



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Servizio Unico Attività Tecniche

ATTIVITÀ D/01/18

CUP J12C18000080005

Area Operativa Sud – Distretto n° 4 di Sassuolo – Formigine

**REALIZZAZIONE DI UN POLO INFANTILE – CASA DELLA SALUTE
PRESSO VILLA BIANCHI A CASINALBO**

PROGETTO ESECUTIVO

1.7 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Modena li febbraio 2019

Il progettista – responsabile del progetto
Arch. Alba Bassoli

Documento informatico predisposto, conservato e firmato digitalmente, ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i., da ALBA BASSOLI



CERTIFICATO DEL SISTEMA QUALITÀ DEL SUAT-AUSL , N. 5791 STP- A, CONFORME ALLA NORMA UNI EN ISO 9001:2008 , PER :
GESTIONE TECNICA E AMMINISTRATIVA DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE AZIENDALE – SUPPORTATA DAL SISTEMA INFORMATIVO INFOSAT® - NELLE FASI DI PROGRAMMAZIONE,
PROGETTAZIONE, APPALTO, DIREZIONE E COLLAUDO DEI LAVORI E SUPERVISIONE, GESTIONE DELLA MANUTENZIONE. VALIDAZIONE DEI PROGETTI.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
AREA ESTERNA
OPEE VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	F130.A10	FOGNATURA IN TUBI IN PVC RIGIDO SERIE PESANTE	ml	12,00	38,85	466,20
	B	Con tubi del diametro esterno di mm 160				
2	F140.A5	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATI	cad	2	86,67	173,34
	L	Cav. per zone carrabili, impermeabilizzati da cm. 40x40				
		TOTALE OPEE VARIE Euro				639,54
		TOTALE AREA ESTERNA Euro				639,54
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro				639,54
		A RIPORTARE Euro				639,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
RIMOZIONII - DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				639,54
	L10.A15	DEMOLIZIONE PER APERTURA VANI				
3	B	Su mattoni pieni con spessore una testa	mq	2,15	186,48	400,93
4	D	Su mattoni pieni con spessore superiore a due teste	mc	1,4	502,07	702,90
	L10.A20	DEMOLIZIONE COMPLETA DI MURATURE IN GENERE				
5	A	In mattoni forati con spessore di cm. 6/8/12.	mq	30,30	16,74	507,22
	L10.A35	DEMOLIZIONI DI STRUTTURE VARIE				
6	B	Pavimenti incollati in genere compreso sottofondi, fino a cm.10.	mq	66,20	18,53	1.226,69
7	C	Battuti, caldane, marciapiedi in cls. o alla veneziana, < cm.10.	mq	4,50	19,72	88,74
8	E	Controsoffitti in pannelli di materiale vario.	mq	151,41	16,74	2.534,60
9	M	Gradini e f/grad. comp. alzata, bancali, ecc. esc. recupero.	ml	2,40	11,96	28,70
10	O	Scalcinatura completa di intonaco di qualsiasi natura, con mezzi vari.	mq	406,30	16,74	6.801,46
11	Q	Rivestimenti murali in materiale ceramico	mq	99,88	14,94	1.492,21
	L10.A45	RIMOZIONE DI SERRAMENTI VARI				
12	B	Serramenti con controtelaio murato.	cad	23	25,11	577,53
	L10.A60	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA				
13	A	Rimozione di zoccolino battiscopa	ml	238,60	4,48	1.068,93
		TOTALE RIMOZIONII - DEMOLIZIONI Euro				15.429,91
		A RIPORE PIANO TERRA Euro				15.429,91
		A RIPORE OPERE EDILI Euro				16.069,45
		A RIPORE Euro				16.069,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
PARETI - INTONACI - RIVESTIMENTI R/REI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				16.069,45
14	F20.A7 C	MURATURE IN LATERIZIO O LECA MURATURA DI CHIUSURA DI VANI, PORTE O FINESTRE Muratura di chiusura di vani, porte o finestre in leca cm 12	mq	12,08	43,92	530,55
15	F20.NP02 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA PARETE IN CARTONGESSO TIPO M1 Tipo M1 - ambiente ordinario/via di fuga	mq	72,69	55,40	4.027,03
16	F20.NP03 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA PARETE IN CARTONGESSO TIPO M2 Tipo M2 - ambienti ordinari	mq	28,87	50,00	1.443,50
17	F20.NP04 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA CONTROPARETE IN CARTONGESSO TIPO M3 Tipo M3 - ambiente ordinario	mq	34,74	33,40	1.160,32
18	F20.NP05 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA CONTROPARETE IN CARTONGESSO TIPO M4 Tipo M4 - ambiente umido	mq	8,51	32,84	279,47
19	F20.NP06 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA PARETE IN CARTONGESSO TIPO M5 Tipo M5 - ambienti umidi	mq	16,65	50,75	844,99
20	F20.NP07 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA PARETE IN CARTONGESSO TIPO M6 Tipo M6 - per compartimentazione	mq	27,34	76,85	2.101,08
21	F20.NP08 A	MURATURE IN LATERIZIO O LECA SUPPORTO PER PARETI IN CARTONGESSO PER SANITARI ED ACCESSORI VARI Supporto per pareti in cartongesso per sanitari ed accessori vari	cad.	14,00	50,00	700,00
22	F80.A5 C	INTONACO AL CIVILE Civile per interni finito in premiscelato di grassello di calce	mq	49,20	17,34	853,13
23	F80.A20 A	INTONACO RUSTICO DI SOTTOFONDO Intonaco di sottofondo per interni	mq	39,18	14,05	550,48
	A RIPORTARE PARETI - INTONACI - RIVESTIMENTI R/REI Euro					12.490,55
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					27.920,46
	A RIPORTARE OPERE EDILI Euro					28.560,00
	A RIPORTARE Euro					28.560,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
PARETI - INTONACI - RIVESTIMENTI R/REI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				28.560,00
24	F80.A25	INTONACO RASATO A SCAGLIOLA				
	F80.A25.A	Su sottostante intonaco grezzo (questo escluso).	mq	49,20	9,56	470,35
25	J30.A20	COMPARTIM. ANTINCENDIO E ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI RIVESTIMENO ANTINCENDIO REI 120				
	a	incollaggio lastra su muratura	mq	16,55	26,60	440,23
26	J30.NP09	COMPARTIM. ANTINCENDIO E ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI RIVESTIMENO ANTINCENDIO REI 60				
	A	rivestimento REI60 per strutture in acciaio (travi, pilastri, ecc.)	mq	46,95	108,00	5.070,60
27	B	rivestimento REI60 per solai	mq	237,17	43,72	10.369,07
28	J30.NP10	COMPARTIM. ANTINCENDIO E ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI PITTURA INTUMESCENTE				
	A	pittura intumescente er solai per classe REI60	mq	84,53	20,00	1.690,60
29	L20.A10	DEUMIDIFICAZIONE MURATURE MEDIANTE IMBIBIMENTO				
	A	deumidificazione muratura mediante barriera chimica	ml/cm	7.300	2,00	14.600,00
30	L20.NP01	INTONACO OSMOTICO				
	A	Intonaco osmotico	mq	347,22	100,00	34.722,00
TOTALE PARETI - INTONACI - RIVESTIMENTI R/REI Euro						79.853,40
A RIPORTARE PIANO TERRA Euro						95.283,31
A RIPORTARE OPERE EDILI Euro						95.922,85
