OPERA DALL'ELEMENTO IN CAMPO AL CORRISPONDENTE QUADRO DI CONTROLLO, completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG16OH2M16 della sezione indicata. COMPRESA QUOTA PARTE di cavidotti in tubo isolante RK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione collegamento con tratto terminale in guaina flessibile fissata alla morsettiera con idonei pressacavi. Sonde di temperatura a immersione SOMMANO n.					4,00		
						4,00	41,49	165,96
172 / 253 PF.* 0006.012.59 9.601	PUNTO DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E MONITORAGGIO ELEMENTI IN CAMPO FG16OM16 sez.2x1,5 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E MONITORAGGIO ELEMENTI IN CAMPO FG16OM16 sez.2x1,5mmq. Collegamenti di alimentazione, comando e controllo elementi in campo degli impianti tecnologici, quali serrande tagliafuoco, sonde di temperatura, valvole motorizzate, regolatori ambiente, serrande di regolazione portata, ecc. DATO IN OPERA DALL'ELEMENTO IN CAMPO AL CORRISPONDENTE QUADRO DI CONTROLLO, completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG16OM16 della sezione indicata. COMPRESA QUOTA PARTE di cavidotti in tubo isolante RK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma, completo di scatole stagne di infilaggio e di derivazione collegamento con tratto terminale in guaina flessibile fissata alla morsettiera con idonei pressacavi. on/off PC1 - UD on/off PC2 - UD estate/inverno PC1 - UD estate/inverno PC2 - UD allarme PC1 - ID allarme PC2 - ID on/off recuperatori - UD on/off fancoil - UD Flussostati - ID Pompa - ID Pompa - UD Misuratore di portata - ID SOMMANO n.					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
						2,00		
						1,00		
						15,00	36,63	549,45
	A RIPORTARE							542'810,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							542'810,76
	CHIAMATA PAZIENTE (SbCat 17)							
173 / 195 PF.* 0006.173.61 4.400	CONFIGURAZIONE DI SISTEMA DI CHIAMATA PAZIENTE tipo bticino o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONFIGURAZIONE DI SISTEMA DI CHIAMATA PAZIENTE tipo bticino o equivalente. Ingegnerizzazione, programmazione e messa in servizio del sistema. Compresa la fornitura della documentazione seguente: - Schemi dell'impianto; - Schemi di logica ; - Schemi delle morsettiere delle schede di Ingresso/Uscita con relativi indirizzi, necessari per i collegamenti elettrici e quanto altro necessario e indicato negli schemi funzionali di progetto. Configurazione sistema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'478,79	1'478,79
174 / 196 PF.* 0006.173.61 4.401	Alimentatore per sistemi 2 fili in custodia modulare 6 DIN tipo Bticino art.346050 o equivalente Fornitura posa in opera di sistema di alimentatore per sistemi 2 fili in custodia modulare 6 DIN, Alimentazione 110 - 240 Vac @ 50 - 60 Hz art.346050. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	170,01	510,03
175 / 197 PF.* 0006.173.61 4.402	Configuratore tipo Bticino art.3501 o equivalente Fornitura posa in opera di configuratore tipo Bticino art.3501. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					18,00		
	SOMMANO n.					18,00	11,22	201,96
176 / 198 PF.* 0006.173.61 4.403	Pulsante presenza wc 1P nc tipo Bticino Matix art. AM5005CM o equivalente Fornitura posa in opera di pulsante presenza wc 1P nc tipo Bticino Matix art. AM5005CM. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					11,00		
	SOMMANO n.					11,00	20,53	225,83
177 / 199 PF.* 0006.173.61 4.404	Pulsante a tirante wc 1P nc tipo Bticino Matix art. AM5006CM o equivalente Fornitura posa in opera di pulsante a tirante wc 1P nc tipo Bticino Matix art. AM5006CM. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					13,00		
	SOMMANO n.					13,00	38,53	500,89
178 / 200 PF.* 0006.173.61 4.405	Lampada di segnalazione fuori porta tipo Bticino o equivalente Fornitura posa in opera di lampada di segnalazione fuori porta costituita da portalamпада colore rosso, lampada corridoio tre colori led e led rosso 27V per spia di segnalazione. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		545'728,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		545'728,26
	SOMMANO n.					12,00	88,89	1'066,68
179 / 201 PF.* 0006.173.61 4.406	Terminale di camera con avanzato display tipo Bticino art. CMTE1200 o equivalente Fornitura posa in opera di terminale di camera avanzato con display tipo Bticino art. CMTE1200. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					12,00		
	SOMMANO n.					12,00	517,87	6'214,44
180 / 202 PF.* 0006.173.61 4.407	Terminale display per locali presidio principale tipo Bticino art. CMTE2200 o equivalente Fornitura posa in opera di display per locali presidio principale tipo Bticino art. CMTE2200. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	616,73	616,73
181 / 203 PF.* 0006.173.61 4.408	Terminale display per locali presidio secondario tipo Bticino art. CMTE2300 o equivalente Fornitura posa in opera di display per locali presidio secondario tipo Bticino art. CMTE2300. Compresi accessori di montaggio e quant'altro necessario a fornire l'apparecchiatura perfettamente funzionante. Sistema chiamata paziente					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	567,34	567,34
182 / 204 PF.* 0006.060.58 9.001	Cavo multipolare Bus Konnex Al/Pet H(ST)H EIB BUS LSZH. Sezione 2x2x0.8 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per Bus Konnex conduttore 2x2x0,8mmq per sistema di domotica schermato con nastro Al/Pet H(ST)H EIB BUS LSZH classe CPR conforme standard KNX reazione al fuoco Cca-s1b,d0,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio). Sezione 2x2x0,8 mm2 Sistema chiamata paziente		300,00			300,00		
	SOMMANO metri					300,00	3,61	1'083,00
	FORZA MOTRICE (SbCat 18)							
183 / 151 PF.* 0006.173.61 4.001	SCATOLA PORTAFRUTTI 503, SUPPORTO E PLACCA serie BTICINO LIGHT. Fornitura e posa di scatola portafrutti da incasso in resina 503 completo di accessori di montaggio, supporto, placca e falsi poli in resina colore bianco serie BTICINO LIGHT. Sala visita Bagno sala visita Ambulatoio 1 Ambulatoio 2 Ambulatoio 3 bagni ostetricia Vuotatoio Soggiorno Coordinatore Sala riunioni Corridoio ostetricia Spogliatoio degenza 1 Degenza 1					5,00 3,00 6,00 5,00 5,00 1,00 1,00 5,00 7,00 8,00 4,00 1,00 5,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		555'276,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		555'276,45
	Bagno degenza 1					2,00		
	Ambulatorio 4					6,00		
	Spogliatoio degenza 2					1,00		
	Degenza 2					7,00		
	Bagno degenza 2					2,00		
	Spogliatoio degenza 3/4					1,00		
	Degenza 3					7,00		
	Degenza 4					7,00		
	Bagno degenza 3/4					2,00		
	Antibagno bagno assistito					3,00		
	bagno assistito					1,00		
	Corridoio ginecologia					5,00		
	Guardiola					7,00		
	Spogliatoio degenza 5/6					1,00		
	Degenza 5					7,00		
	Degenza 6					7,00		
	Bagno degenza 5/6					2,00		
	Spogliatoio camera medico					2,00		
	Camera medico					7,00		
	Bagno medico					2,00		
	Spogliatoio degenza 7/8					1,00		
	Degenza 7					7,00		
	Degenza 8					7,00		
	Bagno degenza 7/8					2,00		
	Spogliatoio degenza 9/10					1,00		
	Degenza 9					6,00		
	Degenza 10					7,00		
	Bagno degenza 9/10					2,00		
	Vuotatoio ginecologia					2,00		
	Deposito pulito					2,00		
	Cucina					7,00		
	Archivio					3,00		
	SOMMANO n.					182,00	9,55	1'738,10
184 / 152 PF.* 0006.173.61 9.004	<p>PUNTO PULSANTE DOPPIO COMANDO KONNEX serie BTICINO LIGHT o equivalente.</p> <p>PUNTO PULSANTE DOPPIO COMANDO Konnex dato in opera completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - canale comunicazione EIB in conduttore 2x2x0,8mmq Al/Pet H (ST)H EIB BUS LSZH classe CPR conforme standard KNX reazione al fuoco Cca-s1b,d0,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio), passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RKHF Halogen Free di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio Halogen Free, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; - pulsante di comando doppio di tipo modulare e componibile completo di tasto e accessori di montaggio serie BTICINO LIGHT; - quota parte interfaccia Konnex 2/4 canali per pulsante doppio (2 canali); <p>Dal punto di comando alla scatola di derivazione BUS locale.</p>							
	Sala visita					1,00		
	Bagno sala visita					1,00		
	Ambulatio 1					2,00		
	Ambulatio 2					1,00		
	Ambulatio 3					1,00		
	bagni ostetricia					1,00		
	Vuotatoio					1,00		
	Soggiorno					1,00		
	Coordinatore					1,00		
	Sala riunioni					1,00		
	Degenza 1					1,00		
	Bagno degenza 1					1,00		
	Ambulatorio 4					1,00		
	Degenza 2					1,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		557'014,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		557'014,55
	Bagno degenza 2					1,00		
	Degenza 3					1,00		
	Degenza 4					1,00		
	Bagno degenza 3/4					1,00		
	Antibagno bagno assistito					1,00		
	bagno assistito					1,00		
	Guardiola					3,00		
	Degenza 5					1,00		
	Degenza 6					1,00		
	Bagno degenza 5/6					1,00		
	Spogliatoio camera medico					1,00		
	Camera medico					1,00		
	Bagno medico					1,00		
	Degenza 7					1,00		
	Degenza 8					1,00		
	Bagno degenza 7/8					1,00		
	Degenza 9					1,00		
	Degenza 10					1,00		
	Bagno degenza 9/10					1,00		
	Vuotatoio ginecologia					1,00		
	Deposito pulito					1,00		
	Cucina					1,00		
	Archivio					1,00		
	SOMMANO n.					40,00	68,19	2'727,60
185 / 153 PF.* 0006.173.62 8.011	<p>PUNTO COMANDO SENSORE DI PRESENZA DALI PUNTO COMANDO SENSORE DI PRESENZA DALI dato in opera completo di:</p> <p>- canale comunicazione EIB in conduttore 2x2x0,8mmq J-HH BMK BUS LSZH classe CPR reazione al fuoco Cca-s1a,d0,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio), passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RKHF Halogen Free di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio Halogen Free, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma;</p> <p>- sensore di presenza Dali completo di accessori, cornici di montaggio su controsoffitto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Dalla scatola di derivazione BUS locale al sensore.</p> <p>Disimpegno</p> <p>Spogliatoio degenza 1</p> <p>Spogliatoio degenza 2</p> <p>Spogliatoio degenza 3/4</p> <p>Spogliatoio degenza 5/6</p> <p>Spogliatoio degenza 7/8</p> <p>Spogliatoio degenza 9/10</p>					1,00		
