

# COMUNE DI STRA

(Provincia di Venezia)




## RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI VILLA LOREDAN

Progetto esecutivo di completamento

Progetto:  
Arch. Giorgio Galeazzo - Padova

R.U.P.:  
Arch. Stefano Negrato - LL.PP. Comune di Stra

Redatto	Geom. Fabio Giorgetti	Verificato	Arch. Giorgio Galeazzo	Approvato	Arch. Giorgio Galeazzo
Commessa	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>				
<b>0915-VLE</b>	<b>COMPUTO METRICO</b>				
	Tavola n.	Scala	Data	Agg.	Nome file
	<b>CM</b>		Ottobre 2015	Rev.01	SVL-PEC-CM.doc

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>01 - OPERE EDILI</b>			
		<b>00 - NOTA INTRODUTTIVA GENERALE</b>			
1	00.00.00	NOTA INTRODUTTIVA GENERALE			
		<b>02 - SCAVI</b>			
2	13E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1,50 con posa del materiale sul bordo dello scavo			
		Rete fognaria acque bianche (38+71) * 0,600 * 1,100		71,940	
		(27+41+21+18) * 0,600 * 0,900		57,780	
		(8+5+3+4) * 0,600 * 0,700		8,400	
		Rete fognaria acque nere (6,5+18+21+41+8) * 0,600 * 0,900		51,030	
		(51+66+17) * 0,600 * 1,100		88,440	
		Condutture impiantistiche elettriche e meccaniche in area esterna 42,000 * 2,000 * 0,800		67,200	
		86,000 * 0,500 * 0,800		34,400	
		<b>Totale mc</b>		379,190	379,190
3	13E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA			
		Basamento esterno in c.a. per impianti lato nord-ovest 5,000 * 2,000 * 0,300		3,000	
		<b>Totale mc</b>		3,000	3,000
4	13E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO (per escavazioni a ridosso delle murature dell'edificio)			
		Integrazioni di escavazione 6,000 * 0,600 * 0,800		2,880	
		<b>Totale mc</b>		2,880	2,880
		<b>03 - REINTERRI</b>			
5	13E.03.05.a	REINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo			
		Rete fognaria acque bianche 109,000 * 0,600 * 1,100		71,940	
		107,000 * 0,600 * 0,900		57,780	
		20,000 * 0,600 * 0,700		8,400	
		Rete fognaria acque nere 94,500 * 0,600 * 0,900		51,030	
		134,000 * 0,600 * 1,100		88,440	
		<b>Totale mc</b>		277,590	277,590
6	13E.03.06.a	REINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici			
		Rete fognaria acque bianche 109,000 * 0,600 * 0,200		13,080	
		107,000 * 0,600 * 0,200		12,840	
		20,000 * 0,600 * 0,200		2,400	
		Rete fognaria acque nere 94,500 * 0,600 * 0,200		11,340	
		134,000 * 0,600 * 0,200		16,080	
		<b>Totale mc</b>		55,740	55,740
		<b>05 - DEMOLIZIONI-RIMOZIONI</b>			
7	13E.05.30.00.G	DEMOLIZIONE DI MASSETTI E SOTTOFONDI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE LEGGERMENTE ARMATO			
		Basamento ex pensilina tra muro di cinta e fianco ovest della villa 15,300 * 5,000		76,500	
		<b>Totale mq</b>		76,500	76,500

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
8	13E.05.35.00.G	RIMOZIONE COMPLETA DI PREDISPOSIZIONI, TUBAZIONI CORRUGATE E CANALIZZAZIONI PLASTICHE E METALLICHE DI IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI DI RECENTE INSTALLAZIONE AI PIANI TERRA E PRIMO DELL'EDIFICIO			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>08 - CALCESTRUZZI-ACCIAIO-CASSERI</b>			
9	13E.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C			
		Basamento esterno in c.a. per impianti lato nord-ovest 2,000 * 5,000 * 2,000 * 4,080		81,600	
		Sovrapposizioni e sfridi 0,200 * 81,600		16,320	
		<b>Totale kg</b>		97,920	97,920
10	13F.05.09.00	MAGRONE			
		Sottofondazione basamento esterno in c.a. per impianti lato nord-ovest 5,000 * 2,000		10,000	
		<b>Totale mq</b>		10,000	10,000
11	13E.08.03.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA			
		Basamento esterno in c.a. per impianti lato nord-ovest 5,000 * 2,000 * 0,200		2,000	
		Massetto alleggerito per impianti 0,100 * 521,300		52,130	
		Massetto di sottofondo ai pavimenti in terrazzo alla veneziana 0,100 * 869,900		86,990	
		Massetto comune di sottofondo ai pavimenti 0,100 * 353,880		35,388	
		<b>Totale mc</b>		176,508	176,508
12	13E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera plane			
		Basamento esterno in c.a. per impianti lato nord-ovest 5,000 * 2,000 * 0,300		3,000	
		<b>Totale mq</b>		3,000	3,000
13	13E.08.02.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida) classe di esposizione XO, C 25/30, rapporto e/c=0,6.			
