

COMUNE DI MORETTA
UFFICIO TECNICO COMUNALE

CASA DI RIPOSO VILLA LORETO
ADEGUAMENTO FUNZIONALE
STUDIO DI FATTIBILITA'

Computo Metrico Estimativo

Moretta, FEBBRAIO 2018

L'UFFICIO TECNICO
Geom. Roberto Mina

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
CAPO 1°	OPERE EDILI									
01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche									
01.A19.E60.005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.									
	primo piano	22					22,00			
		14					14,00			
	secondo piano	16					16,00			
		14					14,00			
	piano terra	2					2,00			
		10					10,00			
						cad.	78,00	40,49	3 158,22	
01.A19.G10.100	Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno									
	primo piano	11					11,00			
		7					7,00			
	secondo piano	8					8,00			
		7					7,00			
	piano terra	5					5,00			
						cad.	38,00	122,89	4 669,82	
01.A19.G10.190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico									
		38					38,00			
						cad.	38,00	65,37	2 484,06	
05.P68.A60.005	DISTACCO DALL'IMPIANTO DI TUTTI I TIPI DI CORPI SCALDANTI DI QUALSIASI DIMENSIONI COMPRESI I MATERIALI DI CONSUMO PER SOSTITUZIONE O DEMOLIZIONE									
	primo piano	20					20,00			
		20					20,00			
	secondo piano	20					20,00			
		20					20,00			
	piano terra	2					2,00			
		5					5,00			
						cad.	87,00	11,49	999,63	
01.A02.B85.005	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA DI TUBAZIONI METALLICHE DI COMPONENTI DI IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FISSAGGIO DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLA APPARECCHIATURE ELETTRICHE COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE									
					2000		2 000,00			
						kg.	2 000,00	2,07	4 140,00	
01.A02.B20.005	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ 0,25									
	colonne di esalazione	7	0,40	0,25	10,00		7,00			
	alloggiamento scarichi	7	0,40	0,30	9,00		7,56			
	allargamento porte su corridoio parte ovest	12	0,40	2,40	0,12		1,38			
	allargamento porte su corridoio parte est	40	0,40	2,40	0,12		4,61			

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
						mc.	20,55	451,23	9.272,78	
01.A02.A25.030	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI O VOLTE IN MATTONI PIENI O FORATI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON SPESSORE DA CM.10 A CM.15 E PER SUPERFICI DI MQ.0,50 E OLTRE, CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE									
	piano secondo	5	7,00		2,80		98,00			
		6	7,00		2,80		117,60			
		3	2,00		2,80		16,80			
	piano primo	5	7,00		2,80		98,00			
		6	7,00		2,80		117,60			
		3	2,00		2,80		16,80			
						mq.	464,80	12,86	5.977,33	
01.A02.B00.010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI DI QUALSIASI TIPO E SPESSORE, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE PER SUPERFICIE DI MQ.0,50 ED OLTRE									
	piano primo		15,50	25,00			387,50			
			6,00	4,50			27,00			
			2,50	2,50			6,25			
	piano secondo		15,50	25,00			387,50			
			6,00	4,50			27,00			
			2,50	2,50			6,25			
	piano terra		5,00	5,00			25,00			
	bagni		2,80	1,80			5,04			
		2	2,40	1,80			8,64			
		2	3,00	1,80			10,80			
	piano primo lato est bagni	3	3,80	2,00			22,80			
		3	4,80	2,00			28,80			
	piano primo camera 106 e 105		9,40	4,80			45,12			
	piano secondo lato est bagni	3	3,80	2,00			22,80			
		3	4,80	2,00			28,80			
						mq.	1.039,30	10,05	10.444,97	
01.A02.A40.005	DEMOLIZIONE DI CALDANE, SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI. I VOLUMI SI INTENDONO COMPUTATI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE									
	vedi sup. pavimenti		1.039,30		0,15		155,90			
						mc.	155,90	86,80	13.532,12	
01.A11.A40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM.15 FORMATO DA CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20									
	spess 10 cm									
	vedi demolizione pavimenti					mq	1.039,30	34,60	35.959,78	
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera									
01.A04.F70.010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro		1.039,30		3,3		3.429,69			
						kg	3.429,69	1,31	4.492,89	
01.A02.B50.010	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI QUALSIASI TIPO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO,									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50									
	piano primo	2	3,00		2,40	14,40				
			3,00		2,40	7,20				
			2,00		2,40	4,80				
		2	3,00		2,40	14,40				
			2,00		2,40	4,80				
			2,50		2,40	6,00				
			2,00		2,40	4,80				
		2	2,50		2,40	12,00				
	piano secondo	2	2,00		2,40	9,60				
		2	1,80		2,40	8,64				
		2	1,80		2,40	8,64				
		2	2,00		2,40	9,60				
		2	1,80		2,40	8,64				
		2	2,00		2,40	9,60				
		2	2,40		2,40	11,52				
	piano primo lato est bagni	6	3,80		2,40	54,72				
		12	2,00		2,40	57,60				
		8	4,80		2,40	92,16				
		14	2,00		2,40	67,20				
	piano secondo lato est bagni	6	3,80		2,40	54,72				
		12	2,00		2,40	57,60				
		8	4,80		2,40	92,16				
		14	2,00		2,40	67,20				
	piano terra bagni	2	2,80		2,40	13,44				
		2	1,80		2,40	8,64				
		4	2,30		2,40	22,08				
		4	1,80		2,40	17,28				
		4	3,00		2,40	28,80				
		4	1,80		2,40	17,28				
						mq.	790,32	10,05	7.942,72	
01.A02.B60.005	SPICCONATURA D'INTONACO DI CEMENTO O DI MATERIALI DI ANALOGA DUREZZA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE PER SUPERFICI DI MQ.0,50 ED OLTRE vedi sup rimozione rivestimenti		790,32			790,32				
	piano secondo pareti nuovi bagni	6	2,40		2,40	34,56				
	piano primo pareti nuovi bagni	6	2,40		2,40	34,56				
	piano primo nuovo bagno assistito	2	3,30		2,40	15,84				
	piano primo nuovi servizi collettivi	2	6,00		2,40	28,80				
		2	4,80		2,40	23,04				
						mq.	927,12	6,53	6.054,09	
01.A02.C00.005	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50									
	piano secondo	21	0,90		2,15	40,64				
	piano primo	25	0,90		2,15	48,38				
	piano terra	2	0,90		2,15	3,87				
	piano secondo	20	0,90		2,15	38,70				
	piano primo	20	0,90		2,15	38,70				
						mq.	170,29	12,58	2.142,25	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
01.A05.B80	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate									
01.A05.B80.005	Spessore cm 12									
	colonne di esalazione	7	0,40		10,00		28,00			
		7	0,25		10,00		17,50			
	alloggiamento scarichi	7	0,40		9,00		25,20			
		7	0,30		9,00		18,90			
	colonne ventilazione forzata	2	0,40		10,00		8,00			
		2	0,25		10,00		5,00			
		2	0,40		7,00		5,60			
		2	0,25		7,00		3,50			
	nuovo muro primo piano tra camera e sala pranzo		7,00		2,70		18,90			
						mq	130,60	55,80	7.287,48	
01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia									
01.A06.A20.045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno 1 mq									
	piano secondo	3	7,00		2,80		58,80			
			18		2,80		50,40			
		5	7		2,80		98,00			
			16		2,80		44,80			
			4		2,80		11,20			
	piano primo	3	7,00		2,80		58,80			