	SOMMANO n.					7,00	36,15	253,05
186 / 154 PF.* 0006.173.62 8.002	<p>PUNTO ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE DOPPIA PROTEZIONE E COMANDO DALI PUNTO ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE DOPPIA PROTEZIONE E COMANDO DALI dato in opera completo di:</p> <p>- linea in conduttori multipolari di rame flessibile tipo FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.3x1,5 mmq isolato in gomma etilenpropilenica, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RKHF Halogen Free di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1 3x1,5mmq isolato in gomma etilenpropilenica, per i tratti in canale o su controsoffitto, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio Halogen Free, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore</p>							
	A RIPORTARE							559'995,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							559'995,20	
	di fiamma, dalla scatola di derivazione FM locale al punto alimentato. - canale comunicazione EIB in conduttore 2x2x0,8mmq J-HH BMK BUS LSZH classe CPR reazione al fuoco Cca-s1a,d0,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio), passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RKHF Halogen Free di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio Halogen Free, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma, dalla scatola di derivazione BUS locale al punto comandato. Sala visita Bagno sala visita Ambulatoio 1 Ambulatoio 2 Ambulatoio 3 bagni ostetricia Disimpegno Vuotatoio Soggiorno Coordinatore Sala riunioni Corridoio ostetricia Spogliatoio degenza 1 Degenza 1 Bagno degenza 1 Ambulatorio 4 Spogliatoio degenza 2 Degenza 2 Bagno degenza 2 Spogliatoio degenza 3/4 Degenza 3 Degenza 4 Bagno degenza 3/4 Antibagno bagno assistito bagno assistito Corridoio ginecologia Guardiola Spogliatoio degenza 5/6 Degenza 5 Degenza 6 Bagno degenza 5/6 Spogliatoio camera medico Camera medico Bagno medico Spogliatoio degenza 7/8 Degenza 7 Degenza 8 Bagno degenza 7/8 Spogliatoio degenza 9/10 Degenza 9 Degenza 10 Bagno degenza 9/10 Vuotatoio ginecologia Deposito pulito Cucina Archivio Pittogrammi					2,00 2,00 3,00 6,00 3,00 3,00 2,00 1,00 2,00 4,00 6,00 7,00 3,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 6,00 2,00 2,00 4,00 6,00 4,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 3,00 1,00 25,00			
	SOMMANO n.					174,00	28,45	4'950,30	
187 / 155 PF.* 0006.173.61 4.090	PUNTO COMANDO LUCE INTERROTTO serie BTICINO LIGHT. PUNTO COMANDO LUCE INTERROTTO dato in opera completo di: - linea in conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.2x(1x1,5) mmq isolati in PVC, passanti e								
	A R I P O R T A R E							564'945,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							564'945,50
	<p>sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RKHF Halogen Free di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 CPR Cca-s1b,d1,a1 2x1,5mmq isolato in gomma etilenpropilenica, per i tratti in canale o su controsoffitto, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio Halogen Free, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma, dalla scatola di derivazione FM locale al punto alimentato.</p> <p>- INTERRUETTORE 1P 16A 250Vac di tipo modulare.</p> <p>Dalla scatola di derivazione locale al punto di comando.</p> <p>Bagno sala visita 1,00 Bagno degenza 1 1,00 Bagno degenza 2 1,00 Bagno degenza 3/4 1,00 Bagno degenza 5/6 1,00 Bagno degenza 7/8 1,00 Bagno degenza 9/10 1,00 Bagno camera medico 1,00 Antibagno bagno assistito 1,00</p>							
	SOMMANO n.					9,00	39,41	354,69
188 / 156 PF.* 0006.173.61 4.015	<p>PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A serie BTICINO LIGHT.</p> <p>PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 05 sez.3x1x2,5 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 3x2,5mmq per i tratti in canale o su controsoffitto, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma. Dalla scatola di derivazione FM locale al punto presa.</p> <p>Sala visita 4,00 Bagno sala visita 2,00 Spogliatoio degenza 1 1,00 Degenza 1 4,00 Bagno degenza 1,00 Ambulatorio 1 4,00 Ambulatorio 2 4,00 Ambulatorio 3 4,00 Ambulatorio 4 5,00 Degenza 2 5,00 Spogliatoio degenza 2 1,00 Bagno degenza 2 1,00 Degenza 3 5,00 Degenza 4 5,00 Spogliatoio degenza 3/4 1,00 Bagno degenza 3/4 1,00 Antibagno bagno assistito 2,00 Soggiorno 4,00 Coordinatore 6,00 Sala riunioni 7,00 Corridoio ostetricia 4,00 Degenza 5 5,00 Degenza 6 5,00 Spogliatoio degenza 5/6 1,00 Bagno degenza 5/6 1,00 Camera medico 5,00 Spogliatoio camera medico 1,00 Bagno camera medico 1,00 Degenza 7 5,00 Degenza 8 5,00 Spogliatoio degenza 7/8 1,00</p>							
	A RIPORTARE					101,00		565'300,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,00		565'300,19
	Bagno degenza 7/8 Degenza 9 Degenza 10 Spogliatoio degenza 9/10 Bagno degenza 9/10 Vuotatoio ginecologia Deposito pulito Cucina Guardiola Archivio Corridoio ginecologia					1,00 4,00 5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 5,00 2,00 5,00		
	SOMMANO n.					130,00	39,89	5'185,70
189 / 157 PF.* 0006.173.61 4.025	PUNTO PRESA UNIVERSALE UNEL/BIPASSO 10/16A light 2P+T 16A serie BTICINO LIGHT. PUNTO UNIVERSALE UNEL/BIPASSO 2P+T 16A dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 05 sez.3x1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 3x2,5mmq per i tratti in canale o su controsoffitto, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma. Dalla scatola di derivazione FM locale al punto presa. Cucina					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	49,14	147,42
190 / 158 PF.* 0006.173.61 4.094	PUNTO PRESA UNIVERSALE UNEL/BIPASSO 10/16A 2P+T 16A AGGIUNTO serie BTICINO LIGHT. PUNTO PRESA UNEL/BIPASSO UNIVERSALE 2P+T 16A AGGIUNTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 05 sez.3x1x2,5 mmq isolati in PVC, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma. Presa unel/bipasso universale 2P+T 10/16 A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio serie BTICINO LIGHT. Sala visita Spogliatoio degenza 1 Degenza 1 Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Antibagno bagno assistito Soggiorno Coordinatore Sala riunioni Corridoio ostetricia Degenza 5 Degenza 6 Camera medico Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Vuotatoio ginecologia Cucina Guardiola Archivio					4,00 1,00 3,00 4,00 4,00 4,00 5,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 4,00 6,00 6,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00 4,00 3,00 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 3,00 4,00 2,00		
	A RIPORTARE					94,00		570'633,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					94,00		570'633,31
	Corridoio ginecologia					5,00		
	SOMMANO n.					99,00	20,26	2'005,74
191 / 159 PF.* 0006.173.61 4.027	PUNTO PRESA COASSIALE TV+SAT serie BTICINO LIGHT. PUNTO PRESA COASSIALE TV+SAT , dato in opera completo di cavo coassiale per segnale satellitare, privo di alogeni, a bassa emissione di fumi e resistente ai raggi UV isolato in polimere termoplastico, guaina LSZH (Classe di schermatura B), tipo non propagante la fiamma, non propagante l'incendio e ridottissima emissione di fumi opachi e gas tossici e assenza di emissione di gas corrosivi, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma o canale metallica per le parti in controsoffitto e entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti incassate a parete, scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante l'incendio; compresa quota parte di derivatore. Presa TV e SAT universale. Dalla presa alla scatola di derivazione del locale. Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Camera medico Sala riunioni Guardiola					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					13,00	44,31	576,03
192 / 160 PF.* 0006.173.61 4.026	PUNTO PRESA HDMI 1.3 serie BTICINO LIGHT. PUNTO PRESA HDMI 1.3 serie BTICINO LIGHT dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 05 sez.3x1x2,5 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 3x2,5mmq per i tratti in canale o su controsoffitto, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma. Dalla scatola di derivazione FM locale al punto presa. Sala riunioni					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	53,99	107,98
193 / 163 PF.* 0006.173.61 4.028	PUNTO PRESA INTERBLOCCATA COMPATTA 2P+T IP44 32A 230V serie BTicino PUNTO PRESA INTERBLOCCATA COMPATTA 2P+T IP44 32A 230V dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 04 sez.3x1x2,5 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 3x2,5mmq per i tratti in canale o su controsoffitto, completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; presa							
	A RIPORTARE							573'323,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							573'323,06
	interbloccata 2P+T 32A 230V completo di accessori di montaggio. Dalla scatola di derivazione FM locale al punto presa. Degenza 1 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Degenza 5 Degenza 6 Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					10,00	80,20	802,00
194 / 169 PF.* 0006.012.59 9.351	PUNTO DI COLLEGAMENTO TECNOLOGICO DIRETTO PER UTENZE FISSE 3x(1x1,5) mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO DIRETTO PER UTENZE FISSE TECNOLOGICO sez.3x(1x1,5) mmq. Collegamenti diretti a utilizzatori fissi, macchine o motori degli impianti tecnologici, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 3x1,5mmq per i tratti in canale o su controsoffitto, collegamento con tratto terminale in conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG16OM16 3x1,5 fissata alla morsettiera con idonei pressacavi. Dalla scatola di derivazione FM locale all'utenza. PAT 1 - SERRANDE TAGLIAFUOCO PAT 2 - UNITA' INTERNE CLIMA					2,00 25,00		