		Sottofondazione basamento esterno in c.a. per impianti lato nord-ovest 5,000 * 2,000 * 0,200		2,000	
		<b>Totale mc</b>		2,000	2,000
		<b>13 - VESPAI-MASSETTI</b>			
14	13E.13.13.00	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO			
		Superficie complessiva piano terra (sovrapprezzo per cm. 4) 4,000 * 521,300		2.085,200	
		<b>Totale mq</b>		2.085,200	2.085,200
15	13E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE			
		Sottofondo al pavimento in listoncino di legno piano secondo 353,880		353,880	
		<b>Totale mq</b>		353,880	353,880
16	13E.13.12.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO			
		Superficie complessiva piano terra 521,300		521,300	
		<b>Totale mq</b>		521,300	521,300
17	13E.13.03.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25n/mm <sup>2</sup>			
		Superficie complessiva pavimento in terrazzo alla veneziana			
		Piano terra 408,700		408,700	
		Piano primo 460,850		460,850	
		<b>Totale mq</b>		869,550	869,550

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>14 - PAVIMENTI FREDDI</b>			
18	13E.14.46.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ZOCCOLO BATTISCOPA PER PEDATE E ALZATE DI SCALE (cm. 10x2, Aurisina fiorito)			
		parti orizzontali 10,240		10,240	
		parti verticali 22,000 * 0,180		3,960	
		<b>Totale m</b>		14,200	14,200
19	13E.14.43.00.G	SOVRAPPREZZO ALLA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTO IN TERRAZZO ALLA VENEZIANA PER FORMAZIONE DI RIQUARDI A SCACCHIERA CM. 30X30 (atrio principale d'ingresso piano terra vano T03)			
		atrio principale d'ingresso piano terra vano T03) 74,900		74,900	
		<b>Totale mq</b>		74,900	74,900
20	13E.14.04.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale antiscivolo			
		Piano terra vano T12 3,100		3,100	
		T13 14,600		14,600	
		T19 7,900		7,900	
		T20 6,500		6,500	
		T21 10,700		10,700	
		T23 19,000		19,000	
		T24 11,100		11,100	
		T29 10,000		10,000	
		T31 4,600		4,600	
		Piano primo vano P20 1,100		1,100	
		P22 2,900		2,900	
		P23 3,500		3,500	
		<b>Totale mq</b>		95,000	95,000
21	13E.14.45.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEDATE E ALZATE PER SCALE IN C.A. DI RECENTE REALIZZAZIONE (spessore cm.3, Aurisina fiorito)			
		Nuova scala in c.a. sud-ovest: pedate 9,750		9,750	
		alzate 22,000 * 1,200 * 0,180		4,752	
		<b>Totale mq</b>		14,502	14,502
22	13E.14.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ALLA VENEZIANA			
		Piano terra vano T01 56,400		56,400	
		T02 38,600		38,600	
		T03 74,900		74,900	
		T04 29,600		29,600	
		T05 47,300		47,300	
		T06 44,300		44,300	
		T08 20,800		20,800	
		T09 20,700		20,700	
		T10 20,900		20,900	
		T11 5,800		5,800	
		T22 43,000		43,000	
		Soglie varchi porta (0,28+0,32+0,34+0,34+0,45+0,32+0,3+0,21+0 ,49+0,34+0,39+0,29+0,29+0,28+0,28+0,28+0, 21+0,28+0,22+0,08+0,32+0,34+0,42)		7,070	
		Piano primo vano P01 57,200		57,200	
		P02 38,900		38,900	
		P03 76,100		76,100	
		P04 30,900		30,900	
		P05 48,100		48,100	
		P06 45,200		45,200	
		P07 20,600		20,600	
		P08 21,100		21,100	
		P09 20,700		20,700	
		P10 4,800		4,800	
		P11 3,700		3,700	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		P17 23,200		23,200	
		P18 43,600		43,600	
		P19 19,000		19,000	
		Soglie varchi porta (0,23+0,3+0,19+0,33+0,33+0,35+0,32+0,35+0,32+0,35+0,31+0,35+0,25+0,36+0,31+0,28+0,3+0,08+0,25+0,32+0,09+0,08+0,08+0,24+0,42+0,32+0,32)		7,430	
		<b>Totale mq</b>		869,900	869,900
23	13E.14.23.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE travertino chiaro Rapolano			
		Pavimento serv. ig. T14-15-16-17-18 11,800		11,800	
		Pavimento serv. ig. T25-26-27-28 14,630		14,630	
		Pavimento serv. ig. T30 6,300		6,300	
		Rivestimento serv. ig. T14-15-16-17-18 25,640 * 1,200		30,768	
		Rivestimento serv. ig. T25-26-27-28 27,880 * 1,200		33,456	
		Rivestimento serv. ig. T30 11,120 * 1,200		13,344	
		Pavimento serv. ig. P12-13-14-15-16 11,700		11,700	
		Pavimento serv. ig. P21 2,300		2,300	
		Pavimento serv. ig. P24-26-27 14,660		14,660	
		Rivestimento serv. ig. P12-13-14-15-16 24,500 * 1,200		29,400	
		Rivestimento serv. ig. P21 5,470 * 1,200		6,564	
		Rivestimento ser. ig. P24-26-27 24,850 * 1,200		29,820	
		<b>Totale mq</b>		204,742	204,742
		<b>15 - PAVIMENTI CALDI</b>			
24	13E.15.13.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA MASSICCIO rovere			
		Piano terra			
		T01 25,100		25,100	
		T02 22,800		22,800	
		T03 27,500		27,500	
		T04 19,200		19,200	
		T05 24,200		24,200	
		T06 21,300		21,300	
		T08 15,000		15,000	
		T09 15,000		15,000	
		T10 16,200		16,200	
		T11 7,300		7,300	
		T13 24,500		24,500	
		T20 9,700		9,700	
		T21 12,300		12,300	
		T22 41,000		41,000	
		T23 16,100		16,100	
		T24 12,700		12,700	
		Piano primo			
		P01 24,700		24,700	
		P02 22,800		22,800	
		P03 25,300		25,300	
		P04 19,300		19,300	
		P05 24,100		24,100	
		P06 23,200		23,200	
		P07 13,200		13,200	
		P08 15,400		15,400	
		P09 16,500		16,500	
		P10 7,800		7,800	
		P11 5,500		5,500	
		P17 17,700		17,700	
		P18 42,400		42,400	
		P19 15,700		15,700	
		P20 1,900		1,900	
		P22 6,400		6,400	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		P23 6,800		6,800	
		<b>Totale m</b>		598,600	598,600
25	13E.15.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN LEGNO IN LISTONCINO MASCHIATO da 14 mm. rovere prima scelta			
		Piano secondo			
		Vano S08 45,600		45,600	
		Vano S09 17,300		17,300	
		Atrio S10-11-12 65,200		65,200	
		<b>Totale mq</b>		128,100	128,100
		<b>16 - IMPERMEABILIZZAZIONI-ISOLAMENTI</b>			
26	13E.16.11.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FOGLI SOTTOZAVORRA IN POLIETILENE			
		Superficie complessiva piano primo 495,670		495,670	
		Superficie complessiva piano secondo 371,620		371,620	
		<b>Totale mq</b>		867,290	867,290
27	13E.17.01.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA IN GOMMA E SUGHERO SPESSORE MM.10			
		Superficie complessiva piano primo 495,670		495,670	
		Superficie complessiva piano secondo 371,620		371,620	
		<b>Totale mq</b>		867,290	867,290
		<b>17 - ISOLAMENTI ACUSTICI</b>			
28	13E.17.06.00.G	ISOLAMENTO TERMICO DI SOTTOTETTO NON PRATICABILE CON MATERASSINO IN LANA DI VETRO IDROREPELLENTE TRATTATO CON RESINE TERMOINDURENTI SPESSORE MM.100			
		Intera superficie piano secondo 410,000		410,000	
		Piano primo ala sud 64,000		64,000	
		Piano primo ala ovest 61,000		61,000	
		<b>Totale mq</b>		535,000	535,000
		<b>19 - OPERE IN CARTONGESSO</b>			
29	13E.19.06.a	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI: lastre idrorepellenti spessore 13 mm.			