			18		2,80		50,40			
		5	7		2,80		98,00			
			16		2,80		44,80			
	servizi collettivi	3	4,8		2,80		40,32			
						mq	555,52	48,72	27.064,93	
01.A10.A20.015	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CALCE IDRAULICA SPENTA O DI CALCE IDRAULICA MACINATA, SU PARETI, SOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE IN CURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI E ORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE DI CM.2,5									
	vedi sup rimozione rivestimenti						790,32			
	vedi superficie muratura		130,60				130,60			
	vedi sup tramezzi	2	555,52				1.111,04			
						mq	2.031,96	27,53	55.939,86	
01.A10.B00.005	INTONACO ESEGUITO CON GRASSELLO DI CALCE IDRAULICA SPENTA, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI, DELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO									
	ESEGUITO FINO AD UN'ALTEZZA DI MT.4, PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1									
	vedi sup rimozione rivestimenti						790,32			
	vedi superficie muratura		130,60				130,60			
	vedi sup tramezzi	2	555,52				1.111,04			
						mq	2.031,96	8,06	16.377,60	
01.A17.A80.005	FALSO TELAIO PER IL FISSAGGIO DEI SERRAMENTI ALLA MURATURA, DATO IN OPERA, MISURATO SULLO SVILUPPO EFFETTIVO IN LEGNO DI ABETE									
	piano secondo	28	2,00	0,15	2,20		18,48			
		28	1,40	0,15			5,88			
	piano primo	30	2,00	0,15	2,20		19,80			
		30	1,40	0,15			6,30			
	porte scrigno	6	2,00				12,00			
	piano primo lato est	20	2,00	0,15	2,20		13,20			
		20	1,40	0,15			4,20			
	piano secondo lato est	20	2,00	0,15	2,20		13,20			
		20	1,40	0,15			4,20			

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
		14	2,50		2,40		84,00			
	piano primo	14	2,00		2,40		67,20			
		14	2,50		2,40		84,00			
	servizio igienico collettivo	6	4,80		2,40		69,12			
		12	2,00		2,40		57,60			
	piano primo lato est bagni	6	3,80		2,40		54,72			
		12	2,00		2,40		57,60			
		8	4,80		2,40		92,16			
		14	2,00		2,40		67,20			
	piano secondo lato est bagni	6	3,80		2,40		54,72			
		12	2,00		2,40		57,60			
		8	4,80		2,40		92,16			
		14	2,00		2,40		67,20			
	piano terra bagni	2	2,80		2,40		13,44			
		2	1,80		2,40		8,64			
		4	2,30		2,40		22,08			
		4	1,80		2,40		17,28			
		4	3,00		2,40		28,80			
		4	1,80		2,40		17,28			
						mq.	972,48	24,28	23.611,81	
01.A12.G00.005	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO DI PARETI CON PIASTRELLE RETTANGOLARI O QUADRATE, CON O SENZA BISELLO DATO IN OPERA CON MALTA CEMENTIZIA, CON GIUNTI SIGILLATI A CEMENTO BIANCO, ESCLUSO IL RINZAFFO IN CAOLINO, MAIOLICA SMALTATA O GRES CERAMICO, PER SUPERFICI DI ALMENO MQ. 0,20									
						mq.	972,48	34,21	33.268,54	
01.P07.B48.005	PROVVISTA DI ZOCCOLINO BATTISCOPA IN GRES CERAMICO FINE PORCELANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO A TUTTO SPESSORE, PRIVO DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE, INASSORBENTE, ANTIGELIVO, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI ATTACCHI FISICI E CHIMICI, CON BORDI ARROTONDATI O A SQUADRA, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (ANGOLI E SPIGOLI) NEL FORMATO 10X20									
	camera	20	7,00				140,00			
		20	4,00				80,00			
	corridoio	10	3,20				32,00			
		2	63,43				126,86			
	locali di servizio	2	11,22				22,44			
		6	3,30				19,80			
	soggiorno	4	7,00				28,00			
						mt.	449,10	9,32	4.185,61	
01.A12.B60.005	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI BATTISCOPA LEVIGATI E LUCIDATI DELLO SPESSORE DI CM 1 ALTEZZA DA CM6 A 10, COMPRESO LA SIGILLATURA DELL'INTONACO SUL BORDO SUPERIORE PER UNA LUNGHEZZA DI ALMENO 2 M									
	piano secondo	4	25,00				100,00			
		4	20,00				80,00			
		12	7,00				84,00			
		10	7,00				70,00			
	piano primo	4	25,00				100,00			
		4	20,00				80,00			
		12	7,00				84,00			
		10	7,00				70,00			
						mt.	449,10	6,66	2.991,01	
TOTALE OPERE DI PAVIMENTAZIONE									121.769,30	
CAPO 3°	OPERE IN CARTONGESSO									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.L.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
01.A06.C30	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti.									
01.A06.C30.005	lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm piano primo		20,00	2,00			40,00			
			16,00	2,00			32,00			
	piano terra		20,00	2,00			40,00			
			16,00	2,00			32,00			
	piano primo est	3	3,80	2,00			22,80			
		3	4,80	2,00			28,80			
	piano terra est	3	3,80	2,00			22,80			
		3	4,80	2,00			28,80			
			4,80	10,00			48,00			
						mq	295,20	41,16	12.150,43	
							TOTALE OPERE IN CARTONGESSO		12.150,43	
CAPO 4°	OPERE DI TINTEGGIATURA									
01.A20.A60.005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartaveltratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.4									
	piano secondo	7	25,00	2,70			472,50			
		3	20,00	2,70			162,00			
		12	7,00	2,70			226,80			
		10	7,00	2,70			189,00			
			25,00	16,00			400,00			
	piano primo	7	25,00	2,70			472,50			
		3	20,00	2,70			162,00			
		12	7,00	2,70			226,80			
		10	7,00	2,70			189,00			
			25,00	16,00			400,00			
	servizi igienici collettivi		6,00	4,80			28,80			
		6	4,80	1,00			28,80			
		4	2,00	1,00			8,00			
	piano primo lato est bagni	6	3,80	1,00			22,80			
		12	2,00	1,00			24,00			
		8	4,80	1,00			38,40			
		14	2,00	1,00			28,00			
		3	4,80	2,00			28,80			
		4	3,80	2,00			30,40			
		6	25,00	2,70			405,00			
		10	3,80	2,70			102,60			
		10	4,80	2,70			129,60			
			25,00	10,00			250,00			
	piano secondo lato est bagni	6	3,80	1,00			22,80			
		12	2,00	1,00			24,00			
		8	4,80	1,00			38,40			
		14	2,00	1,00			28,00			
		3	4,80	2,00			28,80			
		4	3,80	2,00			30,40			
		6	25,00	2,70			405,00			
		10	3,80	2,70			102,60			
		10	4,80	2,70			129,60			
			25,00	10,00			250,00			
	piano terra est	3	3,80	2,00			22,80			
		3	4,80	2,00			28,80			
			4,80	10,00			48,00			
	piano terra bagni	2	2,80	2,40			13,44			
		2	1,80	2,40			8,64			
			2,80	1,80			5,04			
		4	2,30	2,40			22,08			
		4	1,80	2,40			17,28			
		2	2,30	1,80			8,28			
		4	3,00	2,40			28,80			
		4	1,80	2,40			17,28			
		2	3,00	1,80			10,80			
						mq	5.185,00	2,09	10.836,65	
01.A20.E60.005	APPLICAZIONE DI FISSATIVO Su soffitti e pareti interne									
						mq	5.185,00	1,72	8.918,20	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati									
01.A20.E30.005	SU INTONACI INTERNI OPPORTUNAMENTE PREPARATI					mq.	5.185,00	4,48	23.228,80	
01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).									
01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni					mq.	3.055,20	9,31	28.443,91	
01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo-giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).									
01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo					mq.	3.055,20	1,59	4.857,77	
01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione. (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).									