	SOMMANO n.					27,00	77,75	2'099,25
195 / 170 PF.* 0006.012.59 9.303	PUNTO DI COLLEGAMENTO TECNOLOGICO DIRETTO PER UTENZE FISSE 3x(1x4) mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO DIRETTO PER UTENZE FISSE TECNOLOGICO sez.3x(1x4) mmq. Collegamenti diretti a utilizzatori fissi, macchine o motori degli impianti tecnologici, dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.1x4 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista, linea in conduttore multipolare di rame flessibile FG16OM16 3x4mmq per i tratti in canale o su controsoffitto, collegamento con tratto terminale in conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG16OM16 3x4 fissata alla morsettiera con idonei pressacavi. Dalla scatola di derivazione FM locale all'utenza. PAT 3 - RECUPERATORI PA 1 - TESTALETTO					2,00 18,00		
	SOMMANO n.					20,00	96,34	1'926,80
196 / 249 PF.* 0006.173.61 4.500	PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTO PUNTO ALIMENTAZIONE MOTORIZZAZIONE TAPPARELLE PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTO PUNTO ALIMENTAZIONE MOTORIZZAZIONE TAPPARELLE dato in opera completo di: - linea in tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non							
	A RIPORTARE							578'151,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							578'151,11
	propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento e in tubo isolante RKHF Halogen Free di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista completo di scatole di infilaggio e di derivazione con coperchio Halogen Free, dalla scatola di derivazione FM locale alla scatola di derivazione posizionata in prossimità del cassonetto, questa compresa. Dalla scatola di derivazione locale al punto di comando.					1,00		
	Sala visita					2,00		
	Ambulatioio 1					2,00		
	Ambulatioio 2					2,00		
	Ambulatioio 3					2,00		
	Soggiorno					1,00		
	Coordinatore					1,00		
	Sala riunioni					2,00		
	Degenza 1					1,00		
	Bagno degenza 1					1,00		
	Ambulatorio 4					2,00		
	Degenza 2					1,00		
	Bagno degenza 2					1,00		
	Degenza 3					1,00		
	Degenza 4					1,00		
	Bagno degenza 3/4					1,00		
	bagno assistito					1,00		
	Guardiola					1,00		
	Degenza 5					1,00		
	Degenza 6					2,00		
	Bagno degenza 5/6					1,00		
	Camera medico					1,00		
	Bagno medico					1,00		
	Degenza 7					2,00		
	Degenza 8					2,00		
	Bagno degenza 7/8					1,00		
	Degenza 9					1,00		
	Degenza 10					2,00		
	Bagno degenza 9/10					1,00		
	Deposito pulito					2,00		
	Cucina					2,00		
	Archivio					1,00		
	SOMMANO n.					42,00	37,98	1'595,16
	ILLUMINAZIONE (SbCat 19)							
197 / 164 PF.* 0006.173.62 7.157	<p>CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 845 COMFORT PANEL 35W IP65 DALI o equivalente</p> <p>FORNITURA E POSA DI CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 845 COMFORT PANEL 35W IP65 DALI , quadrato da incasso, UGR < 19 - CRI > 80 - conforme ai CAM.</p> <p>Fornitura di corpo illuminante mod. 845 Comfort Panel della Disano Illuminazione avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Corpo e cornice: In lamiera di acciaio stampato, montaggio in appoggio sui traversini</p> <p>Lastra Interna: in PMMA.</p> <p>Diffusore: in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza.</p> <p>Cablaggio: dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio.</p> <p>Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini</p> <p>Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP20(VA) e IP43 (VL) - IK06 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili.</p> <p>LED: LED bianchi (4000 K) generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI 80).</p> <p>Tecnologia LED di ultima generazione.</p> <p>Led Panel: 3.327 lm - 4000K - CRI>90 - 33W - UGR<19.</p> <p>Ta-10+40°C vita utile 50.000h L80B20.</p> <p>Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente in base alla</p>							
	A RIPORTARE							579'746,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							579'746,27
	<p>IEC 62471. Nessuna manutenzione Fattore di abbagliamento UGR<19 in ogni situazione secondo la Norma EN12464 LOF (Low Optical Flicker): apparecchio con flicker molto contenuto per maggior comfort e sicurezza visiva Fattore di potenza: ≥0,95. Dimensioni: 595 mm x 595 mm x 12 mm. Corpo illuminante idoneo e certificato per installazione in sistemi di illuminazione in emergenza centralizzati con soccorritore. Dato in opera completo accessori di montaggio quant'altro necessario per dare il sistema compiuto a regola d'arte. Spogliatoio degenza 1 Degenza 1 Bagno degenza 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					2,00 2,00 1,00	247,08	1'235,40
198 / 165 PF.* 06.012.084.2 03	<p>APPARECCHIO IN EMERGENZA SL LED per sistemi centralizzati Dali tipo Linergy mod. Flag IP40 o equivalente. APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI EMERGENZA SL LED per sistemi centralizzati Dali tipo Linergy mod. Flag IP40 o equivalente. Apparecchio di segnalazione di emergenza ad alimentazione centralizzata con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello FLAG. Studiato appositamente per applicazione a parete. Installabile ad incasso su scatole 506. Possibilità di programmare e gestire l'autodiagnosi tramite master o gateway DALI conformi. Grado di protezione IP40. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 56 LED. Distanza di visibilità secondo EN 1838: 30 metri. Kit pittogrammi di segnalazione fornito di serie in ogni confezione. Profili in alluminio anodizzato. Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838, EN 7010, EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-202, EN 62386-207. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. Corredato di schemi serigrafati con segnali rispondenti a normativa CEE. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					25,00	278,73	6'968,25
199 / 166 PF.* 0006.173.62 7.156	<p>CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 842 LED PANEL 33W DALI o equivalente FORNITURA E POSA DI CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 842 LED PANEL 33W DALI, quadrato da incasso, UGR < 19 - CRI > 80 - conforme ai CAM. Fornitura di corpo illuminante mod. 842 Led Panel della Disano Illuminazione avente le seguenti caratteristiche: Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra Interna: in PMMA. Diffusore: in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Cablaggio: dotato di connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio. Montaggio: Ad incasso solo in appoggio sui traversini Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP20(VA) e IP43 (VL) - IK06 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. LED: LED bianchi (4000 K) generano un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI 80). Tecnologia LED di ultima generazione. Led Panel: 3.327 lm - 4000K - CRI>90 - 33W - UGR<19.</p>							
	A RIPORTARE							587'949,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'949,92
	<p>Ta-10+40°C vita utile 50.000h L80B20. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente in base alla IEC 62471. Nessuna manutenzione Fattore di abbagliamento UGR<19 in ogni situazione secondo la Norma EN12464 LOF (Low Optical Flicker): apparecchio con flicker molto contenuto per maggior comfort e sicurezza visiva Fattore di potenza: ≥0,95. Dimensioni: 595 mm x 595 mm x 12 mm. Corpo illuminante idoneo e certificato per installazione in sistemi di illuminazione in emergenza centralizzati con soccorritore. Dato in opera completo accessori di montaggio quant'altro necessario per dare il sistema compiuto a regola d'arte.</p> <p>Sala visita Ambulatoio 1 Ambulatoio 2 Ambulatoio 3 Soggiorno Coordinatore Sala riunioni Corridoio ostetricia Ambulatorio 4 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Corridoio ginecologia Guardiola Degenza 5 Degenza 6 Camera medico Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10 Deposito pulito Cucina Archivio</p>					2,00 3,00 6,00 3,00 2,00 4,00 6,00 7,00 4,00 4,00 4,00 4,00 9,00 4,00 4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO n.					100,00	82,38	8'238,00
200 / 167 PF.* 0006.173.62 7.162	<p>CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 882 COMPACT 11W IP44 DALI o equivalente FORNITURA E POSA DI CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO 882 COMPACT 11W IP44 DALI, conforme ai CAM. Fornitura di corpo illuminante mod. 882 Compact della Disano Illuminazione avente le seguenti caratteristiche: Corpo: In alluminio pressofuso. Diffusore: in materiale termoplastico resistente alle alte temperature. Verniciatura: A polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Equipaggiamento: Completo di staffa regolabile in acciaio. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529. LED: sorgenti luminose ad alta efficienza per una elevata qualità dei colori illuminati (CRI 95). Fattore di potenza >= 0.95 Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 55.000h (L80B20). diam. incasso 110/135mm. Corpo illuminante idoneo e certificato per installazione in sistemi di illuminazione in emergenza centralizzati con soccorritore. Dato in opera completo accessori di montaggio quant'altro necessario per dare il sistema compiuto a regola d'arte.</p> <p>Bagno sala visita Locale UPS Bagno ostetricia</p>					2,00 1,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		596'187,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		596'187,92
	Disimpegno Vuotatoio Spogliatoio degenza 2 Bagno degenza 2 Spogliatoio degenza 3/4 Bagno degenza 3/4 Antibagno bagno assistito bagno assistito Spogliatoio degenza 5/6 Bagno degenza 5/6 Spogliatoio camera medico Bagno medico Spogliatoio degenza 7/8 Bagno degenza 7/8 Spogliatoio degenza 9/10 Bagno degenza 9/10 Vuotatoio ginecologia					2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO n.					43,00	67,96	2'922,28