A RIPORTARE Euro						95.922,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
PAVIMENTI - RIVESTIMENTI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				95.922,85
31	F10.B10 0	RETE ELETTROSALDATA rete elettrosaldato, zincorete	Kg	146	1,49	217,54
32	F60.A15 A	MANTO IMPERMEABILIZZANTE Manto impermeabilizzante per sottopavimentazione	m ^q	73,27	10,71	784,72
33	F100.A26 B	PAVIMENTI IN GRES PORCELLANATO Gres porcellanato non levigato tinta unita 10x10, 20x20, 30x30	m ^q	73,27	50,81	3.722,85
34	F100.A80 E	RIVESTIMENTI MURALI IN CERAMICA Ceramica smaltata monocottura sp. 6/8 mm dim. 20x20	m ^q	120,73	38,85	4.690,36
35	F100.NP11 A	PROFILI DI SEPARAZIONE a T, in alluminio anodizzato, altezza mm. 14, spessore mm.9	ml	8,35	10,08	84,17
36	F110.A40 B	ZOCCOLINO IN GRES in gres di colore tinta unita	ml	291,82	13,03	3.802,41
		TOTALE PAVIMENTI - RIVESTIMENTI Euro				13.302,05
		A RIPORE PIANO TERRA Euro				108.585,36
		A RIPORE OPERE EDILI Euro				109.224,90
		A RIPORE Euro				109.224,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
 PIANO TERRA
 CONROSOFFITTI - VELETTE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				109.224,90
	F90.A10	CONTROSOFFITTO TIPO "OWACUSTIC"				
37	A	struttura a semincasso verniciata a scelta del progettista - pannello ribassato	mq	19,45	43,72	850,35
38	C	struttura a vista con trattamento antibatterico tipo "Sanitas"	mq	1,44	43,72	62,96
	F90.A14	FASCIA LATERALE IN CARTONGESSO				
39	0	Fascia laterale in cartongesso	ml	12,66	65,75	832,40
		TOTALE CONROSOFFITTI - VELETTE Euro				1.745,71
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				110.331,07
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro				110.970,61
		A RIPORTARE Euro				110.970,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				110.970,61
	F110.A5	SOGLIE IN LASTRA UNICA				
40	A	Marmo simile alle finestre esistenti, fino a spessore 5 cm	mq	1,20	105,79	126,95
	F110.A15	DAVANZALI O COPERTINE				
41	A	Marmo simile alle finestre esistenti, fino a spessore 5 cm	ml	1,00	62,76	62,76
	G10.A45	SERRAMENTI PER FINESTRE O PORTE FINESTRA				
42	D	tipologia di legno, dimensioni e finiture: uguali alle finestre e porte finestre esistenti	mq	9,00	300,00	2.700,00
	G10.A52	FALSI STIPITI PER TELAI A VETRI				
43	D	Per spalla superiori a cm 14	cad	8	80,00	640,00
	G10.A76	SCURONE ESTERNO CIECO				
44	0	F.e P.O. di scurone esterno cieco	mq	5,00	300,00	1.500,00
	G20.A5	SERRAMENTI PER VETRINE FISSE IN ALLUMINIO				
45	A	in alluminio anodizzato	mq	1,60	191,27	306,03
46	C	sovrapprezzo per verniciatura a fuoco	mq	1,60	21,51	34,42
	G20.A13	PORTE INTERNE CON TELAIO IN ALLUMINIO				
47	A	Una anta 80/90x210/215, due ante 80/90+30/40/60x210/215	mq	23,31	364,60	8.498,83
48	G20.A14.C	Maggior onere per inserimento griglia	cad	13	6,27	81,51
	G20.A15	PORTE ESTERNE OD INTERNE IN LEGA LEGGERA				
49	A	ad una anta a battuta di qualsiasi misura	mq	1,68	310,81	522,16
50	B	a due ante a battuta di qualsiasi misura	mq	4,50	340,69	1.533,11
51	D	sovrapprezzo per elettrocolore	mq	7,78	17,34	134,91
	G40.A20	FERRAMENTA TOT. ESEGUITA IN OPERA				
52	A	Ferramente eseguita in opera	cad.	24,20	4,84	117,13
	A RIPORE SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI Euro					16.257,81
	A RIPORE PIANO TERRA Euro					126.588,88
	A RIPORE OPERE EDILI Euro					127.228,42
	A RIPORE Euro					127.228,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
SERRAM,ENTI INTERNI ED ESTERNI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				127.228,42
	G60.A15	VETRI CAMERA				
53	G60.A15.D	Vetro da mm.6+6-intercapedine mm.9/12	mq	9,00	66,94	602,46
	G60.A20	VETRI STRATIFICATI ANTISFONDAMENTO				
54	B	Spess. fino a mm.10/11 con filmatura da mm.0,38 trasparente	mq	1,68	68,73	115,47
55	B	Spess. fino a mm.10/11 con filmatura da mm.0,38 trasparente	mq	6,10	68,73	419,25
	J40.A10	SERRAMENTI, EVACUATORI DI FUMO ED ACCESSORI PORTA ANTINCENDIO CON ANTE A BATTENTE				
56	a	1 anta - REI 90	mq	5,38	239,07	1.286,20
57	g	sovrapprezzo per anta di dimensioni fuori standards	mq	1,94	23,00	44,62
	J40.A70	SERRAMENTI, EVACUATORI DI FUMO ED ACCESSORI MANIGLIONE ANTIPANICO				
58	a	f.p.o. maniglione antipanico orizzontale	cad	2	209,19	418,38
	J40.A150	SERRAMENTI, EVACUATORI DI FUMO ED ACCESSORI CHIUDIPIORTA IDRAULICO				
59	a	Fornitura e posa in opera di chiudiporta idraulico per anta di 90 cm	cad	7	113,88	797,16
	J40.A160	SERRAMENTI, EVACUATORI DI FUMO ED ACCESSORI REGOLATORE DI CHIUSURA				
60	a	F.p.o. di regolatore di chiusura.	cad	3	77,70	233,10
	NP.017	VETRATA FISSA ESTERNA REI 60				
61	a	Vetrata fissa esterna REI60 - dim. cm. 120x120	a corpo	1,00	1.800,00	1.800,00
		TOTALE SERRAM,ENTI INTERNI ED ESTERNI Euro				21.974,45
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				132.305,52
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro				132.945,06
		A RIPORTARE Euro				132.945,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
TINTEGGIATURE - VERNICIATURE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				132.945,06
62	G70.A3 C	TINTEGGIATURA A TEMPERA a tre mani su intonaco al civile, tinte chiare	mq	321,66	3,29	1.058,26
63	G70.A10 A	TINTEGGIATURA PER INTERNI CON IDROPITTURA LAVABILE A due tonalità, strisce orizzontali, verticali od oblique	mq	292,62	4,78	1.398,72
64	G70.A15 A	ISOLANTE ACRILICO	mq	1.125,70	1,55	1.744,84
65	G70.A40 B	SMALTO AD ACQUA PER ZOCCOLATURE DI PARETI Smalto ad acqua fino a due fasce di colore	mq	592,83	9,56	5.667,45
		TOTALE TINTEGGIATURE - VERNICIATURE Euro				9.869,27
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				142.174,79
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro				142.814,33
		A RIPORTARE Euro				142.814,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
OPEE VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				142.814,33
66	F100.D5 A	PARACOLPI ANGOLARI Paracolpi angolari in pvc ed alluminio estruso mm.50x50	ml	67,20	31,09	2.089,25
67	F100.D10 B	CORRIMANO E FASCE PARACOLPI Tipo "Vyncit Bomber o CS Acrovyn SCR64"-h.mm.203-prof.mm.32	ml	29,10	49,01	1.426,19
68	F100.D15 A	CORRIMANO TIPO "HEWI" OD EQUIVALENTI Diam. mm 33 con terminale diritto.	ml	13,00	81,29	1.056,77
69	J110.A10 a	ESTINTORI F.P.O. DI ESTINTORI PORTATILI A POLVERE OMOLOGATI F.p.o. estintore a polvere omologato da KG 6 34A 233BC	cad	6	37,47	224,82