01.P25.A91.005	Per ogni mese DUE MESI	8	42,00	1,20			403,20			
		8	50,00	1,20			480,00			
		8	11,00	1,20			105,60			
		8	33,00	1,20			316,80			
		8	30,00	1,20			288,00			
		2	14,00	1,20			33,60			
		2	16,00	1,20			38,40			
		2	60,00	1,20			144,00			
		2	25,00	1,20			60,00			
		2	14,00	1,20			33,60			
		2	6,00	1,20			14,40			
		2	16,00	1,20			38,40			
		4	15,60	1,20			74,88			
		4	15,60	1,20			74,88			
		4	17,20	1,20			82,56			
		4	17,20	1,20			82,56			
						mq.	2.270,88	2,45	5.563,66	
01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati									
01.A20.A20.005	Per superfici di almeno m² 4		42,00		12,00		504,00			
			50,00		12,00		600,00			
			11,00		12,00		132,00			
			33,00		12,00		396,00			
			30,00		12,00		360,00			
	blocco lavanderia		14,00		4,00		56,00			
			16,00		4,00		64,00			
	tunnel collegamento minialloggi		60,00		4,00		240,00			
			25,00		4,00		100,00			
	centro diurno		14,00		4,00		56,00			
			6,00		4,00		24,00			
			16,00		4,00		64,00			
	minialloggi		15,60		7,00		109,20			

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
			15,60		7,00		109,20			
			17,20		7,00		120,40			
			17,20		7,00		120,40			
						mq	3.055,20	5,88	17.964,58	
01.A20.E60.005	APPLICAZIONE DI FISSATIVO									
01.A20.E60.010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili									
						mq	3.055,20	3,48	10.632,10	
01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato									
01.A20.E38.005	Su pareti esterne, vani scala, androni									
						mq	3.055,20	16,36	49.983,07	
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche									
01.A20.F70.025	Di termosifoni, piastre, ecc. a due riprese	120	1,20		1,00		144,00			
						mq	144,00	12,86	1.851,84	
							TOTALE OPERE DI TINTEGGIATURA		162.280,58	
CAPO 5°	OPERE DA SERRAMENTISTA									
	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 SECONDO NORME UNI 9723, IN VERSIONE AFONICA A DOPPIO BATTENTE LUCE NETTA CM. 125 (90+35) x h 2.15 - REALIZZATE CON BATTENTE IN LEGNO AGGLOMERATO REI DI SPESSORE MM.55 IMPIALLICCIATO IN VARIE ESENZE, TELAIO FERRATO IN STRUTTURA LISTELLARE, ROSTRI DI SICUREZZA IN ACCIAIO SUL LATO CERNIERE, SERRATURA ANTIPANICO CON SBLOCCO DELLE MANDATE DALL'INTERNO CON PROTEZIONE INTUMESCENTE, GUARNIZIONE INTUMESCENTI NELLA PARTE INFERIORE E SUPERIORE DEL BATTENTE E NEI TRE LATI TELAIO, GUARNIZIONE SOTTOPORTA A ISOLAMENTO ANTIFUOCO E ANTIRUMORE CHIUDIPORTA ANTIPANICO A SLITTA, CONTROTELAIO IN ABETE SPESS. MM.20 CON DOPPIA ZANCATURA POSTA IN TRE PUNTI PER OGNI MONTANTE, CERNIERE TIPO ANUBA A DOPPIO GAMBO RINFORZATE E REGOLABILI, MANIGLIERIA IN OTTONE PESANTE. DATE IN OPERA									
		piano primo	24				24,00			
		piano secondo	24				24,00			
						cad.	48,00	1.350,00	64.800,00	
	SOPRALUCE FISSO SULLE PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 COMPLETO DI Vetro antincendio, fornito montato, composto da lastre float extra chiare con interposto materiale apirico termoespandente, spessore totale ca. 23 mm per REI 60									
		piano primo	24				24,00			
		piano secondo	24				24,00			
						cad.	48,00	400,00	19.200,00	
	PORTE INTERNE SCORREVOLE A SCOMPARSA									
		piano primo	3				3,00			
		piano secondo	3				3,00			
						cad.	6,00	550,00	3.300,00	
01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo									
01.A17.A80.005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	piano primo	11	6,40	0,12			8,45			
	piano secondo	11	6,40	0,12			8,45			
	piano terra	5	6,40	0,12			3,84			
						mq	20,74	42,35	20,74	
01.A17.B70.005	POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE SEMPLICI O TAMBURATE, A PANNELLI OD A VETRI, DI QUALUNQUE FORMA, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI, PER QUALSIASI SPESSORE, MONTATE SU CHIAMBRANE O TELARONE IN QUALSIASI TIPO DI LEGNAME									
	PIANO PRIMO	11		0,90	2,70		26,73			
	PIANO SECONDO	11		0,90	2,70		26,73			
	PIANO TERRA	5		0,90	2,70		12,15			
						mq	65,61	42,99	2.820,57	
01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, contro telaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure									
01.P13.N50.055	REI 120 ad un battente cm 90x210									
	piano secondo	2					2,00			
	piano primo	2					2,00			
						cad	4,00	277,38	1.109,52	
01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio									
01.A18.B18.005	Per qualsiasi spessore									
	piano secondo	2		0,90	2,10		3,78			
	piano primo	2		0,90	2,10		3,78			
						m²	7,56	46,84	354,11	
	Fornitura e posa di serramenti a bordi arrotondati, maschiati realizzati a montanti e traversi, in legno lamellare a lista intera in essenze dure tipo Eucalipto o Rovere o Frassino compresa la sigillatura con schiume poliuretaniche isolanti e la perfetta coprifinitura Vetro isolante nel rispetto della norma UNI 7697 con valore di trasmittanza termica pari o inferiore a Ug 1,10 W/mq K composta da due lastre di cristallo di sicurezza stratificato, trasparente, tra loro unite al perimetro mediante un intercalare di alluminio anodizzato contenente un disidratante speciale efficacemente sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine dello spessore minimo di 15 mm. riempita con gas argon. Le lastre interne ed esterne dovranno essere composte ognuna da due cristalli di sicurezza stratificati, trasparenti, con interposto film di polivinilbutirrale (Pvb), classificate entrambe 1(B)1 secondo la norma UNI 12600. La lastra interna dovrà essere basso emissiva ad alta prestazione termica tipo planiterm ONE. I Serramenti dovranno essere corredati con zanzariera in rete di acciaio apribile									
	serramenti esterni piano secondo	8	1,50		2,40		28,80			
		35	1,20		1,40		58,80			
		10	1,50		1,40		21,00			
	serramenti esterni piano primo	8	1,30		2,40		24,96			
		35	1,20		1,40		58,80			
	serramenti piano terra	22	1,20		1,40		36,96			
	centro diurno	8	1,20		1,40		13,44			
	collegamento minialloggi	4	1,20		2,40		11,52			
		5	1,20		1,40		8,40			
		1	2,40		2,40		5,76			
	minialloggi	20	1,20		1,40		33,60			
		16	1,20		2,40		46,08			
						mq	369,12	480,00	177.177,60	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	PORTASCOPINO SUPPORTO IN NYLON, SCOPINO ROTONDO CON SPAZZOLA IN PP CONTENITORE ESTRAIBILE PER LA PULIZIA PORTABICCHIERE SUPPORTO IN NYLON CON BICCHIERE ESTRAIBILE	33				cad.	33,00	30,00	990,00	
	PORTASAPONE SUPPORTO IN NYLON VASCHETTA ESTRAIBILE IN NYLON	33				cad.	33,00	20,00	660,00	