201 / 168 PF.* 0006.173.62 7.401	CORPO ILLUMINANTE tipo Fosnova BoreaLED 8W o equivalente FORNITURA E POSA DI CORPO ILLUMINANTE tipo Fosnova BoreaLED 8W , avente le seguenti caratteristiche: Corpo: in policarbonato. Diffusore: in policarbonato. Dotazione: completo di interruttore ON/OFF e cavo alimentazione. LED: Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 30.000h (L70B50). Sono compresi cavo di alimentazione, staffa per installazione a parete, tappo di chiusura, connettore per fila continua.					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO n.					9,00	16,58	149,22
	DORSALI ELETTRICHE (SbCat 20)							
202 / 171 PF.* 0006.012.09 5.001	Scatole da incasso in resina dimensioni 196x152x75mm Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 196x152x75mm. Data in opera completa di tappo. Scatole linea normale Scatole linea emergenza Scatole linea bus					31,00 31,00 29,00		
	SOMMANO cadauno					91,00	13,49	1'227,59
203 / 173 PF.* 0009.0001.0 101	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 300x105mm FORNITURA E POSA IN OPERA PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO rettilinea dimensioni 300x105mm per installazione impianti elettrici. Compresi accessori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Linea normale *(lung.=13*1,05)		13,65			13,65		
	SOMMANO m					13,65	64,46	879,88
204 / 174	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 150x105mm							
	A RIPORTARE							601'366,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							601'366,89
PF.* 0009.0001.0 103	FORNITURA E POSA IN OPERA PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO rettilinea dimensioni 150x105mm per installazione impianti elettrici. Compresi accessori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Linea normale *(lung.=140,5*1,05) SOMMANO m		147,53			147,53		
						147,53	34,91	5'150,27
205 / 175 PF.* 0009.0001.0 102	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 100x105mm FORNITURA E POSA IN OPERA PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO rettilinea dimensioni 100x105mm per installazione impianti elettrici. Compresi accessori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Linea emergenza *(lung.=123,9*1,05) Linea alimentazione Qpc SOMMANO m		130,10 30,00			130,10 30,00		
						160,10	34,91	5'589,09
206 / 177 PF.* 0006.060.59 0.202	Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x2,5 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità) CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale U _o /U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm ² , oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm ² Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 2x2,5 mm2 OSTETRICIA Linea privilegiata luci LP21 *(lung.=20*1,05) Linea privilegiata luci LP22 *(lung.=30*1,05) Linea privilegiata luci LP23 *(lung.=40*1,05) Linea privilegiata luci LP24 *(lung.=25*1,05) Linea privilegiata luci LP25 *(lung.=35*1,05) Linea privilegiata luci LP26 *(lung.=45*1,05) Linea privilegiata luci LP28 *(lung.=40*1,05) GINECOLOGIA Linea privilegiata luci LP21 *(lung.=55*1,05) Linea privilegiata luci LP22 *(lung.=60*1,05) Linea privilegiata luci LP23 *(lung.=70*1,05) Linea privilegiata luci LP24 *(lung.=60*1,05) Linea privilegiata luci LP25 *(lung.=55*1,05) Linea privilegiata luci LP28 *(lung.=70*1,05) Linea privilegiata luci LP29 *(lung.=70*1,05) SOMMANO metri		21,00 31,50 42,00 26,25 36,75 47,25 42,00 57,75 63,00 73,50 63,00 57,75 73,50 73,50			21,00 31,50 42,00 26,25 36,75 47,25 42,00 57,75 63,00 73,50 63,00 57,75 73,50 73,50		
						708,75	4,28	3'033,45
207 / 178	Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x4 mm2							
	A RIPORTARE							615'139,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'139,70
PF.* 0006.060.59 0.203	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità)</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2 Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 2x4 mm2</p> <p>OSTETRICA</p> <p>Linea fancoil lato dx FMT02 *(lung.=40*1,05) 42,00</p> <p>Linea fancoil lato sx FMT03 *(lung.=40*1,05) 42,00</p> <p>GINECOLOGIA</p> <p>Linea fancoil lato dx FMT02 *(lung.=70*1,05) 73,50</p> <p>Linea fancoil lato sx FMT03 *(lung.=70*1,05) 73,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>							
208 / 179 PF.* 0006.060.59 0.204	<p>Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x6 mm2</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità)</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2 Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 2x6 mm2</p> <p>OSTETRICA</p> <p>Linea continuità C01 *(lung.=35*1,05) 36,75</p> <p>Linea FM FP11 *(lung.=20*1,05) 21,00</p>							
	A R I P O R T A R E							616'250,81
						231,00	4,81	1'111,11
						57,75		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					57,75		616'250,81
	Linea FM FP12 *(lung.=30*1,05)		31,50			31,50		
	Linea FM FP13 *(lung.=40*1,05)		42,00			42,00		
	Linea FM FP14 *(lung.=25*1,05)		26,25			26,25		
	Linea FM FP15 *(lung.=35*1,05)		36,75			36,75		
	Linea FM FP16 *(lung.=45*1,05)		47,25			47,25		
	Linea FM FP17 *(lung.=40*1,05)		42,00			42,00		
	Linea alimentazione allarme incendi FP18 *(lung.=20*1,05)		21,00			21,00		
	Linea recuperatore FMT01 *(lung.=50*1,05)		52,50			52,50		
	Linea TL FP31 *(lung.=20*1,05)		21,00			21,00		
	Linea TL FP32 *(lung.=25*1,05)		26,25			26,25		
	Linea TL FP33 *(lung.=25*1,05)		26,25			26,25		
	Linea TL FP34 *(lung.=35*1,05)		36,75			36,75		
	Linea TL FP35 *(lung.=35*1,05)		36,75			36,75		
	Linea TL FP36 *(lung.=40*1,05)		42,00			42,00		
	Linea TL FP37 *(lung.=40*1,05)		42,00			42,00		
	GINECOLOGIA							
	Linea FM FP11 *(lung.=55*1,05)		57,75			57,75		
	Linea FM FP12 *(lung.=65*1,05)		68,25			68,25		
	Linea FM FP13 *(lung.=65*1,05)		68,25			68,25		
	Linea FM FP14 *(lung.=60*1,05)		63,00			63,00		
	Linea FM FP15 *(lung.=50*1,05)		52,50			52,50		
	Linea FM FP16 *(lung.=50*1,05)		52,50			52,50		
	Linea FM FP17 *(lung.=50*1,05)		52,50			52,50		
	Linea FM FP18 *(lung.=65*1,05)		68,25			68,25		
	Linea recuperatore FMT01 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	Linea TL FP31 *(lung.=50*1,05)		52,50			52,50		
	Linea TL FP32 *(lung.=50*1,05)		52,50			52,50		
	Linea TL FP33 *(lung.=55*1,05)		57,75			57,75		
	Linea TL FP34 *(lung.=55*1,05)		57,75			57,75		
	Linea TL FP35 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	Linea TL FP36 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	Linea TL FP37 *(lung.=75*1,05)		78,75			78,75		
	Linea TL FP38 *(lung.=75*1,05)		78,75			78,75		
	Linea TL FP39 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	Linea TL FP40 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	Linea TL FP41 *(lung.=65*1,05)		68,25			68,25		
	SOMMANO metri					1'884,75	5,51	10'384,97
209 / 180 PF.* 0006.060.59 0.206	<p>Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x16 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità) CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale U_o/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm² Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 2x16 mm2 OSTETRICIA</p>							
	A RIPORTARE							626'635,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626'635,78
	Linea normale prese CEE17 FN22 *(lung.=40*1,05) GINECOLOGIA		42,00			42,00		
	Linea normale prese CEE17 FN22 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	Linea normale prese CEE17 FN23 *(lung.=70*1,05)		73,50			73,50		
	SOMMANO metri					189,00	9,65	1'823,85
210 / 181 PF.* 0006.060.59 0.322	<p>Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 3G2,5 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità)</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2 Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 3G2.5 mm2</p> <p>OSTETRICIA</p>							
	Linea normale alimentazione knx/dali FN19 *(lung.=25*1,05)		26,25			26,25		
	SOMMANO metri					26,25	3,96	103,95
211 / 182 PF.* 0006.060.59 0.324	<p>Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 3G6 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M16 LSOH = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità)</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2 Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria</p>							
	A R I P O R T A R E							628'563,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							628'563,58
	libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 3G6 mm2 OSTETRICIA Linea alimentazione soccorritore LP20 *(lung.=25*1,05) GINECOLOGIA Linea alimentazione soccorritore LP20 *(lung.=25*1,05)		26,25			26,25		
			26,25			26,25		
	SOMMANO metri					52,50	6,48	340,20
212 / 183 PF.* 0006.060.59 0.404	Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 4x6 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità) CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale U _o /U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm ² , oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm ² Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 4x6 mm2 OSTETRICIA Dorsale continuità C01 *(lung.=20*1,05)		21,00			21,00		
	SOMMANO metri					21,00	4,98	104,58
213 / 184 PF.* 0006.060.59 0.524	Cavo multipolare FG16OM16 0,6/1 kV. Sezione 5G6 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG16OM16 isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità) CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale U _o /U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm ² , oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm ² Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche							
	A RIPORTARE							629'008,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							629'008,36
	ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 5G6 mm2 GINECOLOGIA Linea alimentazione cucina FNQK *(lung.=55*1,05)		57,75			57,75		