70	NP.013 a	TENDE VENEZIANE INTERNE tende veneziane interne	mq	28,46	39,80	1.132,71
71	NP.014 a	SEGNALETICA INTERNA per inserimento foglio formato A4	cad	3	34,80	104,40
72	b	per inserimento foglio formato A3	cad	11	44,70	491,70
73	NP.015 a	ARMADIO CONTENENTE I D.P.I. armadio contenente i DPI	cad	2	338,00	676,00
74	NP.016 a	OPERE VARIE opere varie	a corpo	1,00	5.500,00	5.500,00
75	NP.018 a	PARETI ATREZZATE - ARMADI per locale n. 6 - ambulatorio	a corpo	1,00	1.220,00	1.220,00
76	b	per locale n. 5 - attesa	a corpo	1,00	1.050,00	1.050,00
77	c	per locale n. 8 - ambulatorio	a corpo	1,00	1.210,00	1.210,00
78	d	per locale n. 19 - ambulatorio	a corpo	1,00	1.092,00	1.092,00
		A RIPORTARE OPEE VARIE Euro				17.273,84
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				159.448,63
		A RIPORTARE OPERE EDILI Euro				160.088,17
		A RIPORTARE Euro				160.088,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
PIANO TERRA
OPEE VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		MISURE				
		RIPORTO Euro				160.088,17
79	NP.018.e	per locale n. 18 - attesa	a corpo	1,00	1.287,00	1.287,00
80	f	per locale n. 20 - ambulatorio	a corpo	1,00	1.220,00	1.220,00
81	g	per locale n. 23 - ambulatorio	a corpo	1,00	2.012,00	2.012,00
TOTALE OPEE VARIE Euro						21.792,84
TOTALE PIANO TERRA Euro						163.967,63
TOTALE OPERE EDILI Euro						164.607,17
A RIPORTARE Euro						164.607,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
AREA ESTERNA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				164.607,17
82	H10.A315	TERMOMETRO BIMETALLICO A QUADRANTE				
	D	Quadrante ø 150 scala 0 : 80/100/120/150/200	cad.	2,00	63,17	126,34
83	H10.B31	POMPA DI CALORE REVERSIBILE DA ESTERNO AD ALTA EFFICIENZA, SUPERSILENZIATA, CON ACCUMULO E 1 POMPA AD ALTA PREVALENZA				
	A	Grandezza 0100-03 - potenza frigorifera nominale: 20 kW; potenza termica nominale: 28 kW	cad	1	15.100,00	15.100,00
84	H10.B210	ACCESSORI PER GRUPPI REFRIGERATORI/POMPE DI CALORE				
	A	Per potenze fino a 80 kW - vaso d'espansione da 8-12 l	a corpo	1,00	900,00	900,00
85	H10.G125	TUBI IN ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA PREISOLATI				
	G ø 2"		ml	40,00	35,20	1.408,00
86	H10.G220	VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE				
	H ø 2"		cad	2	66,41	132,82
87	H10.N210	DEMOLIZIONI, MODIFICHE/ALLACCIAMENTI A IMPIANTI ESISTENTI E OPERE PROVVISORIALI E DI RIPRISTINO				
	0	demolizioni, opere provvisorie e di ripristino, allacciamenti a impianti esistenti	a corpo	0,20	2.000,00	400,00
88	H10.O10	ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI MECCANICI IN PERCENTUALE				
	B	per impianti posati a vista 10%	%	17.000,0	0,10	1.700,00
	TOTALE IMPIANTO	DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA Euro A RIPORTARE AREA ESTERNA Euro A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro A RIPORTARE Euro				19.767,16 19.767,16 19.767,16 184.374,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AEREAUTICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				184.374,33
89	H10.H20 G	CANALE CIRCOLARE ACCIAIO ZINCATO SPIRALATO ø 400 mm	ml	40,00	100,00	4.000,00
90	H10.H125 0	BOCCHETTA DI ESPULSIONE ARIA bocchetta di espulsione aria	mq	0,30	505,00	151,50
91	H10.H130 0	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA griglia di presa aria esterna	mq	0,30	485,00	145,50
92	H10.O10 B	ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI MECCANICI IN PERCENTUALE per impianti posati a vista 10%	%	4.000,0	0,10	400,00
	TOTALE IMPIANTO	DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AERAUICA Euro TOTALE AREA ESTERNA Euro A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro A RIPORTARE Euro				4.697,00 24.464,16 24.464,16 189.071,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				189.071,33
	H10.A220	RADIATORI A COLONNA IN ACCIAIO				
93	A	H = 600 mm	Elemento	10	30,00	300,00
94	B	H = 900 mm	Elemento	25	40,00	1.000,00
	H10.A240	ACCESSORI PER RADIATORI				
95	0	accessori per radiatori	cad	7,00	20,00	140,00
	H10.A315	TERMOMETRO BIMETALLICO A QUADRANTE				
96	D	Quadrante ø 150 scala 0 : 80/100/120/150/200	cad.	6,00	63,17	379,02
	H10.A330	MANOMETRO A QUADRANTE CON ATTACCO INFERIORE PN16				
97	E	Quadrante ø 150 scala 0 : 4/6/10 bar	cad.	4,00	106,69	426,76
	H10.A335	VALVOLA DI SICUREZZA PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO QUALIFICATA ISPESL				
98	A	ø 1/2"	cad	1	45,45	45,45
	H10.B135	VENTILCONVETTORE A DUE TUBI PER INSTALLAZIONE A PARETE O A SOFFITTO				
99	A	Potenza frigorifera sensibile: 1000 W - potenza termica: 2000 W	cad	5	420,00	2.100,00
100	B	Potenza frigorifera sensibile: 1600 W - potenza termica: 2400 W	cad	9	490,00	4.410,00
	H10.B140	PANNELLO COMANDI A PARETE PER VENTILCONVETTORE				
101	0	pannello comandi a parete	cad	14	155,00	2.170,00
	H10.E217	CIRCOLATORE SINGOLO ELETTRONICO AD ALTA EFICIENZA ENERGETICA PER RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO				
102	A	Portata: 3 m³/h - prevalenza: 10 m	cad	2	1.700,00	3.400,00
	H10.G40	TUBAZIONE IN PVC-C TIPO FRIATEC-FRIATHERM				
103	A	ø 16-20 mm	ml	80,00	5,50	440,00
	A RIPORTARE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRA Euro					14.811,23
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					14.811,23
	A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro					39.275,39
	A RIPORTARE Euro					203.882,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				203.882,56
	H10.G115	TUBI GAS IN ACCIAIO NERO SENZA SALDATURA				
104	H10.G115.A	Ø 3/8"	ml	60,00	6,88	412,80
105	B	Ø 1/2"	ml	50,00	8,87	443,50
106	C	Ø 3/4"	ml	80,00	11,36	908,80
107	D	Ø 1"	ml	20,00	13,70	274,00
108	E	Ø 1"1/4	ml	40,00	15,68	627,20
109	F	Ø 1"1/2	ml	20,00	17,72	354,40
110	G	Ø 2"	ml	20,00	23,18	463,60
	H10.G220	VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE				
111	C	Ø 1/2"	cad	10	15,06	150,60
112	D	Ø 3/4"	cad	18	26,08	469,44
113	G	Ø 1"1/2	cad	2	51,13	102,26
114	H	Ø 2"	cad	2	66,41	132,82
	H10.G270	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO				
115	E	DN 40	cad	2	86,06	172,12
	H10.G415	VALVOLA PER CORPI SCALDANTI IN BRONZO PN10				
116	B	Ø 1/2"	cad	5	23,46	117,30
117	C	Ø 3/4"	cad	9	28,06	252,54
	H10.G420	DETENTORE PER CORPI SCALDANTI IN BRONZO PN10				
118	A	Ø 3/8"	cad	7	22,15	155,05