		Piano terra			
		Servizi igienici T14-15-16-17-18 11,000		11,000	
		Servizi igienici T25-26-27-28 14,400		14,400	
		Vano T30 6,300		6,300	
		Piano primo			
		Servizi igienici P12-13-14-15-16 11,650		11,650	
		Servizi igienici P24-26-27 14,600		14,600	
		Piano secondo			
		Servizi igienici S14-15-16-17 15,000		15,000	
		<b>Totale mq</b>		72,950	72,950
30	13E.19.10.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura a incastro			
		Piano terra Vano T22 43,000		43,000	
		vano T13 14,600		14,600	
		Vano T25 14,400		14,400	
		Servizi igienici vani T14-15-16-17-18 11,000		11,000	
		Piano primo vano P10 12,000		12,000	
		Vano P11 3,700		3,700	
		Vano P12 11,650		11,650	
		Vano P18 43,600		43,600	
		Piano primo servizi igienici vani P12-13-14-15-16 11,650		11,650	
		Vano quadri P23 3,500		3,500	
		Servizi igienici P24-26-27 14,600		14,600	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		Piano secondo			
		Vano S01 19,900		19,900	
		Vano S02 26,000		26,000	
		Vano S03 26,600		26,600	
		Vano S04 25,800		25,800	
		Vano S05 25,300		25,300	
		Vano S06 21,700		21,700	
		Vano S07 33,700		33,700	
		Vano S08 45,600		45,600	
		Vano S09 17,300		17,300	
		Atrio S10-11-12 65,200		65,200	
		Vano S13 19,500		19,500	
		Servizi igienici S14-15-16-17 15,000		15,000	
		Vano S18 14,800		14,800	
		Vano S19a 4,600		4,600	
		Vano S19b 5,900		5,900	
		<b>Totale mq</b>		550,600	550,600
31	13E.19.09.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO			
		Piano terra			
		Vano T08 20,800		20,800	
		Vano T09 20,700		20,700	
		Vano T10 20,900		20,900	
		Vano T20 6,500		6,500	
		Vano T21 10,700		10,700	
		Vano 24 11,100		11,100	
		Vano T30 6,300		6,300	
		Piano primo			
		Vano P07 20,600		20,600	
		Vanp P08 21,100		21,100	
		Vano P09 20,700		20,700	
		Vano P17 23,200		23,200	
		Vano P20 1,100		1,100	
		Vano P21 2,300		2,300	
		Vano P22 2,900		2,900	
		<b>Totale mq</b>		188,900	188,900
32	13E.19.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO			
		Piano terra tra T11 e T13 1,650 * 3,900		6,435	
		Piano secondo			
		Lato est tra S03 e S06 3,000 * 4,800 * 2,700		38,880	
		Tra S10 e S18 2,900 * 2,700		7,830	
		S19a-b 2,800 * 2,700		7,560	
		Tra S01 e S02 4,100 * 2,700		11,070	
		<b>Totale mq</b>		71,775	71,775
		<b>23 - SERRAMENTI IN LEGNO</b>			
33	13E.23.16.i	PORTE LISTELLARI SPECCHiate IMPIALLACCiate: sovrapprezzo per due specchiature (porte tipo Q piano secondo)			
		19,000		19,000	
		<b>Totale n</b>		19,000	19,000
34	13E.23.51.00.G	SOVRAPPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI SOPRALUCE SEMICIRCOLARI DI FINESTRE E PORTEFINESTRE O SERRAMENTI AD ANDAMENTO CURVILINEO O ELLITTICO			
		15,000		15,000	
		<b>Totale n</b>		15,000	15,000
35	13E.23.16.l	PORTE LISTELLARI SPECCHiate IMPIALLACCiate: sovrapprezzo per quattro specchiature (porta tipo N piano primo)			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
36	13E.23.26.b	ANTE D'OSCURO O SCURETTI IN LEGNO larice			
		Prospetto est piano terra 5,000 * 1,090 * 2,150		11,718	
		2,000 * 1,080 * 2,150		4,644	
		2,000 * 1,070 * 2,150		4,601	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		1,080 * 3,120		3,370	
		1,880 * 3,080		5,790	
		Piano primo 3,000 * 1,090 * 2,000		6,540	
		lunette semicirc. 10,000 * 0,480		4,800	
		7,000 * 1,080 * 2,000		15,120	
		2,000 * 1,050 * 3,200		6,720	
		1,720 * 3,600		6,192	
		Piano secondo 2,000 * 1,050 * 1,570		3,297	
		5,000 * 1,040 * 1,560		8,112	
		5,000 * 1,030 * 1,560		8,034	
		Prospetto sud piano terra 2,000 * 1,110 * 2,150		4,773	
		3,000 * 1,090 * 2,150		7,031	
		1,080 * 2,150		2,322	
		1,080 * 1,860		2,009	
		1,090 * 2,190		2,387	
		Piano primo 1,110 * 1,980		2,198	
		2,000 * 1,090 * 1,980		4,316	
		1,100 * 1,980		2,178	
		1,070 * 1,980		2,119	
		1,080 * 1,980		2,138	
		1,090 * 2,130		2,322	
		Piano secondo 1,030 * 1,560		1,607	
		Prospetto nord piano terra 1,050 * 2,100		2,205	
		2,000 * 1,090 * 2,150		4,687	
		1,100 * 2,150		2,365	
		1,080 * 2,150		2,322	
		Piano primo 4,000 * 1,090 * 2,000		8,720	
		lunette semicirc. 4,000 * 0,480		1,920	
		Piano secondo 1,030 * 1,560		1,607	
		1,050 * 1,560		1,638	
		1,020 * 1,560		1,591	
		1,040 * 1,560		1,622	
		Prospetto ovest piano terra 1,080 * 2,150		2,322	
		2,000 * 1,060 * 2,150		4,558	
		1,090 * 2,150		2,344	
		Piano primo 1,080 * 2,130		2,300	
		1,090 * 2,130		2,322	
		1,090 * 1,980		2,158	
		2,000 * 1,080 * 2,000		4,320	
		0,950 * 1,700		1,615	
		1,110 * 2,000		2,220	
		1,090 * 2,000		2,180	
		lunette semicirc. 4,000 * 0,480		1,920	
		Piano secondo 1,030 * 1,550		1,597	
		1,030 * 1,540		1,586	
		2,000 * 1,020 * 1,550		3,162	
		1,100 * 2,350		2,585	
		1,090 * 2,350		2,562	
		2,000 * 1,030 * 1,550		3,193	
		2,000 * 0,480		0,960	
		Corte interna lato nord 1,020 * 2,090		2,132	
		1,030 * 2,090		2,153	
		0,750 * 1,230		0,923	
		1,020 * 2,080		2,122	
		1,030 * 2,080		2,142	
		0,750 * 1,230		0,923	
		Corte interna lato sud 3,000 * 1,050 * 2,080		6,552	
		0,750 * 1,230		0,923	
		2,000 * 1,050 * 1,570		3,297	
		1,040 * 1,570		1,633	
		Corte interna lato est 2,000 * 1,040 * 2,080		4,326	
		1,060 * 2,080		2,205	
		Corte interna lato ovest 2,000 * 1,040 * 2,080		4,326	
		1,050 * 2,070		2,174	
		1,030 * 1,550		1,597	
		1,060 * 2,080		2,205	
		1,050 * 2,050		2,153	



## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		1,040 * 2,980		3,099	
		<b>Totale mq</b>		241,804	241,804
37	13E.23.05.b	PORTA PER INTERNI, DI TIPO M (ad unico battente cieco, tamburate lisce laccate, interno servizi igienici)			
		Piano terra 0,850 * 2,100		1,785	
		4,000 * 0,700 * 2,100		5,880	
		5,000 * 0,800 * 2,100		8,400	
		Piano primo 2,000 * 0,850 * 2,100		3,570	