	SOMMANO metri					57,75	7,57	437,17
214 / 185 PF.* 0006.060.59 2.006	Cavo unipolare FG17 450/750V. Sezione 1x16 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA cavo unipolare FG17 per energia isolato con mescola elastomerica di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Conduttore in corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; isolante in mescola elastomerica LS0H di qualità G17, LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colori Standard: giallo/verde, blu, marrone, nero, grigio, altri colori a richiesta. Marcatura a incisione FG17 450/750 V (sez) Cca-s1b,d1,a1. CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 450/750 V, Temperatura massima di esercizio: 90°C, Temperatura minima di esercizio: -30°C, (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: -15°C, Temperatura massima di corto circuito: 250°C, Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2, Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Non adatto per la posa all'esterno. (rif. CEI 20-40). Sezione 1x16 mm2 Linee di terra *(lung.=70*1,05)	2,00	73,50			147,00		
	SOMMANO metri					147,00	6,56	964,32
215 / 186 PF.* 0006.060.59 0.915	Linea in cavo unipolare FG16M16 0,6/1 kV. Formazione 3x(1x70)+ 1x(1x35) mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Linea in cavo unipolare FG16M16 0,6/1 kV. Formazione 3x(1x70)+1x(1x35)mm2 isolato in gomma etilpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OM16 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità) CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2 Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). 3x(1x70)+1x(1x35) mm2 GINECOLOGIA Linea alimentazione QT		80,00			80,00		
	SOMMANO metri					80,00	24,88	1'990,40
	A RIPORTARE							632'400,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'400,25
216 / 187 PF.* 0006.060.59 1.202	<p>Cavo multipolare FTG180M16 0,6/1 kV. Sezione 2x2,5 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FTG180M16 resistente al fuoco, isolato con gomma elastomeria ad alto modulo di qualità G18, sottoguaina termoplastica o elastomerica speciale di qualità M16, esente da alogeni, non propagante l'incendio e a basso sviluppo di fumo, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) . Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Nastro In vetro/mica avvolto ad elica Isolante Mescola di gomma, qualità G18 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LSOH di qualità M1 LSOH = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Blu</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250° Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm2 Raggio minimo d icurvatura:14volte il diametro esterno massimo. Adatti al trasporto di energia per impianti elettrici quando è richiesta la massima sicurezza nei confronti dell'incendio,quali luci di emergenza e di allarme, sistemi di rilevazione automatica dell'incendio, dispositivi di spegnimento incendio, apertura porte automatiche, sistemi di aerazione e di condizionamento, sistemi telefonici di emergenza.Per posa fissa all'interno di ambienti anche bagnati e all'esterno.Possono essere installati su murature e su strutture metalliche,su passerelle,tubazioni,canalette e sistemi similari. Ammessa la posa interrata anche non protetta. (rif. CEI 20-67). Sezione 2x2,5 mm2</p> <p>OSTETRICIA Linea emergenza luci LE21 *(lung.=20*1,05) 21,00 21,00 Linea emergenza luci LE22 *(lung.=30*1,05) 31,50 31,50 Linea emergenza luci LE23 *(lung.=40*1,05) 42,00 42,00 Linea emergenza luci LE24 *(lung.=25*1,05) 26,25 26,25 Linea emergenza luci LE25 *(lung.=35*1,05) 36,75 36,75 Linea emergenza luci LE26 *(lung.=45*1,05) 47,25 47,25 Linea emergenza luci LE28 *(lung.=40*1,05) 42,00 42,00</p> <p>GINECOLOGIA Linea emergenza luci LE21 *(lung.=55*1,05) 57,75 57,75 Linea emergenza luci LE22 *(lung.=60*1,05) 63,00 63,00 Linea emergenza luci LE23 *(lung.=70*1,05) 73,50 73,50 Linea emergenza luci LE24 *(lung.=60*1,05) 63,00 63,00 Linea emergenza luci LE25 *(lung.=55*1,05) 57,75 57,75 Linea emergenza luci LE28 *(lung.=70*1,05) 73,50 73,50 Linea emergenza luci LE29 *(lung.=70*1,05) 73,50 73,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>					708,75	5,40	3'827,25
217 / 188 PF.* 0006.060.58 9.001	<p>Cavo multipolare Bus Konnex Al/Pet H(ST)H EIB BUS LSZH. Sezione 2x2x0.8 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per Bus Konnex conduttore2x2x0,8mmq per sistema di domotica schermato con nastro Al/Pet H(ST)H EIB BUS LSZH classe CPR conforme standard KNX reazione al fuoco Cca-s1b,d0,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio). Sezione 2x2x0,8 mm2</p> <p>Linea bus ostetricia dx *(lung.=25*1,05) 26,25 26,25 Linea bus ginecologia dx *(lung.=58,4*1,05) 61,32 61,32 Linea bus ostetricia sx *(lung.=36*1,05) 37,80 37,80 Linea bus ginecologia sx *(lung.=71*1,05) 74,55 74,55</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>					199,92	3,61	721,71
218 / 254 PF.* 0006.060.59 0.201	<p>Cavo multipolare FG160M16 0,6/1 kV. Sezione 2x1,5 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare per energia FG160M16 isolato in gomma etilenpropilenica,ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al</p>							
	A R I P O R T A R E							636'949,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							636'949,21
	<p>Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen Colore anime Normativa HD 308 Colore guaina Verde Marcatura a inchiostro FG16OMI6 0,6/1 kV (sez) Cca-s1b,d1,a1 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità)</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale U_o/U: 0,6/1 kV Temperatura massima di esercizio: 90°C Temperatura minima di esercizio: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm² Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo. Condizioni di impiego Particolarmente indicato in luoghi a rischio d'incendio e con elevata presenza di persone dove è fondamentale garantirne la salvaguardia e preservare gli impianti e le apparecchiature dall'attacco dei gas corrosivi (uffici, scuole, supermercati, cinema, teatri, discoteche ecc.) per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Sezione 2x1,5 mm²</p> <p>Regolazione on/off PC1 - UD 1,00 55,00 55,00 on/off PC2 - UD 1,00 55,00 55,00 estate/inverno PC1 - UD 1,00 55,00 55,00 estate/inverno PC2 - UD 1,00 55,00 55,00 allarme PC1 - ID 1,00 55,00 55,00 allarme PC2 - ID 1,00 55,00 55,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>					330,00	3,48	1'148,40
219 / 255 PF.0009.000 1.0017	<p>Tubo isolante rigido diametro esterno 50 mm. 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 50 mm. Da QT a pompe di calore - tratto esterno Linea pc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>		20,00 10,00			20,00 10,00 <hr/> 30,00	20,43	612,90
220 / 256 PF.0009.000 1.0051	<p>TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE De50. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiocchi ed al rinterro del cavidotto. Da QT a pompe di calore - tratto interrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri</p>		35,00			35,00 <hr/> 35,00	1,63	57,05
221 / 257 PF.* 0004.0028.0 002	<p>TAGLI NELLE PAVIMENTAZIONI PER MODIFICA IMPIANTO SCARICO - CEMENTO MODIFICA IMPIANTO SCARICO - PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO comprendente le seguenti lavorazioni: - Transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; - Demolizione e asportazione parziale di pavimentazione stradale in calcestruzzo non armato per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere larghezza</p>							
	A RIPORTARE							638'767,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							638'767,56
	<p>0,80m; - Scavo a sezione ristretta e obbligata per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, larghezza 0,80m fino alla profondità di m 1,20 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure; - Rinterro di cavi a sezione ristretta e obbligata risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali; - Massetto in calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiaccio e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra, per spessore fino a 20cm; - Trasporto a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto; - Conferimento a discarica autorizzata di materiale COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03; - Conferimento a discarica autorizzata di materiale COD. CER. 17 01 01 - Cemento. Da QT a pompe di calore - tratto interrato</p>					30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00	125,39	3'761,70
	EQUIPOTENZIALE DI TERRA (SbCat 22)							
222 / 190 PF.* 0012.0077.0 001	<p>NODO EQUIPOTENZIALE PER AMBIENTI USO MEDICO Fornitura e posa in opera di NODO EQUIPOTENZIALE per ambienti ad uso medico costituito da: - cassetta di derivazione stagna da parete in tecnopolimero con grado di protezione fino ad IP56, realizzate in tecnopolimero GWT 650°C (materiale Halogen Free) e GWT 960°C e coperchio trasparente, dimensione 380x300; - barra di terra in ottone secondo schemi grafici di progetto; - cartellini di identificazione di ciascuna linea; - supporti di collegamento della barra di terra alla scatola di derivazione e bullonerie. Compresa l'attestazione delle linee in arrivo, collegamenti, fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera perfettamente funzionante. Nodi equipotenziali degenze Nodi equipotenziali ambulatori Nodi equipotenziali camera medico</p>					11,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	196,34	3'337,78
223 / 191 PF.* 0012.0077.0 002	<p>PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x2,5 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE sez.1x2,5 mmq. Collegamento al nodo equipotenziale locale di gruppi prese, testaleto e masse presenti nel locale uso medico dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma per le parti a vista.</p>							
	A RIPORTARE							645'867,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							645'867,04