	PORTAROTOLO A MURO IN NYLON DIAM MM.120 CON SUPPORTO A MURO	33				cad.	33,00	10,00	330,00	
	MENSOLA PORTAOGGETTI AD ANGOLO IN NYLON	33				cad.	33,00	35,50	1.171,50	
TOTALE AUSILI E ACCESSORI BAGNO									40.038,24	
CAPO 8°	IMPIANTO IDRICO SANITARIO									
01.P22.C78 015	RUBINETTI DI ARRESTO DA INCASSO IN OTTONE CROMATO, CON CAPPuccio CHIUSO A DUE PEZZI DA 3/4 DIRITTO BAGNI	66				cad.	66,00	9,48	121,27	
01.A19.G10 135	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E DI SCARICO RUBINETTI DI ARRESTO AD INCASSO CON CAPPuccio CROMATO DA 3/4" BAGNI	56				cad.	56,00	10,68	598,08	
01.P22.T05 005	LAVABO IN CERAMICA PER DISABILI FRONTALE CONCAVO, BORDI ARROTONDATI APPOGGIO PER GOMITI, SPARTIACQUA ANTISPRUZZO, MISCELATORE MECCANICO A LEVA LUNGA CON BOCCHIELLO ESTRAIBILE SIFONE CON SCARICO FLESSIBILE CM. 70X57 MENSOLE FISSE BAGNI	33				cad.	33,00	605,09	19.967,97	
01.A19.G10 045	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E DI SCARICO LAVABO COMPLETO DI ACCESSORI, COMPRESA LA POSA DEL GRUPPO MISCELATORE MONOFORO, CURVETTE DI RACCORDO, PILETTA DI SCARICO, SIFONE DI SCARICO, CURVA TECNICA DI RACCORDO AL MURO E MENSOLE BAGNI	33				cad.	33,00	75,66	2.496,78	
01.P22.B70 005	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO A PARETE IN OTTONE CROMATO PER LAVABO CLINICO, CON COMANDO A GINOCCHIO O PEDALE, BOCCA FISSA O GIREVOLE DA 1/2" CON SOFFIONCINO E DEVIAZ GETTO-DOCCIA BAGNI	33				cad.	33,00	95,95	3.166,35	
01.P22.E66 010	SIFONI IN PP BIANCO TIPO GEBERIT PER LAVABO, CON ENTRATA ACQUA REGOLABILE, COMPLETI DI ACCESSORI E TUBI DI ALLACCIAMENTO E ROSONI DA 1 1/4" X40 MM A BOTTIGLIA BAGNI	33				cad.	33,00	8,48	279,84	
01.P22.E68 010	PILETTA IN OTTONE CROMATO PER LAVABI COMPLETE DI ACCESSORI, TAPPO E CATENELLA DA 1 1/4" TROPPO PIENO-RACC 2 PEZZI LISCIO BAGNI	33				cad.	33,00	2,71	89,43	
01.P22.B22 010	ACCESSORI PER INSTALLAZIONE APPARECCHI SOSPESI KIT FISSAGGIO A PARETE PER SEMICOLONNA									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	8,80	290,40	
	COMBINAZIONE WC/BIDET IN CERAMICA CON SIFONE INCORPORATO, CATINO ALLUNGATO, SEDILE SPECIALE RIMUOVIBILE IN PLASTICA ANTISCIVOLO, APERTURA ANTERIORE, ALTEZZA MM. 500 E LUNGHEZZA MM 800 DALKLA PARETE, COMPLETO DI CASSETTA, BATTERIA, COMANDO DI SCARICO DI TIPO AGEVOLATO, MISCELATORE THERMOSTATICO DA PARETE, DOCCIA A TELEFONO CON PULSANTE DI FUNZIONAMENTO SULL'IMPUGNATURA, REGOLATORE AUTOMATICO DI PORTATA IL TUTTO SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE									
01.P22.T00 005	INSTALLAZIONE A PARETE BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	1.549,50	51.133,50	
	ACCESSORI PER INSTALLAZIONE APPARECCHI SOSPESI									
01.P22.B22 005	KIT FISSAGGIO A PARETE PER VASO O BIDET BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	19,48	642,84	
	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E DI SCARICO									
01.A19.G10 220	COMBINAZIONE WC/BIDET PER DISABILI IN CERAMICA PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO, COMPRESA LA PEDA DEGLI ACCESSORI ED EFFETTI ACQUA DELLA VASCETTA DI CACCIATA BATTERIA, COMANDI DI SCARICO A MURO LATERALE, MISCELATORE TERMOSCOPICO COMANDO A LEVA, DOCCIA A TELEFONO E REGOLATORE AUTOMATICO DI PORTATA KIT FISSAGGIO A PARETE PER VASO O BIDET BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	172,73	5.700,09	
	PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE, IN VETRORESINA PER INSTALLAZIONE A FILO PAVIMENTO, CON FLANGE DI IMPERMEABILIZZAZIONE SU TRE LATI E GRIGLIE DI ANCORAGGIO, COMPLETO DI PILETTA SIFONATA									
01.P22.T10 005	CM.90X90 COLORE BIANCO BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	340,58	11.239,14	
	MISCELATORE THERMOSTATICO IN OTTONE O BRONZO CROMATO, COMPLETO DI ACCESSORI DA 1/2" A PARETE									
01.P22.E50 015	BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	139,13	4.591,29	
	GRUPPO DOCCIA A TELEFONO CON GETTO REGOLABILE RAMPA SALISCENDI, MANOPOLA DI BLOCCAGGIO A LEVETTA, TUBO FLESSIBILE A DOPPIA AGGRAFFATURA E SOFFIONE ANTICALCARE, AUTOPULENTE E AUTOSVUOTANTE									
01.P22.T65 005	COLORE BIANCO O GRIGIO BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	85,93	2.835,69	
	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E DI SCARICO									
01.A19.G10 110	PIATTO DOCCIA COMPLETO DI ACCESSORI COMPRESO GRUPPO MISCELATORE MECCANICO, RUBINETTI, BRACCIO FISSO E SOFFIONE, PILETTA DI SCARICO E SIFONE DI SCARICO BAGNI	33					33,00			
						cad.	33,00	117,11	3.864,63	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mapla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura;									
01.A19.H05.005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	122				cad	122,00	245,72	29.977,84	
	PREDISPOSIZIONE PER ACQUA CALDA E FREDDA E SCARICHI PER INSTALLAZIONE VASCA DOCCIA E PANNELLO DI COMANDO	2				cad	2,00	600,00	1.200,00	
	PREDISPOSIZIONE PER ACQUA CALDA E FREDDA E SCARICHI PER INSTALLAZIONE LAVAPADELLE A CICLO TERMICO	2				cad	2,00	600,00	1.200,00	
01.A19.H35	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.									
01.A19.H35.005	...	33				cad	33,00	284,41	9.385,53	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
01.A19.H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche									
01.A19.H25.005	...	66					66,00			
						cad	66,00	202,23	13.347,18	
01.P22.T35	Barella doccia ad altezza regolabile idraulicamente con comando a pedale, telaio in acciaio verniciato e rivestito in nylon, sponde laterali ribaltabili, ruote pivotanti con dispositivo di frenatura e dispositivo di bloccaggio per avanzare in linea retta, materasso e cuscino impermeabili, tappo e tubo flessibile di scarico, dispositivo di inclinazione per facilitare lo scarico dell'acqua									
01.P22.T35.005	Portata kg 200	2					2,00			
						cad	2,00	6.296,16	12.592,32	
TOTALE IMPIANTO IDRICO									174.720,17	
CAPO 9°	IMPIANTO DI VENTILAZIONE FORZATA									
05.P73.D10	Provvista e posa in opera di torrini di estrazione aria, da tetto, centrifughi, a scarico radiale, completi di base in lamiera verniciata e staffe di anco-raggio, cappello in resina rinforzata, motore elettrico a 6-8 poli e ventole in acciaio, serranda di sovrappressione per una portata di:									
05.P73.D10.005	Fino a 1.500 mc/h	2					2,00			
						cad	2,00	674,82	1.349,64	
05.P73.F30	Provvista e posa in opera di bocchetta normale mandata aria ad alette orientabili, in acciaio verniciato a fuoco, completa di serrandina di regolazione.									