	A RIPORTARE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRA	Euro				19.847,66
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					19.847,66
	A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro					44.311,82
	A RIPORTARE Euro					208.918,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				208.918,99
119	H10.G420.B	ø 1/2"	cad	5	22,73	113,65
120	C	ø 3/4"	cad	9	26,48	238,32
121	H10.G425 A	VALVOLA PER CORPI SCALDANTI CON TESTINA TERMOSTATICA ø 3/8"	cad	7	43,57	304,99
122	H10.G485 A	VALVOLA SFOGO ARIA MANUALE ø 1/4"	cad	10	14,99	149,90
123	H10.G610 C	RIVESTIMENTO CON GUAINA IN GOMMA SINTETICA + PVC ESTERNO RIGIDO DN 3/8" - Spessore 19 mm	ml	60,00	12,60	756,00
124	C1	DN 1/2" - Spessore 19 mm	ml	50,00	13,53	676,50
125	C2	DN 3/4" - Spessore 19 mm	ml	80,00	14,26	1.140,80
126	C3	DN 1" - Spessore 19 mm	ml	20,00	15,71	314,20
127	C4	DN 1"1/4 - Spessore 19 mm	ml	40,00	18,76	750,40
128	C5	DN 1" 1/2 - Spessore 19 mm	ml	20,00	20,75	415,00
129	C6	DN 2" - Spessore 19 mm	ml	20,00	22,58	451,60
130	H10.G680 B	RIVESTIMENTO ISOLANTE PER VALVOLE O SARACINESCHE PERCORSE DA ACQUA CALDA E REFRIGERATA DN da 40 a 65	cad	6	35,89	215,34
131	H10.I38 A	REGOLAZIONE CENTRALE TERMICA valvola deviatrice ø 2"; valvola miscelatrice ø 1"1/4	a corpo	1,00	1.900,00	1.900,00
132	H10.N210 A RIPO	DEMOLIZIONI, MODIFICHE/ALLACCIAMENTI A IMPIANTI ESISTENTI E OPERE PROVVISORIALI E DI RIPRISTINO 0 demolizioni, opere provvisorie e di ripristino, allacciamenti a IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRA A RIPO	Euro			27.274,36
		A RIPO	Euro			27.274,36
		A RIPO	Euro			51.738,52
		A RIPO	Euro			216.345,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
133	H10.O10 B	RIPORTO Euro				216.345,69
		impianti esistenti	a corpo	0,50	2.000,00	1.000,00
		ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI MECCANICI IN PERCENTUALE				
		per impianti posati a vista 10%	%	25.000,0	0,10	2.500,00
TOTALE IMPIANTO		DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA Euro				30.774,36
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				30.774,36
		A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro				55.238,52
		A RIPORTARE Euro				219.845,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AEREA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				219.845,69
	H10.H10	CANALE CIRCOLARE ACCIAIO ZINCATO SPIRALATO A DOPPIA PARETE ISOLATO				
134	A	øi 100 - øe 150 mm	ml	3,00	190,00	570,00
135	B	øi 150 - øe 200 mm	ml	6,00	210,00	1.260,00
136	C	øi 200 - øe 250 mm	ml	6,00	250,00	1.500,00
137	D	øi 250 - øe 300 mm	ml	40,00	290,00	11.600,00
138	E	øi 300 - øe 355 mm	ml	15,00	320,00	4.800,00
139	F	øi 350 - øe 400 mm	ml	20,00	360,00	7.200,00
140	G	øi 400 - øe 450 mm	ml	2,00	390,00	780,00
	H10.H115	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120				
141	A	serranda tagliafuoco REI 120	mq	1,00	1.190,00	1.190,00
	H10.H120	SERVOMOTORE 230 V PER SERRANDA TAGLIAFUOCO				
142	0	servocomando per serranda REI	cad	9	890,00	8.010,00
	H10.H137	GRIGLIA DI TRANSITO AFONICA				
143	0	griglia di transito afonica	mq	0,60	590,00	354,00
	H10.H190	BOCCHETTA DI MANDATA E RIPRESA PER CANALI CIRCOLARI				
144	A	bocchetta di mandata per canale circolare con serranda inclinata	mq	0,90	850,00	765,00
145	B	bocchetta di ripresa per canale circolare con serranda parallela	mq	0,60	770,00	462,00
	H10.H330	UNITÀ DI RECUPERO CALORE				
146	A	Grandezza 140 - portata di mandata: 1400 mc/h; portata di ripresa: 1000 mc/h	cad	2	4.963,91	9.927,82
	H10.O10	ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI MECCANICI IN PERCENTUALE				
	A RIPORTARE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AERA Euro					48.418,82
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					79.193,18
	A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro					103.657,34
	A RIPORTARE Euro					268.264,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AEREAULICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
147	H10.O10.B	per impianti posati a vista 10%	%	38.000,0	0,10	268.264,51
						3.800,00
TOTALE IMPIANTO		DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AEREAULICA Euro A RIPORTARE PIANO TERRA Euro A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro A RIPORTARE Euro				52.218,82 82.993,18 107.457,34 272.064,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				272.064,51
148	H10.A330 E	MANOMETRO A QUADRANTE CON ATTACCO INFERIORE PN16 Quadrante ø 150 scala 0 : 4/6/10 bar	cad.	1,00	106,69	106,69
149	H10.C15 0	VASO ALL'INGLESE SOSPESO Dimensioni: 36 x 55 cm	cad	2	220,00	440,00
150	H10.C17 0	VASO ALL'INGLESE SOSPESO PER L'INFANZIA DI DIMENSIONI RIDOTTE Dimensioni: 30 x 40 cm	cad	1	200,00	200,00
151	H10.C30 0	APPARECCHIATURA COMPLETA PER VASO IGIENICO CON CASSETTA DA INCASSO Apparecchiatura completa con cassetta PVC, da incasso	cad	3	110,00	330,00
152	H10.C35 0	VASO/BIDET PER DISABILI SOSPESO vaso/bidet per disabili	cad	1	650,00	650,00
153	H10.C40 B	LAVABO RETTANGOLARE IN VITREOUS-CHINA Dimensioni: 63 x 51,5 cm	cad	9	250,00	2.250,00
154	H10.C50 0	LAVABO PER DISABILI Lavabo per disabili	cad	1	550,00	550,00
155	H10.C110 0	PREDISPOSIZIONE DI ADDUZIONE ACQUA E SCARICO PER LAVABO Adduzione acqua e scarico per lavabo	cad	1	110,00	110,00
156	H10.C115 0	PREDISPOSIZIONE DI ADDUZIONE ACQUA E SCARICO PER DISTRIBUTORE AUTOMATICO DI BEVANDE Adduzione acqua e scarico per distributore automatico	cad.	1,00	100,00	100,00
157	H10.C215 0	APPARECCHIATURA PER VASO/BIDET DI TIPO PESANTE Apparecchiatura per vaso/bidet	cad	1	300,00	300,00
158	H10.C225 0	APPARECCHIATURA COMPLETA PER LAVABO, TIPO PESANTE Apparecchiatura completa per lavabo, tipo pesante	cad	9	200,00	1.800,00
	A RIPORTARE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO Euro					6.836,69
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					89.829,87
	A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro					114.294,03
	A RIPORTARE Euro					278.901,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				278.901,20
	H10.C410	SPECCHIERA PER BAGNO				
159	H10.C410.A	specchio reclinabile tipo BOCCHI mod. MAKO	cad	1	230,00	230,00
160	B	specchiera per bagno standard	cad	9	100,00	900,00
	H10.C420	PORTASAPONE LIQUIDO				
161	0	Portasapone liquido	cad	11	60,00	660,00
	H10.C435	PORTA-SALVIETTE				