	Da nodo equipotenziale locale alle utenze. Tipico ambulatorio *(par.ug.=5*4) Tipico degenza n.1 posto letto *(par.ug.=3*4) Tipico degenza n.2 posti letto *(par.ug.=8*5)	20,00 12,00 40,00				20,00 12,00 40,00		
	SOMMANO n.					72,00	34,64	2'494,08
224 / 192 PF.* 0012.0077.0 003	PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x4 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE sez.1x4 mmq. Collegamentoal nodo equipotenziale locale di gruppi prese, testaletto e masse presenti nel locale uso medico dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.1x4 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista. Da nodo equipotenziale locale alle utenze. Tipico degenza n.1 posto letto *(par.ug.=3*1) Tipico degenza n.2 posti letto *(par.ug.=8*2)	3,00 16,00				3,00 16,00		
	SOMMANO n.					19,00	35,81	680,39
225 / 193 PF.* 0012.0077.0 004	PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x6 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE sez.1x6 mmq. Collegamentoal nodo equipotenziale locale di gruppi prese, testaletto e masse presenti nel locale uso medico dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.1x6 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista. Da nodo equipotenziale locale alle utenze. Tipico ambulatorii *(par.ug.=5*2) Tipico degenza n.1 posto letto *(par.ug.=3*3) Tipico degenza n.2 posti letto *(par.ug.=8*6)	10,00 9,00 48,00				10,00 9,00 48,00		
	SOMMANO n.					67,00	37,83	2'534,61
226 / 194 PF.* 0012.0077.0 005	PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x16 mmq. FORNITURA E POSA IN OPERA PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE sez.1x16 mmq. Collegamentoal nodo equipotenziale locale di gruppi prese, testaletto e masse presenti nel locale uso medico dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG17 CPR Cca-s1b,d1,a1 sez.1x16 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, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista. Da nodo equipotenziale locale alle utenze. Tipico degenza n.1 posto letto *(par.ug.=3*1) Tipico degenza n.2 posti letto *(par.ug.=8*5)	3,00 40,00				3,00 40,00		
	SOMMANO n.					43,00	46,43	1'996,49
	CABLAGGIO STRUTTURATO (SbCat 23)							
227 / 161	SCATOLA PORTAFRUTTI 503, SUPPORTO E PLACCA serie							
	A RIPORTARE							653'572,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							653'572,61
PF.* 0006.173.61 4.001	BTICINO LIGHT. Fornitura e posa di scatola portafrutti da incasso in resina 503 completo di accessori di montaggio, supporto, placca e falsi poli in resina colore bianco serie BTICINO LIGHT. Sala visita Ambulatoio 1 Ambulatoio 2 Ambulatoio 3 Soggiorno Coordinatore Sala riunioni Degenza 1 Ambulatorio 4 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Guardiola Degenza 5 Degenza 6 Camera medico Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 2,00 3,00		
	SOMMANO n.					45,00	9,55	429,75
228 / 162 PF.* 0006.173.61 4.037	PUNTO PRESA EDP/TP CAT6A UTP serie bTICINO LIGHT. PUNTO PRESA EDP/TP CAT6A UTP , dato in opera completo di cavo per trasmissione dati ad alta velocità per sistemi di cablaggio strutturato degli edifici in applicazioni LAN avanzate quali Fast Ethernet 1000 Mb/s, costituito da cavo CAT6A U/UTP 4x2xAWG23, guaina esterna in polimero termoplastico LSZH-FR priva di alogeni a bassa emissione di fumi ritardante la fiamma e resistente ai raggi UV, U0 400V, classe CPR reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio), passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, passanti e sfilabili entro tubo isolante RK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma per le parti a vista; apparecchiatura di connessione del tipo modulare RJ45 cat.6A UTP ad incisione di isolante componibile completo di accessori di montaggio. Dalla scatola di derivazione EDP locale al punto presa. Sala visita Ambulatoio 1 Ambulatoio 2 Ambulatoio 3 Soggiorno Coordinatore Sala riunioni Degenza 1 Ambulatorio 4 Degenza 2 Degenza 3 Degenza 4 Guardiola Degenza 5 Degenza 6 Camera medico Degenza 7 Degenza 8 Degenza 9 Degenza 10					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 3,00 2,00 1,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 2,00 3,00		
	SOMMANO n.					45,00	71,06	3'197,70
229 / 172	Scatole da incasso in resina dimensioni 196x152x75mm							
	A RIPORTARE							657'200,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							657'200,06
PF.* 0006.012.09 5.001	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 196x152x75mm. Data in opera completa di tappo. Scatole linea dati SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	13,49	269,80
230 / 176 PF.* 0009.0001.0 102	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 100x105mm FORNITURA E POSA IN OPERA PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO rettilinea dimensioni 100x105mm per installazione impianti elettrici. Compresi accessori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Linea dati *(lung.=140,8*1,05) SOMMANO m		147,84			147,84		
						147,84	34,91	5'161,09
231 / 189 PF.* 0006.060.58 8.003	Cavo U/UTP 4x2x23 AWG CAT.6A Z1s Cca s1 d1 a1 tipo Draka Prismian Group FORNITURA E POSA IN OPERA di cavo U/UTP 4x2x23 AWG CAT.6A Z1s Cca s1 d1 a1 tipo Draka Prismian Group per trasmissione dati, non propaganti la fiamma a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV impiegati per la trasmissione di dati fino a 250 MHz nei sistemi di cablaggio strutturato LAN (CEI EN 50173 classe E), dove è richiesta una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti. costituito da quattro coppie di conduttori twistati a filo unico o corda flessibile, categoria 6 a norma ISO/IEC 11801; EN 50173-1; CEI-UNEL 36762 C-4, schermatura coppie con fogli in alluminio/poliestere, schermatura esterna in treccia di alluminio e guaina esterna in guaina PVC di qualità Rz e resistente ai raggi UV, U0 400V, classe CPR reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1 idoneo per ambienti a maggior rischio di incendio (rischio medio). Sala visita *(lung.=18*1,05) Degenza 1 *(lung.=13,5*1,05) Ambulatorio 1 *(lung.=11*1,05) Ambulatorio 2 *(lung.=16*1,05) Ambulatorio 3 *(lung.=18,5*1,05) Soggiorno *(lung.=23*1,05) Coordinatore *(lung.=27*1,05) Guardiola *(lung.=46*1,05) Degenza 9 *(lung.=56*1,05) Degenza 10 *(lung.=60*1,05) Ambulatorio 4 *(lung.=16*1,05) Degenza 2 *(lung.=20,5*1,05) Degenza 3 *(lung.=26,8*1,05) Degenza 4 *(lung.=30,8*1,05) Sala riunioni *(lung.=35*1,05) Degenza 5 *(lung.=41,5*1,05) Degenza 6 *(lung.=46,5*1,05) Camera medico *(lung.=52*1,05) Degenza 7 *(lung.=58*1,05) Degenza 8 *(lung.=62*1,05) SOMMANO metri	1,00	18,90			18,90		
		2,00	14,18			28,36		
		1,00	11,55			11,55		
		1,00	16,80			16,80		
		1,00	19,43			19,43		
		1,00	24,15			24,15		
		2,00	28,35			56,70		
		3,00	48,30			144,90		
		2,00	58,80			117,60		
		3,00	63,00			189,00		
		1,00	16,80			16,80		
		3,00	21,53			64,59		
		3,00	28,14			84,42		
		3,00	32,34			97,02		
		3,00	36,75			110,25		
		3,00	43,58			130,74		
		3,00	48,83			146,49		
		2,00	54,60			109,20		
		3,00	60,90			182,70		
		3,00	65,10			195,30		
						1'764,90	4,99	8'806,85
232 / 248 PF.* 0006.060.58 8.005	Cavo SAT tipo DIGISAT 823 ELITE Messi & Paoloni o equivalente FORNITURA E POSA IN OPERA CAVO SATELLITARE DIGITALE in Classe A++ (LTE READY) per DVB-Te ricezione di categoria 6,8 mm. Dorsale linea TV SOMMANO metri					80,00		
						80,00	3,96	316,80
	QUADRI ELETTRICI (SbCat 24)							
	A RIPORTARE							671'754,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							671'754,60
233 / 225 PF.* 0006.012.61 6.019	QUADRO KNX/DALI tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 o equivalente QUADRO KNX/DALI tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, alloggiamento e attestazione condotti. Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature del sistema konnex; - i circuiti di comando, relè e accessori necessari per il corretto funzionamento del sistema konnex; - il cablaggio delle apparecchiature del sistema konnex. Quadro konnex					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	652,69	652,69
234 / 226 PF.* 0006.012.61 6.020	INTEGRAZIONE QUADRI QP-2A e QP-2B INTEGRAZIONE QUADRI QP-2A e QP-2B con i materiali indicati nello schema unifilare relativo. Compresi le modifiche della carpenteria, morsettiere e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. Integrazione quadri di piano					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	5'754,77	5'754,77
235 / 227 PF.* 0006.012.61 6.021	QUADRO CUCINA QK tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 o equivalente QUADRO CUCINA QK tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema elettrico e di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, scaricatori di sovratensione combinati, scaricatori di sovratensione, alloggiamento e attestazione condotti. Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. Quadro cucina					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'048,96	1'048,96
236 / 228 PF.* 0006.012.61 6.026	QUADRO DEGENZE QE.d tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 o equivalente QUADRO DEGENZE QE.d tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema elettrico e di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, scaricatori di sovratensione combinati, scaricatori di sovratensione, alloggiamento e attestazione condotti. Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. OSTETRICIA Degenze GINECOLOGIA Degenze					4,00		
						7,00		
	SOMMANO n.					11,00	132,15	1'453,65
237 / 229 PF.* 0006.012.61 6.027	QUADRO DEGENZE QE.c tipo SCHNEIDER PRISMA G IP43 o equivalente QUADRO CARDIOTOCOGRAFIA QE.c tipo SCHNEIDER PRISMA G IP43 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema elettrico e di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, scaricatori di sovratensione combinati, scaricatori di sovratensione, alloggiamento e attestazione condotti.							