05.P73.F30.005	Aria frontale sino dmq. 1.40	20			1,40		28,00			
						dm²	28,00	23,49	657,72	
05.P73.F80	Provvista e posa in opera di canali flangiali in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto:									
05.P73.F80.010	Con rivestimenti in neoprene autoad. ed autoest.		120,00		2,50		300,00			
						kg	300,00	8,54	2.562,00	
05.P73.G80	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiali in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, coni, ecc.)									
05.P73.G80.010	Con rivestimento in neoprene autoestinguente		50,00		1,00		50,00			
						kg	50,00	16,87	843,50	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
05.P73.H80	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, di dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo auto-lubrificanti, fine corsa elettrico, profondità dimm. 300, sino									
05.P73.H80.055	Dmq. 135	4	10,00	10,00		400,00				
					dmq	400,00	2,51	1.004,00		
05.P73.H97	Provvista e posa di sgancio elettromagnetico, montato su serranda tagliafuoco, alimentato con corrente alternata con comando a distanza (eventuale centralina), completo di cablaggio ed accessori.									
05.P73.H97.005		4				4,00				
					dmq	4,00	140,76	563,04		
TOTALE IMPIANTO DI VENTILAZIONE FORZATA									6.979,90	
CAPO 10°	IMPIANTO TERMICO									
05.P68.B20	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo									
05.P68.B20.005	Di qualsiasi dimensione					87,00				
					cad	87,00	15,84	1.378,08		
05.P68.B40	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita'									
05.P68.B40.005	Di qualsiasi potenzialita'	2				2,00				
					cad	2,00	31,67	63,34		
05.P68.A10	Carico di impianto con sfogo aria									
05.P68.A10.010	Per edifici sino a m³ 15000	2				2,00				
					cad	2,00	63,34	126,68		
05.A13.A10	Radiatori a piastra in ghisa. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o a vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc...)									
05.A13.A10.020	F.O. Per altezze oltre a cm 88	14			1	14,00				
					kw	14,00	214,25	2.999,50		
	SOSTITUZIONE DELLE VALVOLE ESISTENTI CON ALTRE DI TIPO TERMOSTATIZZABILE CALEFFI DIAM 1/2" CON ATTACCO RAME SOSTITUZIONE DETENTORI ESISTENTI CON CALEFFI DIAM 1/2" ATTACCO RAME SOSTITUZIONE VALVOLE SFOGO ARIA CON VALVOLA SFOGO ARIA CALEFFI DIAM 3/8" 82 TESTE TERMOSTATICHE CALEFFI TUBAZIONE IN RAME PREISOLATO DI TIPO OMOLOGATO PER COLLEGAMENTO DEI SINGOLI RADIATORI ALLE COLONNE MONTANTI ESISTENTI N22 TERMOSTATI AMBIENTE	1								
					a corpo	1,00	50.000,00	50.000,00		
TOTALE IMPIANTO TERMICO									54.567,60	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
CAPO 11°	IMPIANTO ELETTRICO									
	REALIZZAZIONE QUADRO ELETTRICO GENERALEPIANO PRIMO E SECONDO E REALIZZAZIONE LINEE DORSALI DA QUADRO GENERALE AGLI UTILIZZATORI E LINEA DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE IN CAVO FG70R0,6/1KV DA QUADRO GENERALE, POSATE IN TUBO SOTTOTRACCIA O CAVIDOTTO E DERIVATE MEDIANTE SCATOLE DA INCASSO COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO .									
		2				a corpo	2,00	2.500,00	5.000,00	
	REALIZZAZIONE QUADRO ELETTRICO DI ZONA E REALIZZAZIONE LINEE DORSALI DA QUADRO AGLI UTILIZZATORI E LINEE POSATE IN TUBO SOTTOTRACCIA E DERIVATE MEDIANTE SCATOLE DA INCASSO COMPRESIVE DI OGNI ACCESSORIO.									
		4				a corpo	4,00	1.800,00	7.200,00	
	REALIZZAZIONE CENTRALINO CAMERA MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI INTERRUOTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE BIPOLARE 16A ID=30mA IN CENTRALINO 12 MODULI IP40 E REALIZZAZIONE LINEE DORSALI DAL CENTRALINO AGLI UTILIZZATORI E LINEE POSATE IN TUBO SOTTOTRACCIA E DERIVATE MEDIANTE SCATOLE DA INCASSO COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO .									
		25				a corpo	25,00	120,00	3.000,00	
	INTERRUZIONE DI 1 CL CON TUBAZIONI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI DA INCASSO O DA ESTERNO, FRUTTO, SUPPORTO E PLACCA DI FINITURA, CONDUTTORI PER COLLEGAMENTI E DERIVAZIONE DA DORSALE COMPRESIVA DI OGNI ACCESSORIO.									
		50				cad	50,00	32,00	1.600,00	
	SOVRAPPREZZO ALL'INTERRUZIONE PER OGNI ALTRO CENTRO LUMINOSO AGGIUNTO, OLTRE AL PRIMO, COMPRESIVO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE E TUBAZIONE, CONDUTTORI DI COLLEGAMENTO E DERIVAZIONE COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO									
		33				cad	33,00	16,00	528,00	
	DEVIAZIONE DI 1 CL CON TUBAZIONI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI DA INCASSO O DA ESTERNO, FRUTTO, SUPPORTO E PLACCA DI FINITURA, CONDUTTORI PER COLLEGAMENTI E DERIVAZIONE DA DORSALE COMPRESIVA DI OGNI ACCESSORIO									
		5				cad	5,00	43,00	215,00	
	SOVRAPPREZZO ALLA DEVIAZIONE PER OGNI ALTRO CENTRO LUMINOSO AGGIUNTO, OLTRE AL PRIMO, COMPRESIVO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE E TUBAZIONE, CONDUTTORI DI COLLEGAMENTO E DERIVAZIONE COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO									
		20				cad	20,00	16,00	320,00	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	INTERRUZIONE A RELE DI 1 CL COMANDATO DA UN PULSANTE CON TUBAZIONI, SCATOLE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTI DA INCASSO O DA ESTERNO, FRUTTO, SUPPORTO E PLACCA DI FINITURA, CONDUTTORI PER COLLEGAMENTI E DERIVAZIONE DA DORSALE COMPRESIVA DI OGNI ACCESSORIO									
		25				cad	25,00	45,00	1.125,00	
	SOVRAPPREZZO ALL'INTERRUZIONE A RELE PER OGNI ALTRO CENTRO LUMINOSO AGGIUNTO, OLTRE AL PRIMO, COMPRESIVO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE E TUBAZIONE, CONDUTTORI DI COLLEGAMENTO E DERIVAZIONE COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO									
		25				cad	25,00	16,00	400,00	
	SOVRAPPREZZO ALL'INTERRUZIONE A RELE PER OGNI ALTRO PULSANTE AGGIUNTO, OLTRE AL PRIMO, COMPRESIVO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE E TUBAZIONE, CONDUTTORI DI COLLEGAMENTO E DERIVAZIONE COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO									