162	B	da 60 cm	cad	11	35,79	393,69
	H10.C440	PORTA-ROTOLI				
163	0	porta-rotoli	cad	4	22,73	90,92
	H10.C445	PORTA-ABITI				
164	0	porta-abiti	cad	10	19,32	193,20
	H10.C450	SCOPINO E PORTA-SCOPINO				
165	0	scopino e porta-scopino	cad	4	24,09	96,36
	H10.C455	CORRIMANO PER DISABILI				
166	A	tipo orizzontale	ml	5,00	96,58	482,90
167	B	tipo verticale	ml	3,00	96,58	289,74
168	C	tipo ribaltabile lunghezza 80 cm	cad	1	85,22	85,22
	H10.F20	SCALDABAGNO A POMPA DI CALORE				
169	B	Capacità 80 l	cad.	1,00	1.000,00	1.000,00
	H10.G30	TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER SCARICHI				
170	C	ø 50 mm	ml	70,00	9,09	636,30
171	D	ø 63 mm	ml	5,00	10,51	52,55
	A RIPORTARE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO Euro					11.947,57
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					94.940,75
	A RIPORTARE IMPIANTI MECCANICI Euro					119.404,91
	A RIPORTARE Euro					284.012,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI MECCANICI
PIANO TERRA
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				284.012,08
172	H10.G30.E	ø 75 mm	ml	10,00	11,94	119,40
173	G	ø 110 mm	ml	20,00	25,56	511,20
174	H10.G60	TUBAZIONE IN RAME RICOTTO S.S. PREISOLATO E RIVESTITO CON PVC				
	E	øe 18 x 1 mm	ml	130,00	10,00	1.300,00
175	F	øe 22 x 1,5 mm	ml	80,00	13,00	1.040,00
176	G	øe 28 x 1,5 mm	ml	30,00	16,00	480,00
177	H10.G220	VALVOLA A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE				
	C	ø 1/2"	cad	20	15,06	301,20
178	D	ø 3/4"	cad	6	26,08	156,48
179	E	ø 1"	cad	3	29,14	87,42
180	H10.G270	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO				
	A	DN 15	cad	1	61,02	61,02
181	H10.G475	COMPLESSO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO				
	0	Complesso di riempimento automatico	cad	1	260,00	260,00
182	H10.N210	DEMOLIZIONI, MODIFICHE/ALLACCIAMENTI A IMPIANTI ESISTENTI E OPERE PROVVISORIALI E DI RIPRISTINO				
	0	demolizioni, opere provvisorie e di ripristino, allacciamenti a impianti esistenti	a corpo	0,30	2.000,00	600,00
183	H10.O10	ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI MECCANICI IN PERCENTUALE				
	A	per impianti posati sottotraccia 25%	%	10.000,0	0,25	2.500,00
184	B	per impianti posati a vista 10%	%	4.000,0	0,10	400,00
	TOTALE IMPIANTO	IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO Euro TOTALE PIANO TERRA Euro TOTALE IMPIANTI MECCANICI Euro A RIPORTARE Euro				19.764,29 102.757,47 127.221,63 291.828,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
AREA ESTERNA
QUADRO SEZIONAMENTO IMPIANTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				291.828,80
185	H20.C032 0005	IMPIANTI ELETTRICI QUADRO PER DISTRIBUZIONE MONOBLOCCO IN POLIESTERE IP55 PORTA TRASPARENTE DELLE DIMENSIONI DI 515x650x250 - 96 MODULI	cad.	1,00	448,37	448,37
186	H20.C064 0014	IMPIANTI ELETTRICI INTERR. MAGNET. MODULARE Icu 15kA CURVA C/B/D 4 POLI CON PORTATA DA 10/32 A CURVA C	cad.	1,00	111,88	111,88
187	0015	4 POLI CON PORTATA DA 40/63 A CURVA C	cad.	1,00	154,41	154,41
188	H20.C091 0021	IMPIANTI ELETTRICI BLOCCHI DIFFERENZIALE AGGIUNTIVO PER INTERRUTTORI MODULARI In<=63A 4P 300mA CLASSE AC In<=25A	cad.	1,00	107,77	107,77
189	0058	4P 1A CLASSE A In<=63A SELETTIVO	cad.	1,00	229,14	229,14
190	H20.C097 0001	IMPIANTI ELETTRICI ACCESSORI PER INTERRUTTORI MODULARI In<=63A sganciatore a lancio di corrente + contatto di posizione 1NA/NC	cad.	1,00	34,40	34,40
191	H20.C160 0027	IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHIATURE DI SEGNALEZIONE E COMANDO DI TIPO MODULARE interruttore sezionatore 4P 100A 400V	cad.	1,00	92,77	92,77
TOTALE QUADRO SEZIONAMENTO IMPIANTO Euro A RIPOREARE AREA ESTERNA Euro A RIPOREARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPOREARE Euro						1.178,74 1.178,74 1.178,74 293.007,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DORSALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				293.007,54
	H20.A104	IMPIANTI ELETTRICI CAVO FLESSIBILE MULTIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV				
192	0001	cavo 2x1,5 mmq	ml	60,00	1,76	105,60
193	0054	cavo 5x4 mmq	ml	10,00	4,62	46,20
194	0056	cavo 5x10 mmq	ml	60,00	9,94	596,40
	H20.O080	IMPIANTI ELETTRICI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI INTERRATI				
195	0007	DEL DIAMETRO DI 125 mm	ml	10,00	7,37	73,70
		TOTALE DORSALI Euro				821,90
		TOTALE AREA ESTERNA Euro				2.000,64
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro				2.000,64
		A RIPORTARE Euro				293.829,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
QUADRO UTENZE CASA DELLA SALUTE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				293.829,44
196	H20.C049 0016	IMPIANTI ELETTRICI ARMADIO MODULARE IN METALLO, PORTA TRASPARENTE, IP54, In(max)=250 A DELLE DIMENSIONI DI 700+400x250x2200	cad.	1,00	946,32	946,32
197	H20.C060 0002	IMPIANTI ELETTRICI INTERR. MAGNET. MODULARE Icu 6 kA CURVA C/B/D 1P+N POLI CON PORTATA DA 6A CURVA C	cad.	4,00	22,09	88,36
198	H20.C062 0015	IMPIANTI ELETTRICI INTERR. MAGNET. MODULARE Icu 10kA CURVA C/B/D 2 POLI CON PORTATA DA 10/32 A CURVA C	cad.	19,00	48,35	918,65
199	H20.C091 0002	IMPIANTI ELETTRICI BLOCCHI DIFFERENZIALE AGGIUNTIVO PER INTERRUTTORI MODULARI In<=63A 2P 30mA CLASSE AC In<=25A	cad.	14,00	77,48	1.084,72
200	0029	2P 30mA CLASSE A In<=25A	cad.	5,00	112,55	562,75
201	H20.C142 0010	IMPIANTI ELETTRICI SEZIONATORE MODULARE CON FUSIBILI 3+N POLI PER FUSIBILI CH 10,3x38	cad.	2,00	28,19	56,38
202	H20.C152 0002	IMPIANTI ELETTRICI SCARICATORI DI SOVRATENSIONE MODULARI In=15 kA 3+N POLI + CONTATTO DI SEGNALAZIONE	cad.	1,00	421,76	421,76
203	H20.C160 0027	IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHIATURE DI SEGNALAZIONE E COMANDO DI TIPO MODULARE interruttore sezionatore 4P 100A 400V	cad.	1,00	92,77	92,77
204	0032	selettore 3 posizioni 1NA/NA 20A 250V	cad.	1,00	22,72	22,72
205	H20.C165 0001	IMPIANTI ELETTRICI INTERRUTTORE ORARIO MODULARE DIGITALE interruttore orario giornaliero ad 1 canale	cad.	1,00	48,25	48,25
	H20.C180	IMPIANTI ELETTRICI CONTATTORE MODULARE				
	A RIPORTARE QUADRO UTENZE CASA DELLA SALUTE Euro					4.242,68
	A RIPORTARE PIANO TERRA Euro					4.242,68
	A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro					6.243,32
	A RIPORTARE Euro					298.072,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