	A RIPORTARE							680'664,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680'664,67
	<p>Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. Sala cardiocografia</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	116,51	116,51
238 / 230 PF.* 0006.012.61 6.023	<p>QUADRO TECNOLOGICO CLIMA QT tipo SCHNEIDER PRISMA SET G IP55 o equivalente QUADRO TECNOLOGICO CLIMA QT tipo SCHNEIDER PRISMA SET G IP55 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema elettrico e di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, scaricatori di sovratensione combinati, scaricatori di sovratensione, alloggiamento e attestazione condotti. Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. Quadro tecnologico clima</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'650,19	3'650,19
239 / 231 PF.* 0006.012.61 6.022	<p>QUADRO LUCE EMERGENZA QE-2A/ QE-2B tipo SCHNEIDERKAEDRA IP40 o equivalente QUADRO LUCE EMERGENZA QE-2A/ QE-2B tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema elettrico e di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, scaricatori di sovratensione combinati, scaricatori di sovratensione, alloggiamento e attestazione condotti. Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. Quadro illuminazione emergenza ostetricia Quadro illuminazione emergenza ginecologia</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO n.					2,00	916,85	1'833,70
240 / 232 PF.* 0006.012.61 6.028	<p>CASSETTA DI DERIVAZIONE LINEA CONTINUITA' Fornitura e posa in opera di CASSETTA DI DERIVAZIONE LINEA CONTINUITA' da installarsi in prossimità del quadro sale parto, costituita da cassetta di derivazione modulare isolante autoestinguente con doppio isolamento e sportello cieco e chiusura chiave, morsettiere per quadro di distribuzione da barra din idoneo per un ingresso e due uscite cavo 4x10mmq FG16OM16, barra din e accessori di montaggio. Compresa intercettazione della line esistente, attestazione delle linee e cablaggi e quant'altro necessario per l'opera perfettamente funzionante. Ostetricia</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	284,46	284,46
241 / 233 PF.* 0006.012.61 6.024	<p>QUADRO CENTRALE PC tipo SCHNEIDER PRISMA SET G IP55 o equivalente QUADRO CENTRALE PC tipo SCHNEIDER PRISMA SET G IP55 con porta a vetri realizzato con i componenti indicati nello schema elettrico e di carpenteria di progetto relativo, compresi cablaggi, circuiti di comando, relè, scaricatori di sovratensione combinati, scaricatori di sovratensione, alloggiamento e attestazione condotti. Compresi inoltre: - le carpenterie, morsettiere, sbarre e accessori necessari per il cablaggio delle apparecchiature. Quadro centrale PC</p>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		686'549,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		686'549,53
	SOMMANO n.					1,00	3'013,92	3'013,92
242 / 234 PF.* 06.012.084.1 06	<p>SOCCORRITORE tipo KERT KCPSS 30004 o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOCCORRITORE tipo KERT KCPSS 30004 o equivalente.</p> <p>Sorgente centralizzata per alimentazione di sistemi di illuminazione di sicurezza, tensione di ingresso 230 V 45...65 Hz 1P 0...6 %, tensione di uscita 220/230/240 V 1P CA 50/60 Hz, potenza nominale 2100W massimopotenza operativa 1800W durata 90' nominale, batterie Pb, tempo di ricarica 12h, classe di isolamento I, grado di protezione IP IP20, temperatura ambiente di funzionamento 0...40°C, norme di riferimento Direttiva 2014/35/UE, EN 62040-1, EN 62040-3, EN 60204-1, EN 50272-2, RoHS 2011/65/CE, EN 50171. Compresi alloggiamento, collegamenti e attestazione condotti e cavi.</p> <p>Soccorritori</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'007,43	4'014,86
243 / 260 PF.* 0006.173.61 9.051	<p>SISTEMA COMPLETO DI GESTIONE DOMOTICA KONNEX/DALI tipo SCHNEIDER o equivalente. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA COMPLETO DI GESTIONE DOMOTICA KONNEX/DALI tipo SCHNEIDER o equivalente.</p> <p>Completo di: - alimentatori; - accoppiatori di sistema; - gateway IP SpaceLink; - interfaccia dati; - moduli uscita e ingressi digitale impianto clima; - moduli ingresso analogico impianto clima; secondo schemi unifilari ed elenco punti di progetto. Moduli uscite, ingressi e attuatori in campo previsti nelle voci di elenco prezzi specifiche.</p> <p>Compresi programmazione e documentazione, software di Programmazione in grado di generare e rendere disponibili al Committente per verifica prima della messa in funzione, la documentazione seguente: - Elenco dei punti; - Schemi dell'impianto; - Schemi di logica ; - Schemi delle morsettiere delle schede di Ingresso/Uscita con relativi indirizzi, necessari per i collegamenti elettrici.</p> <p>Compresa l'attività di : - ingegneria; - programmazione; - messa in servizio dei sistemi; - redazione della documentazione as built.</p> <p>Compresi installazione all'interno del quadro KNX/DALI, cablaggi interni al quadro, accessori di montaggio e attestazione delle linee di campo e quanto altro necessario e indicato negli schemi funzionali di progetto.</p> <p>Sistema di gestione comando dali</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'120,93	9'120,93
	GAS MEDICINALI (SbCat 25)							
244 / 205 PF.* 0006.0179.0 001	<p>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De10 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De10 in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348. Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature</p>							
	A RIPORTARE							702'699,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							702'699,24
	realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	19,07	1'716,30
245 / 206 PF.* 0006.0179.0 002	Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De12 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De12 in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348 . Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	19,92	2'390,40
246 / 207 PF.* 0006.0179.0 003	Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De14 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De14 in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348 . Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	21,98	439,60
247 / 208 PF.*	Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De16 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De16 in barra del							
	A R I P O R T A R E							707'245,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							707'245,54
0006.0179.0 004	<p>tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348. Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585</p> <p>"Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p style="text-align: right;">Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		80,00			80,00		
						80,00	24,02	1'921,60
248 / 209 PF.* 0006.0179.0 005	<p>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De18 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De18 in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348. Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585</p> <p>"Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p style="text-align: right;">Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		95,00			95,00		
						95,00	25,14	2'388,30
249 / 210 PF.* 0006.0179.0 006	<p>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De22 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De22 in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348. Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585</p> <p>"Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p style="text-align: right;">Gas medicinali</p>		55,00			55,00		
	A RIPORTARE					55,00		711'555,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,00		711'555,44
	SOMMANO m					55,00	28,00	1'540,00
250 / 211 PF.* 0006.0179.0 007	<p>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De28 Fornitura e posa in opera di tubazione in rame De28 in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicinali secondo la norma EN13348. Compresa staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti, giunzioni con raccordi presagomati, saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%) con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte, guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia, flussaggio saldature con gas inertizzante, collaudi di erogazione fluido, materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p>							
	Gas medicinali		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	35,20	3'344,00
251 / 212 PF.* 0006.0179.0 015	<p>Quadro di Riduzione di Secondo Stadio 2 Gas+Vuoto [DeltaP] Fornitura e posa in opera di Quadro di Riduzione di Secondo Stadio 2 Gas+Vuoto [DeltaP] con 2 riduttori di pressione doppi, costituito da: - n.1 cassetta a semincasso 2G+V realizzata in lamiera, completa di pannello verniciato a fuoco con serratura a chiave di sicurezza e di finestrella in vetro, contenente: - n.2 gruppi doppi di riduttori di pressione di secondo stadio per gas medicali [O2,AC4], completi, a monte e a valle, di: manometri, rubinetti d'intercettazione per ogni riduttore, filtri; - n.1 Unità di blocco areaN/OUT orizzontale SX-DX Vuoto; - n.2 Pressostati di minima e di massima, uno per ciascun gas, per la rilevazione delle pressioni nella tubazione a monte e a valle dei riduttori; - n.1 Vuotostato; - n.2 Raccordo 1 via - ingresso di emergenza in bassa pressione, per ciascun gas; - tubazioni di raccordo alle reti a monte e a valle; - targhette indicatrici dei gas. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p>							
	Gas medicinali					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'417,22	3'417,22
252 / 213 PF.* 0006.0179.0 016	<p>Quadro di Riduzione di Secondo Stadio 1 Gas+Vuoto [DeltaP] Fornitura e posa in opera di Quadro di Riduzione di Secondo Stadio 1 Gas+Vuoto [DeltaP] con 2 riduttori di pressione doppi, costituito da: - n.1 cassetta a semincasso 1G+V realizzata in lamiera, completa di pannello verniciato a fuoco con serratura a chiave di sicurezza e di finestrella in vetro, contenente: - n.1 gruppi doppi di riduttori di pressione di secondo stadio per gas medicali [O2], completi, a monte e a valle, di: manometri, rubinetti</p>							
	A RIPORTARE							719'856,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							719'856,66