		25				cad	25,00	18,00	450,00	
	INTERRUZIONE DI SUONERIA COMANDATA MEDIANTE PULSANTE CON TARGA PORTA NOME, TUBAZIONI, PRESSATUBI, SCATOLE DI DERIVAZIONE STAGNE, SCATOLE PORTAFRUTTI DA INCASSO O DA ESTERNO, SUPPORTI CON COPERCHIO IN RESINA E GOMMA IP55, CONDUTTORI PER COLLEGAMENTI E DI OGNI ACCESSORIO									
		22				cad	22,00	62,00	1.364,00	
	PRESA 2X10A+T CON ALVEOLI PROTETTI COMPLETA DI SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA, SCATOLA DA INCASSO O DA ESTERNO, TASSELLI E DI OGNI ACCESSORIO									
		40				cad	40,00	27,00	1.080,00	
	PRESA 2X10/16A+T UNEL P30 CON ALVEOLI PROTETTI TERRA LATERALE E CENTRALE COMPLETA DI SUPPORTO IN RESINA, SCATOLA DA INCASSO O DA ESTERNO, PLACCA DI FINITURA, TASSELLI E DI OGNI ACCESSORIO									
		100				cad	100,00	34,00	3.400,00	
	PRESA CEE DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI 2P+T 16A IP55 COMPRESIVA DI TUBAZIONE IN PVC IP65, LINEA DI COLLEGAMENTO ALLA DORSALE, SCATOLA DI DERIVAZIONE IP65 DI OGNI ACCESSORIO									
		2				cad	2,00	65,00	130,00	
	PRESA CEE DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E BASE PORTAFUSIBILI 3P+N+T 16A IP55 COMPRESIVA DI TUBAZIONE IN PVC IP65, LINEA DI COLLEGAMENTO ALLA DORSALE, SCATOLA DI DERIVAZIONE IP65 DI OGNI ACCESSORIO									
		2				cad	2,00	80,00	160,00	
	PRESA TELEFONO COMPLETA DI SCATOLA DA INCASSO O DA ESTERNO, TUBAZIONI O CANALETTA, TASSELLI E DI OGNI ACCESSORIO (PREDISPOSIZIONE)									
		66				cad	66,00	25,00	1.650,00	
	PRESA ANTENNA TV COMPLETA DI SCATOLA DA INCASSO O DA ESTERNO, TUBAZIONI O CANALETTA, TASSELLI E DI OGNI ACCESSORIO									
		66				cad	66,00	25,00	1.650,00	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	All./Peso					
	CRONOTERMOSTATO PROGRAMMATORE DIGITALE COMPLETO DI SCATOLA DA INCASSO O DA ESTERNO, LINEA DI COLLEGAMENTO ALLA C.T. E PER L'ALIMENTAZIONE COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO									
		22				cad	22,00	120,00	2 640,00	
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI CHIAMATA DI REPARTO COMPOSTO DA COMPONENTISTICA A MARCHIO, COSTITUITO DAI SEGUENTI ARTICOLI: N° 1 CONNESSIONE E PROGRAMMAZIONE DI NUOVA CENTRALE DI GESTIONE N. 2 MODULO ELETTRONICO CON BUS + N. 2 DISPLAY MODULARE ALFANUMERICO + N. 2 CORNICE SINGOLA + N. 2 MODULO CONFIGURAZIONE + N. 2 ALIMENTATORE 5A + N. 2 SUPPORTO PER ALIMENTATORE + N. 2 ALIMENTATORE 10A + N. 2 SUPPORTO PER ALIMENTATORE + N. 2 CONCENTRATORE DI ZONA 1 + N. 2 BASE PER CONC. DI ZONA 7 + N. 10 UNITA' FINE LINEA + N. 10 PLACCA COPERCHIO CIECA + N. 10 CORNICE SINGOLA + N. 100 SCATOLA 60X40 + N. 200 VITI AUTOFILETTANTI N° 30 PULSANTI A TIRANTE + PLACCA + CORNICE SINGOLA N° 66 PULSANTIERE PENSILE DI CHIAMATA , COMPLETA DI OGNI ACCESSORIO. N° 34 SPIE DI SEGNALEZIONE SOVRAPORTA, COMPLETE DI PULSANTE INTERNO PER TACITAZIONE IMPIANTO: MODULO ELETTRONICO, BASE CONNESSIONE , PLACCA PULS CHIAM 7, PLACCA COPERCHIO , CORNICE SINGOLA. N° 2 SEGNALEZIONE OTTICA PER INDICAZIONE DIREZIONE ALLARME + BASE PER LAMPADA COMPRESIVO DI CABLAGGIO, PROGRAMMAZIONE									
	OCCORRE PER CONSEGUIRE UN LAVORO SECONDO NORMA (TIPO ABB CLINOS)	1				a corpo	1,00	30.000,00	30.000,00	
	ESTENSIONE DELL'IMPIANTO CITOFONICO GENERALE DEL COMPLESSO MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI NUOVO APPARECCHIO DA INTERNO INTERCOMUNICANTE, COMPRESIVO DI CABLAGGIO, INTERFACCIAMENTO CON L'IMPIANTO ESISTENTE	4				a corpo	4,00	180,00	720,00	
	POSA PLAFONIERA DI EMERGENZA PER LAMPAD E A LED APPLICAZIONE A SOFFITTO O PARETE CORPO IN MATERIALE PLASTICO, SCHERMO IN POLICARBONATO, AUTOESTINGUENTE DOPPIO ISOLAMENTO IP65 AUTOALIMENTATA 1 ORA DI AUTONOMIA TIPO SE, COMPRESIVA DI PITTOGRAMMA OVE NECESSARIO, DI OGNI ACCESSORIO	34				cad	34,00	25,00	850,00	
	POSA PLAFONIERA DI EMERGENZA PER LAMPAD E A LED APPLICAZIONE A SOFFITTO O PARETE CORPO IN MATERIALE PLASTICO SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE DOPPIO ISOLAMENTO IP65 AUTOALIMENTATA 1 ORA DI AUTONOMIA TIPO SE, COMPRESIVA DI PITTOGRAMMA OVE NECESSARIO, DI OGNI ACCESSORIO	10				cad	10,00	25,00	250,00	

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	POSA FARETTO A LED 36W, RIFLETTORE/ANELLO DI COPERTURA IN PEZZO UNICO DI PLICARBONATO RESISTENTE AGLI UV, ANELLO DI COPERTURA BIANCO, RIFLETTORE VERNICIATO BIANCO, CAMERA LUMINOSA LED AD ALTA EFFICIENZA INTEGRATA IN PROFILO DI ALLUMINIO ESTRUSO CON DISSIPAZIONE PASSIVA OTTIMIZZATA, CABLAGGIO ELETTRONICO.									
		100				cad	100,00	25,00	2.500,00	
	POSA FARETTO A LED 27W, RIFLETTORE/ANELLO DI COPERTURA IN PEZZO UNICO DI PLICARBONATO RESISTENTE AGLI UV, ANELLO DI COPERTURA BIANCO, RIFLETTORE VERNICIATO BIANCO, CAMERA LUMINOSA LED AD ALTA EFFICIENZA INTEGRATA IN PROFILO DI ALLUMINIO ESTRUSO CON DISSIPAZIONE PASSIVA OTTIMIZZATA, CABLAGGIO ELETTRONICO, COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO									
		10				cad	10,00	25,00	250,00	
	POSA IN OPERA DI SEGNAPASSO DA SCATOLA 503 CON LAMPADA A LED 1W 230V COMPRESIVO DI SUPPORTO, TAPPI CIECHI, PLACCA DI FINITURA E DI OGNI ACCESSORIO									
		30				cad	30,00	18,00	540,00	
	POSA IN OPERA DI TRAVE TESTALETTO ZUNTOBEL MOD. BELIA UGUALE A QUELLI ESISTENTI PER UN POSTO LETTO IN ALLUMINIO ESTRUSO COMPOSTO DA LUCE DIRETTA PER LETTURA E VISITA AL NEON 1x24W T16, LUCE INDIRETTA GENERALE AL NEON 2x39W T16, COMPRESIVI DI OGNI ACCESSORIO									
		76				cad	76,00	100,00	7.600,00	
	FORNITURA FARETTO A LED, RIFLETTORE/ANELLO DI COPERTURA IN PEZZO UNICO DI PLICARBONATO RESISTENTE AGLI UV, ANELLO DI COPERTURA BIANCO, RIFLETTORE CONICO VERNICIATO BIANCO, CAMERA LUMINOSA LED AD ALTA EFFICIENZA INTEGRATA IN PROFILO DI ALLUMINIO ESTRUSO CON DISSIPAZIONE PASSIVA OTTIMIZZATA, CABLAGGIO ELETTRONICO, COMPRESIVO DI OGNI ACCESSORIO.									