		2,000 * 0,800 * 2,100		3,360	
		5,000 * 0,700 * 2,100		7,350	
		<b>Totale mq</b>		30,345	30,345
38	13E.23.24.c	INFISSI ESTERNI IN DOUGLAS PER FINESTRE E PORTEFINESTRE			
		Piano terra			
		Tipo a 24,000 * 1,090 * 2,150		56,244	
		4,000 * 1,060 * 2,080		8,819	
		Tipo e 0,750 * 1,230		0,923	
		0,880 * 1,280		1,126	
		3,000 * 1,020 * 0,950		2,907	
		Tipo h 4,000 * 0,140		0,560	
		2,000 * 0,590		1,180	
		Tipo i 0,340		0,340	
		Piano primo 25,000 * 1,090 * 2,000		54,500	
		2,000 * 1,090 * 2,130		4,643	
		4,640		4,640	
		11,000 * 1,050 * 2,080		24,024	
		Tip b 2,000 * 1,050 * 2,780		5,838	
		3,140 * 0,500 * 0,500		0,785	
		1,110 * 1,980		2,198	
		3,140 * 0,550 * 0,550		0,950	
		2,000 * 2,920 * 0,390		2,278	
		2,000 * 2,200 * 0,480		2,112	
		Tipo c 2,000 * 1,050 * 2,780		5,838	
		0,500 * 0,500		0,250	
		1,720 * 2,780		4,782	
		0,500 * 3,140 * 0,880 * 0,880		1,216	
		Tipo e 0,950 * 1,700		1,615	
		0,750 * 1,230		0,923	
		Piano secondo			
		Tipo b 2,000 * 1,100 * 2,350		5,170	
		3,140 * 0,550 * 0,550		0,950	
		Tipo d 25,000 * 1,050 * 1,560		40,950	
		Tipo e 0,750 * 1,230		0,923	
		Tipo h 0,280		0,280	
		Tipo i 0,340		0,340	
		<b>Totale mq</b>		237,304	237,304
39	13E.23.47.00.G	PORTA PER INTERNI, DI TIPO I (listellare, specchiata, impiallacciata, ad unico battente cieco analogo a quella di tipo F ma priva di pannello di compensazione del varco, accesso servizi igienici e locali tecnici)			
		Piano terra 2,000 * 0,850 * 2,100		3,570	
		3,000 * 0,800 * 2,100		5,040	
		Piano primo 4,000 * 0,850 * 2,100		7,140	
		2,000 * 0,800 * 2,100		3,360	
		<b>Totale mq</b>		19,110	19,110
40	13E.23.16.b	PORTA PER INTERNI, DI TIPO F (listellare, specchiata, impiallacciata, ad unico battente cieco su pannello laterale e superiore di compensazione della maggiore ampiezza del varco murario più ampio, vani piani terra e primo)			
		Piano terra			
		10,000 * 1,120 * 2,380		26,656	
		1,110 * 2,230		2,475	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		0,940 * 2,090		1,965	
		2,000 * 1,050 * 2,100		4,410	
		1,110 * 2,380		2,642	
		1,040 * 2,100		2,184	
		0,800 * 2,100		1,680	
		1,030 * 20,300		20,909	
		Piano primo			
		11,000 * 1,220 * 2,430		32,611	
		0,850 * 2,100		1,785	
		3,000 * 1,120 * 2,410		8,098	
		1,110 * 2,470		2,742	
		1,040 * 2,120		2,205	
		1,410 * 2,430		3,426	
		1,110 * 2,420		2,686	
		<b>Totale mq</b>		116,474	116,474
41	13E.23.50.00.G	PORTA PER INTERNI, DI TIPO Q (a due battenti ciechi intelaiati su una faccia e lisci sull'altra, compreso imbotte con cornice perimetrale per scorzoni in legno spessore cm.10, vani piano secondo)			
		Cappella gentilizia piano terra lato sud 1,160 * 2,380		2,761	
		<b>Totale mq</b>		2,761	2,761
42	13E.23.49.00.G	PORTA PER INTERNI, DI TIPO N (listellare, specchiata, impiallacciata, a due battenti ciechi e porzioni laterali fisse, lunetta semicircolare con vetri a piombo da restaurare, vano P03 verso scalone principale)			
		Piano primo 1,560 * 2,860		4,462	
		<b>Totale mq</b>		4,462	4,462
43	13E.23.52.00.G	RESTAURO DI LUNETTE SEMICIRCOLARI E PORZIONI DI SERRAMENTI IN LEGNO CON SPECCHIATURE CON VETRI POLICROMI AL PIOMBO			
		Piano primo: lunetta porta a doppia anta tra scala principale e salone P03 1,650 * 3,140 * 0,500		2,591	
		Porte-finestre poggiolo 2,000 * 1,050 * 3,140 * 0,500		3,297	
		1,720 * 3,140 * 0,500		2,700	
		<b>Totale mq</b>		8,588	8,588
44	13E.23.22.c	PORTONCINO IN DOUGLAS PER ESTERNI, DI TIPO D (portoncino ad unico battente cieco, piano terra vano T13 lato ovest)			
		1,050 * 2,100		2,205	
		<b>Totale mq</b>		2,205	2,205
45	13E.23.46.00.G	PORTA PER INTERNI, DI TIPO G (a due battenti con specchiature e lunetta semicircolare vetrati antinfortunistici, piano terra vano T03 verso scalone principale)			
		Piano terra vano T03 1,560 * 2,390		3,728	
		0,500 * 0,780 * 0,780 * 3,140		0,955	
		<b>Totale mq</b>		4,683	4,683
46	13E.23.42.00.G	PORTONCINO IN DOUGLAS PER ESTERNI, DI TIPO A (portoncino d'ingresso principale a due battenti con specchiature vetrate antinfortunistiche, parti laterali e sopraluce fissi anch'essi vetrati, piano terra vano T03)			
		Portoncino ingresso principale PT vano T03 1,880 * 3,080		5,790	
		<b>Totale mq</b>		5,790	5,790
47	13E.23.43.00.G	PORTONCINO IN DOUGLAS PER ESTERNI, DI TIPO B (portoncino d'ingresso secondario a due battenti con specchiature vetrate antinfortunistiche e sopraluce, piano terra vano T06 lato est e T10 lato sud)			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		Piano terra lato est 1,080 * 3,120		3,370	
		Piano terra lato sud 1,090 * 3,120		3,401	
		Piano terra corte interna 1,040 * 2,980		3,099	
		<b>Totale mq</b>		9,870	9,870
		<b>24 - VETRI</b>			
48	13E.24.07.00	VETRATA ISOLANTE BASE			
		Finestre piani terra, primo e secondo 0,750 * 237,304		177,978	
		<b>Totale mq</b>		177,978	177,978
		<b>25 - SERRAMENTI METALLICI</b>			
49	13E.25.26.00.G	PARETE VETRATA RETTILINEA PER INTERNI, DI TIPO R in profilato scatolare di acciaio corten, porzioni laterali e sopraluce fissi, doppio battente centrale come da abaco e specchiature in vetrocamera stratificato antinfortunisto (piano secondo, dimensione cm. 460x270)			
		<b>Totale mq</b>			0
50	13E.25.25.00.G	SERRAMENTO PER ARCADE CORTE INTERNA, DI TIPO E, in profilato scatolare di acciaio corten a taglio termico, fisso o con ante a battente come da abaco e specchiature in vetrocamera stratificato antinfortunisto basso emissivo 6,000 * 6,200		37,200	
		<b>Totale mq</b>		37,200	37,200
51	13E.25.27.00.G	BUSSOLA D'INGRESSO VETRATA, DI TIPO S, ATRIO PRINCIPALE D'INGRESSO PIANO TERRA T03, in profilato scatolare di acciaio corten, porzioni laterali e sopraluce fissi, doppio battente centrale scorrevole con apertura elettrificata e specchiature in vetrocamera stratificato antinfortunisto. (pianta rettangolare, dimensione cm. 125x280x320)			