QUADRO UTENZE CASA DELLA SALUTE

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
DORSALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				298.776,41
	H20.A104	IMPIANTI ELETTRICI CAVO FLESSIBILE MULTIPOLARE FG16OM16 0,6/1 kV				
210	0016	cavo 3x1,5 mmq	ml	420,00	2,26	949,20
211	0017	cavo 3x2,5 mmq	ml	50,00	2,92	146,00
212	0018	cavo 3x4 mmq	ml	135,00	3,73	503,55
213	0032	cavo 4x1,5 mmq	ml	50,00	2,76	138,00
214	0055	cavo 2x4 mmq	ml	105,00	3,01	316,05
	H20.H080	IMPIANTI ELETTRICI TUBO IN PVC RIGIDO PESANTE IP55				
215	0003	DEL DIAMETRO DI 25 mm	ml	40,00	6,20	248,00
216	0004	DEL DIAMETRO DI 32 mm	ml	40,00	7,49	299,60
217	0005	DEL DIAMETRO DI 40 mm	ml	15,00	9,77	146,55
	H20.H110	IMPIANTI ELETTRICI TUBO A VISTA FLESSIBILE SPIRALATO IN PVC AUTOESTINGUENTE				
218	0009	DIAMETRO INTERNO 28 mm	ml	10,00	6,78	67,80
219	0011	DIAMETRO INTERNO 35 mm	ml	10,00	8,11	81,10
	H20.H131	IMPIANTI ELETTRICI CANALE IN ACCIAIO SMALTATO IP40				
220	0002	DELLE DIMENSIONI DI 100x75 mm	ml	33,00	44,37	1.464,21
221	0004	DELLE DIMENSIONI DI 200x75 mm	ml	33,00	66,13	2.182,29
	H20.H231	IMPIANTI ELETTRICI CASSETTA DI DERIVAZIONE ISOLANTE DA ESTERNO IP55 CON PASSACAVI				
222	0002	dimensioni interne 120x80x50 mm	cad.	20,00	9,61	192,20
223	0003	dimensioni interne 150x110x70 mm A RIPORTARE DORSALI Euro A RIPORTARE PIANO TERRA Euro A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPORTARE Euro				6.734,55 11.681,52 13.682,16 305.510,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
DORSALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				305.510,96
			cad.	10,00	11,50	115,00
	H20.P300	IMPIANTI ELETTRICI BARRIERA ANTIFIAMMA REI IN CUSCINETTI ESPANSIVI				
224	0002	barriera antifiamma REI 120 foro 150x75	cad.	2,00	23,28	46,56
225	0004	barriera antifiamma REI 120 foro 250x75	cad.	2,00	28,94	57,88
	H20.P305	IMPIANTI ELETTRICI BARRIERA ANTIFIAMMA REI IN GUAINA TERMOESPANDENTE				
226	0001	barriera antifiamma REI 120 tubo diametro 40	cad.	4,00	20,24	80,96
	H20.P400	IMPIANTI ELETTRICI SEGNALETICA DI SICUREZZA				
227	0003	verniciatura poliuretanica con indicazione "PULSANTE DI SGANCIO ALIMENTAZIONE ELETTRICA" (120x120)	cad.	1,00	5,58	5,58
	H20.U010	IMPIANTI ELETTRICI CENTRALINI DA PARETE PER EMERGENZA IP55				
228	0001	EQUIPAGGIATO CON PULSANTE 1NA+1NC LUMINOSO	cad.	1,00	52,62	52,62
		TOTALE DORSALI Euro				7.093,15
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				12.040,12
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro				14.040,76
		A RIPORTARE Euro				305.869,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO FORZA MOTRICE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				305.869,56
	H20.F005	IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHI DELLA SERIE CIVILE STANDARD DI TIPO COMPONIBILE				
229	0032	PRESA TIPO STANDARD ITALIANO 2P+T 10/16A 250V	cad.	27,00	6,23	168,21
	H20.F022	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO PRESA 2P+T 10/16A STANDARD ITALIANO				
230	0003	Punto presa 2P+T 10/16A standard italiano a vista IP40	cad.	2,00	65,34	130,68
	H20.F025	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO PRESA 2P+T 10/16A STANDARD ITALIANO/TEDESCO				
231	0003	Punto presa 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco a vista IP40	cad.	27,00	67,44	1.820,88
	H20.F027	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO PRESA PER POSTAZIONE LAVORO				
232	0005	Punto presa a vista IP40 - Linea F.M. normale Tipo PP1	cad.	9,00	108,65	977,85
233	0010	Punto presa a vista IP40 - Linea F.M. normale Tipo PP2	cad.	6,00	107,26	643,56
	H20.F162	IMPIANTI ELETTRICI PRESA CEE FISSA IP44 - CON INTERRUTTORE DI BLOCCO - POSA A PARETE				
234	0004	PRESA 2P+T 16A 220Vca	cad.	3,00	42,44	127,32
	H20.O010	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO DI ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTO UTENZA				
235	0002	Punto alimentazione 230V fino a 10A a vista IP40	cad.	3,00	60,87	182,61
236	0003	Punto alimentazione 230V fino a 16A a vista IP40	cad.	1,00	74,65	74,65
237	0101	Punto collegamento ventilconvettore alimentazione + regolatore a parete, a vista IP40	cad.	13,00	86,88	1.129,44
238	0102	Punto collegamento ventilconvettore alimentazione + termostato, a vista IP40	cad.	8,00	55,65	445,20
		TOTALE IMPIANTO FORZA MOTRICE Euro				5.700,40
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				17.740,52
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro				19.741,16
		A RIPORTARE Euro				311.569,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO ILLUMINAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				311.569,96
	H20.F005	IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHI DELLA SERIE CIVILE STANDARD DI TIPO COMPONIBILE				
239	0001	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16 A 250 V	cad.	4,00	5,24	20,96
	H20.F010	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO LUCE INTERROTTO				
240	0003	punto luce interrotto a vista IP40	cad.	15,00	61,33	919,95
	H20.F011	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO LUCE COMANDATO DA RIVELATORE DI MOVIMENTO				
241	0003	punto luce interrotto a vista IP40	cad.	4,00	117,05	468,20
	H20.F014	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO LUCE DERIVATO				
242	0002	punto luce derivato per alimentazione corpi illuminanti nel controsoffitto - IP40	cad.	2,00	14,00	28,00
243	0003	punto luce derivato a vista IP40	cad.	35,00	22,51	787,85
244	0005	punto luce derivato a vista IP40 per plafoniere di emergenze con bus di controllo	cad.	19,00	29,49	560,31
	H20.F016	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO LUCE A PULSANTE IN DERIVAZIONE				
245	0003	punto luce a pulsante a vista IP40	cad.	6,00	71,83	430,98
	H20.M070	IMPIANTI ELETTRICI SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE CENTRALIZZATO DELLE PLAFONIERE AUTONOME D'EMERGENZA				
246	0120	CENTRALE DI SUPERVISIONE MODULI DI CONTROLLO	cad.	1,00	1.260,95	1.260,95
247	0123	CONVERTITORE ETHERNET / RS485	cad.	1,00	974,63	974,63
	H20.M073	IMPIANTI ELETTRICI PLAFONIERA DI EMERGENZA (S.E.) IP65 A LED PER SISTEMI DI CONTROLLO CENTRALIZZATI				
248	0003	Con strisce LED da 11 W autonomia selezionabile 1-2-3 ore - Flusso 315/220/160 lm	cad.	3,00	155,52	466,56
249	0004	Con strisce LED da 24 W autonomia selezionabile 1-2-3 ore - Flusso 800/400/270 lm A RIPORTARE IMPIANTO ILLUMINAZIONE Euro A RIPORTARE PIANO TERRA Euro A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPORTARE Euro				5.918,39 23.658,91 25.659,55 317.488,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO ILLUMINAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				317.488,35
			cad.	11,00	207,56	2.283,16
	H20.M074	IMPIANTI ELETTRICI PLAFONIERA DI EMERGENZA (S.A.) IP65 A LED PER SISTEMI DI CONTROLLO CENTRALIZZATI				
250	0004	Con strisce LED da 24 W autonomia selezionabile 1-2-3 ore - Flusso 280 lm	cad.	5,00	254,36	1.271,80
	H20.M153	IMPIANTI ELETTRICI PLAFONIERA LED - POSA INCASSO - IP20/IP43 - 50.000 h				
251	0050	PLAFONIERA 3x10W LED - CRI>80 - UGR<16 - 4000K - 4250lm - 595x595 - Ottica parabolica in alluminio a specchio - IP20	cad.	2,00	180,33	360,66
	H20.M155	IMPIANTI ELETTRICI PLAFONIERA LED - POSA A VISTA - IP20/IP40 - 50.000 h				
252	0010	PLAFONIERA 18W LED - CRI>80 - UGR<22 - 4000K - 2300lm - 190x1290 - schermo OPALE - IP20	cad.	8,00	252,19	2.017,52
253	0020	PLAFONIERA 1x22W LED - CRI>80 - UGR<17 - 4000K - 3150lm - 190x1590 - Ottica parabolica in alluminio a specchio - IP20	cad.	20,00	277,43	5.548,60
254	0021	PLAFONIERA 2x22W LED - CRI>80 - UGR<19 - 4000K - 6100lm - 190x1590 - Ottica parabolica in alluminio a specchio - IP20	cad.	2,00	314,49	628,98
	H20.M157	IMPIANTI ELETTRICI PLAFONIERA LED - POSA A VISTA - TONDA - IP40 - 25.000 h				
255	0001	PLAFONIERA 11W LED - CRI80 - 4000K - 900lm	cad.	7,00	64,52	451,64
	H20.M158	IMPIANTI ELETTRICI PLAFONIERA LED - POSA A VISTA - RETTANGOLARE - IP66 - 50.000 h				
256	0002	PLAFONIERA 24W LED - CRI>80 - 4000K - 3750lm	cad.	1,00	91,08	91,08
	H20.M160	IMPIANTI ELETTRICI BARRA LED A PARETE				
257	0001	ALIMENTATORE 200W x STRIP LED	ml	5,00	155,53	777,65
258	0003	STRIP LED 75W - 1350 lm/m	ml	50,00	59,43	2.971,50
	H20.P400	IMPIANTI ELETTRICI SEGNALETICA DI SICUREZZA A RIPOREARE IMPIANTO ILLUMINAZIONE Euro A RIPOREARE PIANO TERRA Euro A RIPOREARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPOREARE Euro				22.320,98 40.061,50 42.062,14 333.890,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO ILLUMINAZIONE