		100				cad	100,00	180,00	18.000,00	
	FORNITURA PLAFONIERA DI EMERGENZA PER LAMPADINE A LED APPLICAZIONE A SOFFITTO O PARETE CORPO IN MATERIALE PLASTICO SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE DOPPIO ISOLAMENTO IP65 AUTOALIMENTATA 1 ORA DI AUTONOMIA TIPO SE, COMPRESIVA DI PITTOGRAMMA OVE NECESSARIO, DI OGNI ACCESSORIO									
		34				cad	34,00	48,00	1.632,00	
	FORNITURA PLAFONIERA DI EMERGENZA PER LAMPADINE FLUORESCENTI 1X24W APPLICAZIONE A SOFFITTO O PARETE CORPO IN MATERIALE PLASTICO SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE DOPPIO ISOLAMENTO IP65 AUTOALIMENTATA 1 ORA DI AUTONOMIA TIPO SE, COMPRESIVA DI PITTOGRAMMA OVE NECESSARIO, DI OGNI ACCESSORIO									
		10				cad	10,00	76,00	760,00	
	FORNITURA DI SEGNAPASSO DA SCATOLA 503 CON LAMPADA A LED 2W 230V COMPRESIVO DI SUPPORTO, TAPPI CIECHI, PLACCA DI FINITURA E DI OGNI ACCESSORIO									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
		30				cad	30,00	43,00	1.290,00	
	FORNITURA DI TRAVE TESTALETTO PER UN POSTO LETTO IN ALLUMINIO ESTRUSO, COMPOSTO DA LUCE DIRETTA PER LETTURA E VISITA A LED, LUCE INDIRETTA GENERALE A LED, COMPRESIVI DI OGNI ACCESSORIO									
		76				cad	76,00	550,00	41.800,00	
							TOTALE IMPIANTO ELETTRICO			138.104,00

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.ù.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
CAPO 12°	MONTALETTIGHE									
01.A30.B01	Ascensore per edifici residenziali con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, centralina posta in locale a meno di 10m dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testata del pistone in acciaio a T trafilato e fresato. Cabina in ferro rivestita in materiale plastico, pavimento in gomma e corrimano, corpi illuminanti incassati, luce d'emergenza con autonomia di 3 ore. Porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, rivestite in acciaio inossidabile satinato, con fotocellula verticale a tutta altezza. Sono compresi i supporti delle guide, il fissaggio delle guide con mensole a muro poste come progetto, i supporti delle soglie, la posa ed il fissaggio delle apparecchiature nel locale macchinario, i comandi elettrici, l'illuminazione del vano corsa, l'impianto di allarme e telefonico e tutto quanto necessario per avere l'impianto perfettamente funzionante, collaudato e chiavi in mano con la sola esclusione della linea di allacciamento elettrico e delle assistenze edili.									
01.A30.B01.010	Ascensore ad azionamento oleodinamico. Portata 630 kg - Persone n. 8 - Fermate n. 4 compresa la prima - Corsa m 10,50 - Velocità 0,6 m/sec nominale. Centralina oleodinamica con motore immerso da 9 kW 380 V, gruppo elettrovalvola per controllo velocità, tolleranza allineamento +/- 10 mm. Dimensione vano corsa: profondità m 1,8 - larghezza m 1,65. Cabina con superficie utile di almeno 1,50 m2. Porte di cabina e di piano con luce netta non inferiore a 0,90x2,10 (H) m. Bottoniera di cabina (ad accessibilità semplificata) con numerazione in rilievo e traduzione in Braille, allarme e citofono. Bottoniere esterne (ad accessibilità semplificata) in rilievo, scritte con traduzione in Braille e placca di riconoscimento di piano in caratteri Braille, con segnalazione di posizione cabina.									
		1				cad	1,00	22.386,56	22.386,56	22.386,56
CAPO 13°	ISOLAMENTO TERMICO									
	Isolamento termico acustico delle pareti esterne realizzato con la tecnica dell'insufflaggio con fiocchi di fibra di cellulosa									
	piano terra fabbricato principale									
	piano primo fabbricato principale									
	piano secondo fabbricato principale									
	piano sottotetto fabbricato principale									
	fabbricato principale		42,00		12,00		504,00			
			50,00		12,00		600,00			
			11,00		12,00		132,00			
			33,00		12,00		396,00			
			30,00		12,00		360,00			
	blocco lavanderia		14,00		4,00		56,00			
			16,00		4,00		64,00			
						mq	2112,00	25,00	52.800,00	
									TOTALE OPERE DI ISOLAMENTO TERMICO	52.800,00
CAPO 14°	COSTI PER LA SICUREZZA A CORPO									
	Computo metrico estimativo redatto dal Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	1						20.000,00	25.000,00	
									TOTALE OPERE DI SICUREZZA	25.000,00
CAPO 15°	IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA									
	Esecuzione lavori in economia non valutabili preventivamente								23.276,19	
									TOTALE IMPREVISTI	23.276,19
									TOTALE OPERE MURARIE ED IMPIANTI	1.500.000,00

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
CAPO 16°	ARREDI									
	LETTO 3 SNODI 4 SEZIONI REGOLABILE ELETTRICAMENTE ALTEZZA VARIABILE ELETTRICA RETE CON GRIGLIA AMOVIBILE									
	Verniciatura a polveri epossidiche antibatteriche (Bio-proof ® Adapta). Telaio interno piano rete realizzato in profilo di acciaio da mm. 40x20 e predisposto di apposite sedi per l'inserimento di asta sollevammatati e asta porta-flebo. Sezioni piano rete costituite da un telaio perimetrale snodato, dotato di profili di acciaio ovale con all'interno piani in griglia elettrosaldati e ferma-materasso. Sezione alzaschiena regolabile mediante motore elettrico alimentato a 220V, con tensione di funzionamento 24 Vcc grado di protezione IP66. Sezione seduta fissata al telaio interno del piano rete e costruita in lamiera di acciaio sciolato, con fori per l'aerazione e terminali di chiusura laterale in tecnopolimero raccordato. La pressione addominale diminuisce nel momento in cui viene alzato lo schienale, formando un angolo tra schienale e seduta di 71°.									
	Sezione gambale regolabile mediante motore elettrico identico a quello adottato per la sezione alzaschiena. Sezione pediera snodata e regolabile mediante cremagliera registrabile su diverse posizioni con leve di presa poste ai lati del letto. Base formata da colonne laterali costruite in profili di acciaio di dimensioni mm. 60x30 e mm. 70x40: luce libera fra testata e pediera per l'utilizzo di sollevatori. Altezza piano rete da mm. 230 a mm. 520 tramite motori elettrici identici a quelli utilizzati per la sezione alzaschiena comandati da pulsantiera posta a fianco del letto, provvista di serigrafia. Le movimentazioni nelle colonne laterali, racchiuse da carter di protezione, consentono di ottenere le posizioni di trendelenburg e di reverse-trendelenburg elettricamente (-15°/+15°). Dimensioni totali con paracolpi, spalle e spondine, mm. 2210x1000.									
	COPPIA SPALLE PANNELLO IN LAMINATO DIM.MM.1000X88X585H									
	Realizzata in legno massello verniciato ad acqua in diverse tinte. Pannello centrale realizzato in particelle legnose con spessore di mm. 25, placcate sui due lati con laminato ad alta pressione. Disponibile in diversi colori ed inoltre facilmente lavabile e disinfettabile. Spalle fissate direttamente al piano rete con sistema a viti passanti: guida sponde in acciaio.									