		Atrio principale d'ingresso piano terra 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>28 - OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE</b>			
52	13E.28.02.G	PREPARAZIONE DI SUPERFICI MURARIE PRIMA DELL'APPLICAZIONE DI IDROPITTURA			
		Superficie di applicazione di pittura murale con esclusione dei controsoffitti in cartongesso 380,000		380,000	
		<b>Totale mq</b>		380,000	380,000
53	13E.28.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE			
		Piano terra-controsoffitti			
		T08 20,800		20,800	
		T09 20,700		20,700	
		T10 20,900		20,900	
		T20 6,500		6,500	
		T21 10,700		10,700	
		T24 11,100		11,100	
		T30 6,300		6,300	
		Servizi ig. Ovest 26,400 * 2,700		71,280	
		Servizi ig. vicino ascensore 28,500 * 3,700		105,450	
		Servizi ig. sottoscala 12,000 * 2,500		30,000	
		12,600 * 3,200		40,320	
		Piano primo-controsoffitto			
		P07 20,600		20,600	
		P08 21,100		21,100	
		P09 20,700		20,700	
		P17 23,200		23,200	
		P20 1,100		1,100	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		P21 2,300		2,300	
		P22 2,900		2,900	
		Servizi ig. ovest 28,800 * 2,700		77,760	
		Servizi ig. vicino ascensore 18,600 * 4,200		78,120	
		Servizio P21 6,200 * 2,700		16,740	
		<b>Totale mq</b>		608,570	608,570
54	13E.28.03.G	PREPARAZIONE E VERNICIATURA DI INFERRIATE E SUPERFICI METALLICHE			
		Prospetto sud PT 2,000 * 0,750 * 1,060		1,590	
		1,090 * 0,870		0,948	
		Prospetto ovest PT 0,400 * 0,550		0,220	
		2,000 * 0,360 * 0,480		0,346	
		0,880 * 1,280		1,126	
		0,570 * 0,900		0,513	
		Prospetto ovest P1 0,560 * 0,710		0,398	
		<b>Totale mq</b>		5,141	5,141
		<b>29 - OPERE DA LATTONIERE</b>			
55	13E.29.05.02	TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMINATO DI RAME diam. mm.100			
		Lati nord, est e ovest 10,000 * 13,000		130,000	
		Lato sud 2,000 * 9,000		18,000	
		<b>Totale m</b>		148,000	148,000
56	13E.29.10.02	TUBI TERMINALI DI SCARICO IN LAMINATO DI RAME diam. mm.100			
		12,000		12,000	
		<b>Totale m</b>		12,000	12,000
		<b>30 - CARPENTERIA METALLICA E OPERE DA FABBRO</b>			
57	13E.30.17.00	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE			
		Consolidamento strutturale terza e quarta rampa scala principale			
		Doppia mano di fondo 2,000 * 973,720		1.947,440	
		<b>Totale kg</b>		1.947,440	1.947,440
58	13E.30.01.a	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in acciaio Fe 360B			
		Consolidamento strutturale terza e quarta rampa scala principale			
		HE 1800 A terza rampa 2,000 * 4,700 * 36,000		338,400	
		HE 1800 A quarta rampa 2,000 * 4,400 * 36,000		316,800	
		Profilo a L 100x200x10 2,000 * 4,000 * 23,000		184,000	
		1,000 * 2,000 * 23,000		46,000	
		Maggiorazione per piastre e bulloni 10% 0,100 * 885,200		88,520	
		<b>Totale kg</b>		973,720	973,720
59	13E.27.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE (a disegno semplice, peso minimo 30 kg/mq)			
		Piano ammezzato lato nord 3,000 * 30,000 * 1,020 * 0,950		87,210	
		<b>Totale kg</b>		87,210	87,210
60	13E.30.31.00.G	PARAPETTO METALLICO PER RAMPE DI SCALE DI RECENTE REALIZZAZIONE			
		Parapetto scala in c.a. sud-ovest tra piano terra e primo, di recente realizzazione (2,65+1,7+2,7+2,6) * 1,000 * 30,000		289,500	
		<b>Totale kg</b>		289,500	289,500
61	13E.30.32.00.G	TRAVERSO IN TUBOLARE DI ACCIAIO CON FUNZIONE DI PARAPETTO			
		Piani primo e secondo 75,000		75,000	
		<b>Totale n</b>		75,000	75,000
62	13E.30.30.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RAMPA METALLICA ESTERNA PER SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE ACCESSO			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		PRINCIPALE LATO EST			
		Lato est in prossimità ingresso principale piano terra 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>31 - OPERE IN PIETRA NATURALE</b>			
63	13E.31.04.00.G	CONSOLIDAMENTO LOCALIZZATO E PULIZIA DI PAVIMENTAZIONE DEL MARCIAPIEDE ESTERNO ESISTENTE IN MASSELLI DI TRACHITE			
		120,000		120,000	
		<b>Totale mq</b>		120,000	120,000
64	13E.31.02.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN PORFIDO SPESSORE CM. 3 PER PERIMETRAZIONE E DIAGONALI DI PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO DELLA CORTE INTERNA			
		4,000 * 7,600 * 0,200		6,080	
		4,000 * 4,600 * 0,150		2,760	
		<b>Totale mq</b>		8,840	8,840
65	13E.31.01.00.G	SOGLIA IN PIETRA NATURALE PER PORTA ESTERNA			
		Piano terra porta esterna T19 lato ovest 1,050 * 0,350		0,368	
		Porte interne piano terra 6,000 * 1,120 * 0,350		2,352	
		4,000 * 1,200 * 0,350		1,680	
		<b>Totale mq</b>		4,400	4,400
66	13E.31.05.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN LASTRE DI TRACHITE SPESSORE CM.3 (Completamento marciapiede esterno lato ovest)			
		Marciapiede lato ovest 30,000		30,000	
		<b>Totale mq</b>		30,000	30,000
		<b>32 - IMPIANTO ASCENSORE</b>			
67	13E.32.00.G	ASCENSORE TIPO "MONOSPACE" PER N 12 PERSONE, PORTATA KG 900, CON FUNI A TRAZIONE ELETTRICA SENZA LOCALE MACCHINA			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>40 - OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE</b>			
68	13E.40.98.00.G	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE DI INTERVENTI DI RESTAURO DI TIPO A-B-C-D SU CONTROSOFFITTI ORIZZONTALI			
		Vani piano terra			
		T01 56,400		56,400	
		T02 38,600		38,600	
		T03 74,900		74,900	
		T04 29,600		29,600	
		T05 47,300		47,300	
		T06 44,300		44,300	
		T23 19,100		19,100	
		Vani piano primo			
		P01 57,200		57,200	
		P02 38,900		38,900	
		P03 76,100		76,100	