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				334.012,09
260	H20.C055 0031	IMPIANTI ELETTRICI ARMADIO ELETTRICO RACK IMPIANTI TD/TP IN METALLO IP30 CON PORTA TRASPARENTE DELLE DIMENSIONI DI 800x800x2000 CAPACITA' 35 UNITA' RACK	cad.	1,00	999,43	999,43
261	H20.L040 0003	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO PREDISPOSIZIONE PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO Predisposizione punto presa trasmissione dati a vista IP40	cad.	21,00	35,32	741,72
262	H20.L041 0001	IMPIANTI ELETTRICI PRESA CABLAGGIO STRUTTURATO E/O TELEFONICI CONNETTORE RJ45 CATEGORIA 6 SCHERMATO	cad.	62,00	32,05	1.987,10
263	H20.L053 0003	IMPIANTI ELETTRICI PANNELLO PERMUTAZIONE FTP pannello permutazione FTP a 24 posizioni	cad.	4,00	359,14	1.436,56
264	H20.L054 0005	IMPIANTI ELETTRICI CAVO PER CABLAGGIO STRUTTURATO Cavo UTP Cat.6 formaz. 4x2xAWG24	ml	1.800,00	2,09	3.762,00
265	H20.L057 0001	IMPIANTI ELETTRICI ACCESSORI PER QUADRI TD/TP pannello attestazione fibra ottica	cad.	1,00	144,46	144,46
266	0003	pannello alimentazione con int. MT 2P 16A e 6 prese	cad.	1,00	147,60	147,60
267	0005	Piastra di areazione con 2 ventole	cad.	1,00	223,67	223,67
268	H20.L058 0001	IMPIANTI ELETTRICI PATCH CORD IN CAVO FTP CATEGORIA 6 lunghezza 1 m	cad.	12,00	13,94	167,28
269	H20.L059 0001	IMPIANTI ELETTRICI PANNELLI GUIDA CAVI E RIPIANI ARMADI RACK pannello guidacavi con supporti in plastica altezza 1 Unità	cad.	7,00	53,15	372,05
	TOTALE IMPIANTO	CABLAGGIO STRUTTURATO Euro A RIPORTARE PIANO TERRA Euro A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPORTARE Euro				9.981,87 50.164,52 52.165,16 343.993,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				343.993,96
	H20.P010	IMPIANTI ELETTRICI SISTEMA DI RILEVAZIONE INCENDI AD INDIRIZZAMENTO SINGOLO				
270	0011	Rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall - tipo a basso profilo con isolatore	cad.	23,00	153,82	3.537,86
271	0016	ZOCOLO STANDARD PER RILEVATORE BASSO PROFILO	cad.	23,00	28,34	651,82
272	0030	ADATTATORE PER INSTALLAZIONE RILEVATORI SU CONTROSOFFITTO	cad.	1,00	38,46	38,46
273	0040	Trasponder 4 ingressi 2 uscite a relè	cad.	1,00	438,20	438,20
274	0051	PULSANTE MANUALE INDIRIZZATO CON ISOLATORE	cad.	4,00	184,42	737,68
275	0199	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI AUTOINDIRIZZANTE FINO 127 PUNTI	cad.	1,00	3.832,14	3.832,14
	H20.P050	IMPIANTI ELETTRICI ACCESSORI PER IMPIANTI ANTINCENDIO				
276	0002	Alimentatore 24Vcc 2A certificato EN 54-4	cad.	1,00	363,37	363,37
277	0010	RIPETITORE OTTICO A LED FISSO	cad.	1,00	38,46	38,46
278	0011	RIPETITORE OTTICO A 4 LED LAMPEGGIANTI	cad.	13,00	71,95	935,35
279	0060	TARGA OTTICO/ACUSTICA	cad.	4,00	198,45	793,80
	H20.P170	IMPIANTI ELETTRICI SISTEMI ANTINTRUSIONE SENZA FILI				
280	0011	COMBINATORE TELEFONICO 2 CANALI 9 NUMERI TELEFONICI 12Vcc	cad.	1,00	375,05	375,05
	H20.P400	IMPIANTI ELETTRICI SEGNALETICA DI SICUREZZA				
281	0002	verniciatura poliuretana con indicazione "ALLARME INCENDIO" (120x120)	cad.	4,00	5,58	22,32
		TOTALE IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI Euro				11.764,51
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				61.929,03
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro				63.929,67
		A RIPORTARE Euro				355.758,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA + IMPIANTI SPECIALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				355.758,47
	H20.A130	IMPIANTI ELETTRICI CAVO FLESSIBILE MULTIPOLARE SCHERMATO FR20H2R16 450/750 V				
282	0012	cavo 5x0,5 mmq	ml	20,00	4,61	92,20
	H20.A227	IMPIANTI ELETTRICI CAVO RESISTENTE AL FUOCO PH120 - LSZH - DIFFUSIONE SONORA EMERGENZA				
283	0001	cavo EVAC 2x1 mmq	ml	50,00	2,45	122,50
	H20.F018	IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTO RICHIESTA SOCCORSO DISABILI				
284	0001	punto pulsante annullo chiamata sotto traccia IP40	cad.	1,00	35,78	35,78
285	0002	punto pulsante annullo chiamata a vista IP40	cad.	1,00	48,42	48,42
	H20.F019	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO SEGNALEZIONE				
286	0011	punto segnalazione ottico / acustico 24V da esterno IP40	cad.	1,00	70,16	70,16
	H20.H070	IMPIANTI ELETTRICI TUBO IN PVC RIGIDO PESANTE IP40				
287	0002	DEL DIAMETRO DI 20 mm	ml	30,00	4,29	128,70
	H20.H231	IMPIANTI ELETTRICI CASSETTA DI DERIVAZIONE ISOLANTE DA ESTERNO IP55 CON PASSACAVI				
288	0001	dimensioni interne 100x100x50 mm	cad.	8,00	8,51	68,08
	H20.L010	IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTO CITOFOINICO				
289	0001	ALIMENTATORE 30 VA	cad.	1,00	100,09	100,09
290	0010	CITOFOINICO BIANCO 1 PULSANTE	cad.	1,00	37,35	37,35
291	0030	TARGA 2 PULS. + POSTO ESTERNO	cad.	1,00	145,15	145,15
	H20.L110	IMPIANTI ELETTRICI SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA				
292	0100	SINTOLETTORE AMPLIFICATO	cad.	1,00	875,92	875,92
	A RIPIORTARE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA + IMPIANTI SPECIALI Euro					1.724,35
	A RIPIORTARE PIANO TERRA Euro					63.653,38
	A RIPIORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro					65.654,02
	A RIPIORTARE Euro					357.482,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI

PIANO TERRA

IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA + IMPIANTI SPECIALI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				357.482,82
293	H20.L110.0135	DIFFUSORE ACUSTICO A PARETE - Corpo in ABS	cad.	5,00	90,75	453,75
294	0150	BASE MICROFONICA	cad.	1,00	138,37	138,37
TOTALE IMPIANTO		DIFFUSIONE SONORA + IMPIANTI SPECIALI Euro A RIPORTARE PIANO TERRA Euro A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro A RIPORTARE Euro				2.316,47 64.245,50 66.246,14 358.074,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO EQUIPOTENZIALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE				
		RIPORTO Euro				358.074,94
295	H20.A060 0007	IMPIANTI ELETTRICI CAVO FLESSIBILE UNIPOLARE FG17 450/750V cavo 1x16 mmq	ml	60,00	3,21	192,60
296	H20.I070 0002	IMPIANTI ELETTRICI NODO EQUIPOTENZIALE PER AMBIENTI AD USO MEDICO nodo equipotenziale a vista IP40 - connessione multipla 2x16+9x6 mmq	cad.	29,00	44,70	1.296,30
297	H20.I071 0002	IMPIANTI ELETTRICI PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PER MASSE ESTRANEE IN AMBIENTE USO MEDICO punto equipotenziale a vista IP40	cad.	16,00	33,67	538,72
298	H20.I080 0001	IMPIANTI ELETTRICI CONNESSIONE EQUIPOTENZIALE SU MASSE ESTRANEE equipotenziale bagni o docce sotto traccia IP40	cad.	2,00	30,11	60,22
299	0002	punto equipotenziale generiche in ingresso ai locali	cad.	1,00	32,00	32,00
		TOTALE IMPIANTO EQUIPOTENZIALE Euro				2.119,84
		A RIPORTARE PIANO TERRA Euro				66.365,34
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI Euro				68.365,98
		A RIPORTARE Euro				360.194,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
SMANTELLAMENTI - ASSISTENZE - OPERE VARIE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				360.194,78
300	H20.Z010	IMPIANTI ELETTRICI				
		ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI ELETTRICI				
	0001	PER IMPIANTI REALIZZATI SOTTO TRACCIA	cad	1,00	250,00	250,00
301	0002	PER IMPIANTI REALIZZATI A VISTA	cad	1,00	500,00	500,00
302	H20.Z011	IMPIANTI ELETTRICI				
		SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO				
	0001	Smantellamento impianto ordinario	mq	330,00	2,55	841,50
TOTALE SMANTELLAMENTI - ASSISTENZE - OPERE VARIE Euro						1.591,50
TOTALE PIANO TERRA Euro						67.956,84
TOTALE IMPIANTI ELETTRICI Euro						69.957,48
Importo lavori Euro						361.786,28

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
OPERE EDILI	Euro	164.607,17	
IMPIANTI MECCANICI	Euro	127.221,63	
IMPIANTI ELETTRICI	Euro	69.957,48	
		361.786,28	
AREA ESTERNA	Euro	27.104,34	
PIANO TERRA	Euro	334.681,94	
		361.786,28	
RIMOZIONII - DEMOLIZIONI	Euro	15.429,91	
PARETI - INTONACI - RIVESTIMENTI R/REI	Euro	79.853,40	
PAVIMENTI - RIVESTIMENTI	Euro	13.302,05	
CONROSOFFITTI - VELETTE	Euro	1.745,71	
SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI	Euro	21.974,45	
TINTEGGIATURE - VERNICIATURE	Euro	9.869,27	
OPEE VARIE	Euro	22.432,38	
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE IDRAULICA	Euro	50.541,52	
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - DISTRIBUZIONE AERAILICA	Euro	56.915,82	
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E DI SCARICO	Euro	19.764,29	
QUADRO SEZIONAMENTO IMPIANTO	Euro	1.178,74	
QUADRO UTENZE CASA DELLA SALUTE	Euro	4.946,97	
DORSALI	Euro	7.915,05	
IMPIANTO FORZA MOTRICE	Euro	5.700,40	
IMPIANTO ILLUMINAZIONE	Euro	22.442,13	
IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO	Euro	9.981,87	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	Euro	11.764,51	
IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA + IMPIANTI SPECIALI	Euro	2.316,47	
IMPIANTO EQUIPOTENZIALE	Euro	2.119,84	
SMANTELLAMENTI - ASSISTENZE - OPERE VARIE	Euro	1.591,50	
		361.786,28	
IMPORTO LAVORI	Euro		361.786,28
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		361.786,28