	<p>d'intercettazione per ogni riduttore, filtri; - n.1 Unità di blocco areaIN/OUT orizzontale SX-DX Vuoto; - n.1 Pressostati di minima e di massima, uno per ciascun gas, per la rilevazione delle pressioni nella tubazione a monte e a valle dei riduttori; - n.1 Vuotostato; - n.1 Raccordo 1 via - ingresso di emergenza in bassa pressione, per ciascun gas; - tubazioni di raccordo alle reti a monte e a valle; - targhette indicatrici dei gas. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p>Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	2'260,48	2'260,48
253 / 214 PF.* 0006.0179.0 020	<p>Quadro di intercettazione VVF a 2G+V Fornitura e posa in opera di Quadro di intercettazione VVF a 2G+V completo di Blocchetto di area con valvole a sfera con una presa emergenza UNI con manometro 0/16 Bar e switch, così composto: n.1 cassetta per 3 valvole max 1" - pannello a vite e finestra plexiglass; n.2 valvola a sfera diametro G 1/2" + racc. tre pezzi - 16 mm con sensore Namur; n.1 valvola a sfera diametro G 1" + racc. tre pezzi - 28mm con sensore Namur; Le valvole sono realizzate in ottone con maniglia a farfalla. Valvole a norma secondo direttiva: 97/23/CE. Temperatura di esercizio:-10° C +120°C Pressione in ingresso max.: 16 bar In Cassetta di alloggiamento in lamiera zincata completa di pannello frontale in acciaio verniciato con finestratura in plexiglas tipo "safe crash" e chiusura mediante chiavi. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p>Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	982,26	982,26
254 / 215 PF.* 0006.0179.0 021	<p>Quadro di intercettazione VVF a 1G+V Fornitura e posa in opera di Quadro di intercettazione VVF a 1G+V completo di Blocchetto di area con valvole a sfera con una presa emergenza UNI con manometro 0/16 Bar e switch, così composto: n.1 cassetta per 2 valvole max 1" - pannello a vite e finestra plexiglass; n.1 valvola a sfera diametro G 1/2" + racc. tre pezzi - 16 mm con sensore Namur; n.1 valvola a sfera diametro G 3/4" + racc. tre pezzi - 22mm con sensore Namur; Le valvole sono realizzate in ottone con maniglia a farfalla. Valvole a norma secondo direttiva: 97/23/CE. Temperatura di esercizio:-10° C +120°C Pressione</p>							
	A RIPORTARE							723'099,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							723'099,40
	in ingresso max.: 16 bar In Cassetta di alloggiamento in lamiera zincata completa di pannello frontale in acciaio verniciato con finestratura in plexiglas tipo "safe crash" e chiusura mediante chiavi Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	805,16	805,16
255 / 216 PF.* 0006.0179.0 031	Dispositivo di segnalazione acustico-luminosa di piano o reparto Fornitura e posa in opera di dispositivo di segnalazione acustico-luminosa di piano o reparto, per Allarme di insufficiente o eccessiva pressione di gas medicale nella rete secondaria, costituito da cassetta da incasso comprendente un trasformatore a 24 V e con pannello frontale a parete, con eventuale sportello, contenente le lampade spie per ciascun gas e il cicalino con pulsanti di tacitazione e test, alimentazione 24v, porta RS485, protocollo modbus integrato, seibus, allarme di mancanza tensione. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	468,89	937,78
256 / 217 PF.* 0006.0179.0 035	Allarme per valvole VVF Fornitura e posa in opera di Allarme per valvole VVF compresi gli allacciamenti elettrici. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	382,68	765,36
257 / 218 PF.* 0006.0179.0 036	Ripporto Allarme per valvole VVF Fornitura e posa in opera di Ripporto Allarme per valvole VVF compresi gli allacciamenti elettrici. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		725'607,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		725'607,70
	SOMMANO n.					2,00	338,40	676,80
258 / 219 PF.* 0006.0179.0 042	Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali De16 mm Fornitura e posa in opera di Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali, ø 1/2"x16 mm, dotata di raccordi a 3 pezzi per l'installazione su tubo di rame. Installazione eseguita a regola d'arte e in conformità alla Norma UNI EN ISO 7396. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	75,81	75,81
259 / 220 PF.* 0006.0179.0 046	Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali De22 mm Fornitura e posa in opera di Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali, ø 3/4"x22 mm, dotata di raccordi a 3 pezzi per l'installazione su tubo di rame. Installazione eseguita a regola d'arte e in conformità alla Norma UNI EN ISO 7396. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	86,54	86,54
260 / 221 PF.* 0006.0179.0 047	Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali De28 mm Fornitura e posa in opera di Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali, ø 1"x28 mm, dotata di raccordi a 3 pezzi per l'installazione su tubo di rame. Installazione eseguita a regola d'arte e in conformità alla Norma UNI EN ISO 7396. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.							
	Gas medicinali					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	115,65	115,65
261 / 222 PF.* 0006.0179.0	PRESA UNI di distribuzione per Ossigeno O2 Fornitura e posa in opera di PRESA UNI di distribuzione per Ossigeno O2, cadauna completa di:							
	A R I P O R T A R E							726'562,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							726'562,50
061	<p>- Kit per unità terminale UNI O2 da incasso - Blocco di Base UNI O2; - Presa UNI O2. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p>Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					19,00		
						19,00	95,39	1'812,41
262 / 223 PF.* 0006.0179.0 062	<p>PRESA UNI di distribuzione per Vuoto V Fornitura e posa in opera di PRESA UNI di distribuzione per Vuoto V, cadauna completa di: - Kit per unità terminale UNI V da incasso - Blocco di Base UNI V; - Presa UNI V. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p>Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					18,00		
						18,00	95,39	1'717,02
263 / 224 PF.* 0006.0179.0 063	<p>PRESA UNI di distribuzione per Aria A4 Fornitura di PRESA UNI di distribuzione per Aria A4, cadauna completa di: - Kit per unità terminale UNI A4 da incasso - Blocco di Base UNI A4; - Presa UNI A4. Sono compresi materiali di consumo, materiali di saldatura, staffaggi, sfridi, pezzi speciali e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso il rilascio dei verbali di collaudo e la dichiarazione di conformità, rilascio marcatura CE secondo direttiva 93/42 e AS Built finale su supporto informatico e cartaceo.</p> <p>Gas medicinali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	95,39	95,39
	EVAC (SbCat 26)							
264 / 258 PF.* 0006.173.63 1.101	<p>DIFFUSORE DA PARETE O SOFFITTO tipo PASO C36/6-EN o equivalente. Fornitura e posa di DIFFUSORE DA PARETE O SOFFITTO tipo PASO C36/3-EN o equivalente, monitorbox a due vie, potenza 6W, EN54-24, completo di morsetto ceramico, fusibile termico e calotta metallica antifiamma. Certificazione EN 54-24:2008 n.1438-CPR-0581. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro,</p>							
	A RIPORTARE							730'187,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							730'187,32
	collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Diffusori					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	92,88	1'114,56
265 / 259 PF.* 0006.060.63 4.201	<p>Cavo multipolare FTS29OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x1,5 mm2 FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FTS16OM16 per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio con particolari caratteristiche di reazione al fuoco rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) Cca-s1b,d1,a1. Cavi con caratteristiche aggiuntive di resistenza al fuoco.(Evacuazione vocale). Isolato in mescola LSZH di qualità S29 sotto guaina termoplastica LSZH di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco. Cavo multipolare con conduttori flessibili per posa fissa. Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE Tensione nominale Uo/U: 100/100 kV Temperatura massima di esercizio: 70°C Temperatura minima di esercizio: 0°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura minima di posa: 0°C Temperatura massima di corto circuito: 160°C fino alla sezione 240 mm².</p> <p>Negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere. Scuole di ogni ordine, grado e tipo. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m. (Rischio medio) Adatto per posa fissa protetta in condotti montati in superficie o incassati o in sistemi chiusi simili. Possono essere posati nella stessa conduttura con circuiti di sistemi elettrici con tensione nominale verso terra fino a 400V, tipicamente i sistemi di potenza 230/400V.</p> <p>Sezione 2x1,5 mm2 Linea EVAC</p>							
	SOMMANO metri		70,00			70,00		
						70,00	6,63	464,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							731'765,98
	TOTALE euro							731'765,98
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	731'765,98
M:001	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI euro	47'478,61
M:001.001	OPERE EDILI euro	34'074,61
M:001.002	IMPIANTI euro	5'204,00
M:001.003	TRASPORTI E CONFERIMENTI euro	8'200,00
M:002	RICOSTRUZIONI euro	684'287,37
M:002.001	OPERE EDILI euro	236'743,53
M:002.001.001	PARTIZIONI INTERNE euro	27'684,00
M:002.001.002	RIVESTIMENTI euro	110'039,88
M:002.001.003	CONTROSOFFITTI euro	30'875,19
M:002.001.004	INFISSI euro	41'113,77
M:002.001.005	SANITARI euro	21'450,01
M:002.001.006	OPERE ACCESSORIE euro	4'170,56
M:002.001.007	RIPRISTINI REI euro	1'410,12
M:002.002	IMPIANTI euro	447'543,84
M:002.002.010	IDRICO euro	16'387,50
M:002.002.011	SCARICO euro	23'286,83
M:002.002.012	RIVELAZIONE FUMI euro	16'294,36
M:002.002.013	ARIA PRIMARIA euro	48'535,88
M:002.002.014	CLIMATIZZAZIONE euro	55'965,04
M:002.002.015	RISCALDAMENTO euro	9'120,53
M:002.002.016	CENTRALE euro	88'998,48
M:002.002.017	CHIAMATA PAZIENTE euro	12'465,69
M:002.002.018	FORZA MOTRICE euro	24'469,82
M:002.002.019	ILLUMINAZIONE euro	19'513,15
M:002.002.020	DORSALI ELETTRICHE euro	43'269,84
M:002.002.022	EQUIPOTENZIALE DI TERRA euro	11'043,35
M:002.002.023	CABLAGGIO STRUTTURATO euro	18'181,99
M:002.002.024	QUADRI ELETTRICI euro	30'944,64
M:002.002.025	GAS MEDICINALI euro	27'488,08
M:002.002.026	EVAC euro	1'578,66
	TOTALE euro	731'765,98
	Cagliari, 25/01/2022	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	