		P04 30,900		30,900	
		P05 48,100		48,100	
		P06 45,200		45,200	
		P19 19,000		19,000	
		<b>Totale mq</b>		625,600	625,600
69	13E.40.97.00.G	AMBIENTI INTERNI - RASATURA CON FINITURA LISCIA SU PARETI E SOFFITTI, CON MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE, LEGANTI IDRAULICI, ADDITIVI E INERTI SELEZIONATI, APPLICATA A MANO A DUE O PIU' STRATI SU SOTTOFONDO GIA' PREDISPOSTO IN			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		COCCIOPESTO O CEMENTO LOCALMENTE DA RIDURRE DI SPESSORE			
		Piano terra			
		T01 pareti 27,700		27,700	
		T01 soffitto 8,900		8,900	
		T02 pareti 46,400		46,400	
		T02 soffitto 0,900		0,900	
		T03 pareti 41,900		41,900	
		T03 soffitto 21,600		21,600	
		T04 pareti 32,700		32,700	
		T04 soffitto 4,900		4,900	
		T05 pareti 32,400		32,400	
		T05 soffitto 7,700		7,700	
		T06 pareti 15,200		15,200	
		T06 soffitto 6,600		6,600	
		T08 pareti 57,910		57,910	
		T09 pareti 53,750		53,750	
		T10 pareti 56,660		56,660	
		T11 pareti 97,830		97,830	
		T12 pareti 15,000		15,000	
		T13 pareti 82,920		82,920	
		T14-15-16-17-18 97,870		97,870	
		T20 pareti 38,900		38,900	
		T21 pareti 48,430		48,430	
		T22 pareti 139,340		139,340	
		T23 pareti 56,410		56,410	
		T23 soffitto 5,000		5,000	
		T24 pareti 49,880		49,880	
		T25-26-27-28 105,080		105,080	
		T29 pareti 40,000		40,000	
		T30 pareti 47,360		47,360	
		Piano primo			
		P01 pareti 1,300		1,300	
		P01 soffitto 5,700		5,700	
		P02 pareti 1,200		1,200	
		P02 soffitto 6,200		6,200	
		P03 pareti 1,400		1,400	
		P03 soffitto 11,600		11,600	
		P04 pareti 1,100		1,100	
		P04 soffitto 1,100		1,100	
		P05 pareti 1,200		1,200	
		P05 soffitto 7,400		7,400	
		P06 pareti 1,100		1,100	
		P06 soffitto 6,700		6,700	
		P07 pareti 27,500		27,500	
		P08 pareti 76,790		76,790	
		P09 pareti 69,680		69,680	
		P11 pareti 27,600		27,600	
		P17 pareti 67,000		67,000	
		P18 pareti 190,540		190,540	
		P19 soffitto 2,500		2,500	
		P20 pareti 12,600		12,600	
		P21 pareti 18,600		18,600	
		P22 pareti 21,570		21,570	
		P23 pareti 23,010		23,010	
		P24-26-27 pareti 56,700		56,700	
		Piano secondo			
		S08 pareti 63,470		63,470	
		S09 pareti 47,040		47,040	
		S10-11-12 pareti 11,400		11,400	
		<b>Totale mq</b>		2.001,240	2.001,240
70	13E.40.113.00.G	TRATTAMENTO BIOCIDA DELLE SUPERFICI			
		Prospetto nord 288,400		288,400	
		a detrarre fori finestre -4,000 * 2,210	8,840		
		-4,000 * 3,550	14,200		
		-4,000 * 3,160	12,640		

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		-3,000 * 2,010	6,030		
		-3,000 * 0,940	2,820		
		-2,000	2,000		
		Prospetto ovest 184,700		184,700	
		a detrarre fori finestre -1,090	1,090		
		-1,170	1,170		
		-2,160	2,160		
		<b>Totale mq</b>	50,950	473,100	422,150
71	13E.40.112.00.G	INTONACI ESTERNI A MARMORINO: INTERVENTI DA COMPLETARE (velatura a latte di calce pigmentato e applicazione di protettivo)			
		Prospetto nord 52,180		52,180	
		5,580		5,580	
		Corte interna prospetto est 36,590		36,590	
		21,600		21,600	
		5,570		5,570	
		8,040		8,040	
		1,000		1,000	
		14,250		14,250	
		8,500		8,500	
		Corte interna prospetto ovest 20,910		20,910	
		121,220		121,220	
		21,300		21,300	
		104,290		104,290	
		Corte interna prospetto sud 4,270		4,270	
		49,730		49,730	
		16,550		16,550	
		7,870		7,870	
		43,190		43,190	
		Corte interna prospetto nord 24,660		24,660	
		1,920		1,920	
		70,460		70,460	
		<b>Totale mq</b>		639,680	639,680
72	13E.40.111.00.G	INTONACI ESTERNI A MARMORINO: INTERVENTI DA COMPLETARE (marmorino di finitura superficiale, velatura e applicazione di protettivo)			
		Prospetto nord 30,660		30,660	
		Prospetto ovest 51,400		51,400	
		<b>Totale mq</b>		82,060	82,060
73	13E.40.91.00.G	AMBIENTI INTERNI - TESSITURA MURARIA PRIVA DI INTONACO: ESECUZIONE DI SOTTOFONDO A COCCIOPESTO			
		Ripristino di tracce murarie per la realizzazione di impianti piani terra e primo 32,000 * 0,300 * 1,200		11,520	
		<b>Totale mq</b>		11,520	11,520
74	13E.40.110.00.G	INTONACI ESTERNI ORIGINARI A MARMORINO DA RESTAURARE INTEGRALMENTE			
		Prospetto est 6,380		6,380	
		3,520		3,520	
		11,520		11,520	
		2,350		2,350	
		1,660		1,660	
		2,070		2,070	
		3,090		3,090	
		0,350		0,350	
		28,510		28,510	
		47,700		47,700	
		2,200		2,200	
		53,530		53,530	
		7,950		7,950	
		60,070		60,070	
		45,340		45,340	
		Prospetto nord 101,960		101,960	
		5,190		5,190	
		Prospetto ovest 28,570		28,570	
		8,070		8,070	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		3,520		3,520	
		Prospetto sud 16,100		16,100	
		0,960		0,960	
		8,190		8,190	
		<b>Totale mq</b>		448,800	448,800
75	13E.40.95.00.G	AMBIENTI INTERNI - INTERVENTO DI TIPO C: COMPLETAMENTO DEL RESTAURO DI INTONACO STORICO A MARMORINO DI PARETI E SOFFITTI CON DECORAZIONI POLICROME A RILIEVO E CORNICI IN GESSO, GIA' INTERESSATO DA AVANZATI INTERVENTI DI PULITURA, CONSOLIDAMENTO E STUCCATURA			
		Piano primo			
		P05 pareti 102,960		102,960	
		P06 soffitto 35,500		35,500	
		<b>Totale mq</b>		138,460	138,460
76	13E.40.92.00.G	AMBIENTI INTERNI E INTONACI ESTERNI - SUPERFICI MURARIE A COCCIOPESTO O RAPPEZZI RECENTI: ABBASSAMENTO DI LIVELLO ED ESECUZIONE DI INTONACO DECORATIVO A MARMORINO A DOPPIO STRATO			
		Prospetto esterno est 3,640		3,640	
		6,690		6,690	
		0,470		0,470	
		5,380		5,380	
		6,410		6,410	
		6,030		6,030	
		0,890		0,890	
		0,300		0,300	
		0,260		0,260	
		1,770		1,770	
		0,350		0,350	
		0,220		0,220	
		4,130		4,130	
		10,230		10,230	
		2,920		2,920	
		11,080		11,080	
		Prospetto esterno nord 16,320		16,320	
		8,370		8,370	
		0,950		0,950	
		0,870		0,870	
		3,470		3,470	
		1,030		1,030	
		0,920		0,920	
		0,450		0,450	
		0,630		0,630	
		1,810		1,810	
		0,470		0,470	