	COPPIA SPONDE IN LEGNO SAGOMATE PER LETTI CASA DI RIPOSO DIM.MM.1987X30X580H									
	Coppia di sponde a tre aste realizzate in legno massello verniciato ad acqua in diverse tinte con dimensioni tali da coprire tutta la lunghezza del letto. Compattabili a filo rete attraverso una semplice pressione del pulsante posto ai lati del letto. Dotate di meccanismo di sicurezza al fine di evitare sganci accidentali e di presa ergonomica.									
	KIT 4 RUOTE DIAM. 100 CON FRENO INDIPENDENTE DIM.MM.100X30X100H									
	Set di 4 ruote del diametro di mm. 100. Ogni ruota è dotata di freno indipendente.									
	KIT 2 PARACOLPI									
	Set di 2 paracolpi realizzati in pvc di colore grigio, da posizionarsi ai lati del letto. Diametro di mm. 90.									
	ASTA SOLLEVA AMMALATI CON TRAPEZIO									
	Realizzata in acciaio cromato di consistenza adeguata a garantire una portata di 150 Kg e predisposta per l'inserimento al telaio/rete del letto, completa di trapezio									
	SUPPORTO FLEBO REGOLABILE IN ALTEZZA A DUE GANCI									
	Asta portaflebo realizzata in acciaio cromato e predisposta per l'inserimento telaio letto, dotata di due ganci e regolabile in altezza									
	MATERASSO A TRE SEZIONI UNIVERSALE cdlr/osp H 120 MM									
	Dimensioni mm 850x 1980x 120H									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	Materasso a tre sezioni (mm 740x500x740) realizzato in poliuretano espanso densità 30 Kg./mc., autoestinguento e completo di fodera di rivestimento in puro cotone 100% sanfor irstringibile; confezionata con cerniera o con pattella con possibilità di apertura sia sul lato lungo che corto. classe di reazione al fuoco 1IM									
	N.2 GUANCIALE IN POLIESTERE DIM.MM.750x450x100H									
	Guanciaie realizzato in poliesterè, federa in puro cotone sanforizzato ipoallergenico. Classe di reazione al fuoco 1IM									
	COMODINO BIFRONTALE PREDISPOSTO PER L'INSERIMENTO DEL CARRELLO SERVITORE DIM.MM.575X450X884H circa									
	Struttura realizzata in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche di colore grigio chiaro. Piano servitore realizzato in tecnopolimero autoestinguento, completo di bordo perimetrale per evitare la fuoriuscita di liquidi. Frontali cassetti e ante in laminato plastico antigraffio e antiriflesso con spessore di mm. 20 min., maniglie in materiale termoplastico antinfortunistico. Ante sorrette da cerniere interne, che ne permettono ampia apertura. Cassetto scorrevole su guide metalliche e dotato di un vassoio interno a più scomparti, lavabile e autoestinguento. Corredato dei seguenti accessori: un ripiano interno, asportabile; un portabottiglie laterale, a due scomparti, realizzato in un unico stampo di tecnopolimero autoestinguento; un portasalviette laterale con asta in acciaio inox. Base su due piedi fissi e su due ruote piroettanti del diametro di mm. 55 circa, dotate di guscio di protezione.									
	CARRELLO SERVITORE SU RUOTE DIM.MM.448X460X1225H circa									
	Tavolino servitore con struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche su ruote piroettanti del diametro di mm. 55 circa. Piano realizzato in tecnopolimero stampato, con bordo perimetrale per evitare la fuoriuscita di liquidi. Regolabile in altezza tramite movimento di elevazione da cm. 85 a cm. 122,5 circa; il piano inoltre scorre orizzontalmente per agevolarne l'utilizzo.									
	ARMADIO 2 ANTE BORDO MASSELLO. 2 VANI CON: 3 RIPIANI 2 CASSETTI; 1 ASTA APPENDIABITI 1 RIPIANO DIM.MM.900X540X1950H circa									
	Struttura realizzata in conglomerato ligneo a bassa emissione di formaldeide con spessore di mm. 20, rivestito in nobilitato antiriflesso e antigraffio. Dotato di 2 ante realizzate in particelle legnose con spessore di mm. 20, placcate sui due lati con laminato di mm. 0,9 ad alta pressione, con cerniere interne ad apertura 110 gradi min. Bordi perimetrali in legno massello stondati con raggio mm. 19 circa, verniciati. Maniglia in materiale termoplastico antinfortunistico; serratura a cilindro universale e chiave anti-shock di tipo Yale. Piedi realizzati in tubo di acciaio verniciato del diametro di mm. 60 circa con terminali di livellamento, altezza mm. 150 circa. Internamente 2 vani: 1 vano con asta appendiabiti e 1 ripiano; 1 vano con 2 ripiani interni e 2 cassetti scorrevoli su guide metalliche. Finiture a scelta da cartella colori.									
	PIANO TAVOLO RETTANGOLARE CON BORDO IN ABS DIM.MM.900X600X30H circa									
	Piano realizzato in conglomerato ligneo, a bassa emissione di formaldeide, dello spessore di mm. 30 min., rivestito da bilaminato antigraffio e antiriflesso, con spessore di mm. 0,9 circa, disponibile in diverse finiture. Bordi in Abs arrotondati secondo le normative vigenti.									
	KIT GAMBE CIRCOLARI IN ACCIAIO CROMATO PREDISPOSTE PER TELAIO DIM.MM.60X60X780H circa									
	Kit 4 gambe circolari realizzate in acciaio cromato, altezza mm. 780 circa. Dotate di piedini di livellamento, predisposte per inserimento telaio.									
	TELAIO DI SOSTEGNO PER TAVOLO RETTANGOLARE 900X600									

Codice articolo	Descrizione	Quantità				Unità di misura	Totale	Prezzo unitario	Importo parziale	IMPORTO TOTALE
		P.u.	Lung.	Larg.	Alt./Peso					
	DIM.MM.770X470X15H circa									
	Telaio di sostegno per tavolo realizzato in acciaio verniciato									
	SEDIA IN LEGNO CON BRACCIOLI RIVESTITA									
	DIM.MM.560X470X810H circa									
	Struttura a 4 gambe realizzata completamente in legno lamellare di faggio, la cui conformazione, di tipo antitrauma, è ricavata curvando il pannello di multistrato con l'utilizzo di appositi stampi e colle ureiche a basso contenuto di formaldeide. Fusto verniciato in diverse finiture, con materiali antigraffio. Sedile e schienale, opportunamente separati per facilitare le operazioni di pulizia, realizzati in legno multistrato verniciato ad acqua in diverse finiture. Completa di braccioli curvi per agevolare le alzate. Rivestimento in tessuto ignifugo e idrorepellente (Ambra preferibilmente) colori a scelta.									
		54				cad	54,00	3.050,00	164.700,00	
									TOTALE ARREDI	164.700,00
CAPO 17°	SPESE DI PROGETTAZIONE									
	Progettazioni esecutive impianti, coordinamento sicurezza, direzione lavori, contabilità lavori, collaudi								310.000,00	
									TOTALE PROGETTAZIONI	310.000,00
CAPO 18°	IVA									
	10% SUI LAVORI								150.000,00	
	4% SUGLI ARREDI								6.588,00	
	22% SULLE SPESE TECNICHE								68.200,00	
	arrotondamento								512,00	
									TOTALE IVA	225.300,00
CAPO 19°	SPESE TECNICHE PER IL FONDO PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE									
	ART 113 COMMA 3 D. LGS 50/2016								31.595,20	
	ART 113 COMMA 4 D. LGS 50/2016								7.898,80	
									TOTALE SPESE TECNICHE	39.494,00
CAPO 20°	SPESE PER LA PUBBLICITA' LEGALE DELLE GARE									
	GAZZETTA UFFICIALE GIORNALI								10.506,00	
									TOTALE SPESE PUBBLICITA'	10.506,00
									TOTALE INTERVENTO	2.250.000,00
							Euro			