		1,570		1,570	
		0,220		0,220	
		1,110		1,110	
		Prospetto est corte interna 5,530		5,530	
		3,480		3,480	
		2,920		2,920	
		Prospetto sud corte interna 2,790		2,790	
		11,490		11,490	
		7,070		7,070	
		Prospetto nord corte interna 4,830		4,830	
		7,960		7,960	
		Prospetto ovest corte interna 2,000		2,000	
		<b>Totale mq</b>		147,030	147,030
77	13E.40.115.00.G	ESECUZIONE DI CUCITURA ARMATA CON BARRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA su lesioni paramento murario interno o esterno			
		Stima intervento 7,000		7,000	
		<b>Totale m</b>		7,000	7,000



## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
78	13E.40.104.00.G	RESTAURO CONSERVATIVO DI ELEMENTI LAPIDEI INTERNI ED ESTERNI imbotti e contorni di finestre e porte interne ed esterne			
		Elementi individuati nella tavola grafica di mappatura ed interventi sui prospetti (SVL-PEC- OE02)			
		Piano terra soglie di porte (0,32+0,34+0,42)		1,080	
		Piano primo soglie di porte (0,23+0,3+0,19+0,35+0,33+0,33+0,35+0,31+0 ,32+0,35+0,32+0,35+0,25+0,36+0,31+0,3+0,3 2+0,32+0,42)		6,010	
		Cornici di porte interne (4,24+4,36+4,24+4,24+5,73+4,36+4,17+4,36+ 4,18+4,36)		44,240	
		Cornici di finestre esterne ai vari piani 103,280		103,280	
		<b>Totale mq</b>		154,610	154,610
79	13E.40.96.00.G	AMBIENTI INTERNI - INTERVENTO DI TIPO D: RESTAURO DI INTONACO STORICO A MARMORINO DI PARETI E SOFFITTI CON DECORAZIONI POLICROME NON A RILIEVO, PRIVI DI CORNICI E DI RIFACIMENTO RISPETTO A QUELLI ORIGINARI			
		Piano terra			
		T02 pareti 28,310		28,310	
		T03 pareti 61,610		61,610	
		T03 soffitto 53,300		53,300	
		T04 pareti 37,130		37,130	
		T05 pareti 55,760		55,760	
		Scala principale tra PT e P1 pareti 57,090		57,090	
		Scala principale tra P1 e P2 pareti 66,870		66,870	
		Piano primo			
		P07 pareti 37,430		37,430	
		<b>Totale mq</b>		397,500	397,500
80	13E.40.99.00.G	REALIZZAZIONE DI NUOVA CORNICE DECORATIVA IN GESSO PER SOFFITTI PIANI TERRA E PRIMO AD INTEGRAZIONE DI TRATTI MANCANTI			
		Piani terra e primo 2,000 * 6,000		12,000	
		<b>Totale m</b>		12,000	12,000
81	13E.40.107.00.G	RESTAURO DI PORZIONI DI PAVIMENTO IN TERRAZZO ALLA VENEZIANA			
		Partenza piano terra scala principale, con motivi geometrici 2,100 * 1,700		3,570	
		Scala principale: pianerottolo intermedio tra piano terra e primo 3,650 * 2,200		8,030	
		Scala principale: pianerottolo di arrivo al piano primo 3,650 * 2,200		8,030	
		<b>Totale mq</b>		19,630	19,630
82	13E.40.94.00.G	AMBIENTI INTERNI - INTERVENTO DI TIPO B: RESTAURO DI INTONACO STORICO A MARMORINO DI PARETI E SOFFITTI CON DECORAZIONI POLICROME A RILIEVO E CORNICI IN GESSO, GIA' INTERESSATO DA ASPORTAZIONE DI SCIALBATURE E PARZIALE CICLO DI PULITURA			
		Piano terra			
		T01 pareti 65,640		65,640	
		T02 soffitto 37,700		37,700	
		T04 soffitto 24,700		24,700	
		T05 soffitto 39,600		39,600	
		T06 pareti 64,660		64,660	
		T06 soffitto 37,700		37,700	
		T23 soffitto 14,000		14,000	
		Piano primo			
		P01 pareti 108,650		108,650	
		P02 pareti 89,530		89,530	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		P03 pareti 114,310		114,310	
		P04 pareti 82,260		82,260	
		P04 soffitto 19,800		19,800	
		P05 soffitto 40,700		40,700	
		P06 pareti 21,920		21,920	
		P19 soffitto 19,000		19,000	
		<b>Totale mq</b>		780,170	780,170
83	13E.40.120.00.G	RIPARAZIONE DI LESIONI DIFFUSE ESEGUITA CON INIEZIONI, RETE E BETONCINO su lunette murarie semicircolari piano primo prospetti nord, est e ovest			
		6,000 * 1,100 * 3,140 * 0,500		10,362	
		<b>Totale mq</b>		10,362	10,362
84	13E.40.93.00.G	AMBIENTI INTERNI - INTERVENTO DI TIPO A: RESTAURO COMPLETO DI INTONACO STORICO A MARMORINO DI PARETI E SOFFITTI CON DECORAZIONI POLICROME A RILIEVO E CORNICI IN GESSO, ANCORA RICOPERTI DA SCIALBATURE			
		Piano terra			
		T01 soffitto 47,500		47,500	
		Piano primo			
		P01 soffitto 51,500		51,500	
		P02 soffitto 32,700		32,700	
		P03 soffitto 64,500		64,500	
		P06 pareti 74,890		74,890	
		<b>Totale mq</b>		271,090	271,090
85	13E.40.105.00.G	SOSTITUZIONE INTEGRALE DI PORZIONI DI ELEMENTI LAPIDEI GRAVEMENTE DETERIORATI, CON PEZZATURE DI ANALOGO MATERIALE			
		Intervento sui prospetti 12,000		12,000	
		<b>Totale m</b>		12,000	12,000
86	13E.40.108.00.G	RESTAURO DI CAMINI IN MARMO DI PICCOLA DIMENSIONE (vani T08 piano terra e P07 piano primo, lato sud)			
		Vano T08 piano terra lato sud 1,000		1,000	
		Vano P07 piano primo lato sud 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		2,000	2,000
87	13E.40.101.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI MASSELLI DI GRADINI IN PIETRA DI VICENZA DI TERZA E QUARTA RAMPA DELLA SCALA PRINCIPALE, IN SOSTITUZIONE DI ELEMENTI GRAVEMENTE LESIONATI O DEFORMATI (lunghezza cm. 195, altezza cm. 18)			
		Scala principale: terza rampa 13,000		13,000	
		quarta rampa 13,000		13,000	
		<b>Totale n</b>		26,000	26,000
88	13E.40.106.00.G	RESTAURO DI IMBOTTI IN PIETRA DI CONTOURNO DI PORTE INTERNE			
		Piani terra e primo 8,000		8,000	
		<b>Totale n</b>		8,000	8,000
89	13E.40.109.00.G	RESTAURO DI CAMINI IN MARMO DI MEDIA DIMENSIONE (vani T01 piano terra e P01 piano primo, lato ovest)			
		Vano T01 piano terra lato ovest 1,000		1,000	
		P01 piano primo lato ovest 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		2,000	2,000
90	13E.40.103.00.G	RESTAURO DI PICCOLE SCALINATE ESTERNE DI INGRESSO SECONDARIO PIANO TERRA LATI EST E SUD (dimensioni planimetriche cm. 265x150, dislivello cm. 65)			
		Lato sud 1,000		1,000	
		Lato est 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		2,000	2,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
91	13E.40.116.00.G	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI POGGIOLO AL PIANO PRIMO DEL PROSPETTO PRINCIPALE EST con infissione di n.20 barre in fibra di carbonio diam. mm.5			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
92	13E.40.102.00.G	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RESTAURO DI SCALINATA ESTERNA DI ACCESSO PRINCIPALE PIANO TERRA LATO EST (dimensioni planimetriche cm. 430x210, dislivello cm. 65)			
		Lato est 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
93	13E.40.125.00.G	RESTAURO INTERNO DELLA CAPPELLA GENTILIZIA AL PIANO TERRA LATO SUD			
		Cappella gentilizia piano terra lato sud 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
94	13E.40.100.00.G	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RESTAURO DI ELEMENTI DELLA SCALA PRINCIPALE			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>41 - SISTEMAZIONI ESTERNE</b>			
95	13E.40.79.b	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO (CODOLA') Pezzatura 6-8			
		Corte interna 59,300		59,300	
		<b>Totale mq</b>		59,300	59,300
96	13I.03.08.00	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO Diam. 31-45 CM			
		Faggio angolo nord-ovest del parco 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>42 - OPERE FOGNARIE</b>			
97	13H.03.19.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA			
		Chiusini per caditoie lato ovest 2,000 * 25,000		50,000	
		<b>Totale kg</b>		50,000	50,000
98	13H.02.27.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 110 mm., d.interno 103,6 mm.			
		(5+3+4+2,5+3+2,5+1,5+3+3+1+1,5+1,5+1,5+1,5+2,5)		38,500	
		<b>Totale m</b>		38,500	38,500
99	13H.03.66.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER POZZETTI DI DIMENSIONI NETTE INTERNE cm. 30x30			
		12,000		12,000	
		<b>Totale n</b>		12,000	12,000
100	13H.02.27.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm., d.interno 150,6 mm.			
		(4+4+4+4+8,5+18+21+41+27+18+21+6,5+4)		181,000	
		<b>Totale m</b>		181,000	181,000
101	13H.03.67.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER POZZETTI DI DIMENSIONI NETTE INTERNE cm. 40x40			
		9,000		9,000	
		<b>Totale n</b>		9,000	9,000
102	13H.03.61.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN C.A.V. PER RACCORDO, ISPEZIONE O RACCOLTA interno cm. 30x30x30 (esterno 36x36, peso kg. 45)			
		Acque bianche e nere 12,000		12,000	
		<b>Totale n</b>		12,000	12,000
103	13H.03.62.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		C.A.V. PER RACCORDO, ISPEZIONE O RACCOLTA interno cm. 40x40x40 (esterno 47x47, peso kg. 85)			
		Acque bianche e nere 9,000		9,000	
		<b>Totale n</b>		9,000	9,000
104	13H.03.68.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER POZZETTI DI DIMENSIONI NETTE INTERNE cm. 45x45			
		9,000		9,000	
		<b>Totale n</b>		9,000	9,000
105	13H.03.55.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PREFABBRICATO DI PROLUNGA PER POZZETTO- CADITOIA (cm. 50x50x10/15)			
		Prolunga per pozzetti caditoia lato ovest 2,000		2,000	
		<b>Totale n</b>		2,000	2,000
106	13H.02.27.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm., d.interno 188,2 mm.			
		(41+8+51+66+17+4)		187,000	
		<b>Totale m</b>		187,000	187,000
107	13H.03.63.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN C.A.V. PER RACCORDO, ISPEZIONE O RACCOLTA interno cm. 45x45x45, esterno 57x57 , peso kg. 124			
		Acque bianche e nere 9,000		9,000	
		<b>Totale n</b>		9,000	9,000
108	13H.03.69.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER POZZETTI DI DIMENSIONI NETTE INTERNE cm. 60x60			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
109	13H.03.64.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN C.A.V. PER RACCORDO, ISPEZIONE O RACCOLTA interno cm. 60x60x55, esterno 71x71 , peso kg. 164			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
110	13H.03.60.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN C.A.V. PER IMMISSIONE PLUVIALI interno cm. 30X30x40 (esterno 38x54, peso kg. 63)			
		Pozzetti per pluviali cm. 30x30 11,000		11,000	
		<b>Totale n</b>		11,000	11,000
111	13H.03.70.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER POZZETTI DI DIMENSIONI NETTE INTERNE cm. 100x100			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
112	13H.02.27.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 315 mm., d.interno 296,0 mm.			
		(3+71+38)		112,000	
		<b>Totale m</b>		112,000	112,000
113	13H.03.15.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO- CADITOIA (cm. 50x50x50)			
		Pozzetti per caditoia lato ovest 2,000		2,000	
		<b>Totale n</b>		2,000	2,000
114	13H.03.71.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLO DI PROLUNGA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER POZZETTI DI DIMENSIONI NETTE INTERNE cm. 100x100x110			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
115	13H.03.65.00.G	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN C.A.V. PER RACCORDO, ISPEZIONE O RACCOLTA			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		interno cm. 100x100x100, esterno 120x120 , peso kg. 1300			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>43 - ECONOMIE</b>			
116	13A.01.04.a	OPERAIO COMUNE (settore edile)			
		144,000		144,000	
		<b>Totale h</b>		144,000	144,000
117	13A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO (settore edile)			
		144,000		144,000	
		<b>Totale h</b>		144,000	144,000
118	13A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO (settore edile)			
		176,000		176,000	
		<b>Totale h</b>		176,000	176,000
		<b>98 - ASSISTENZE MURARIE</b>			
119	13E.98.15.00.G	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI ELETTRICI			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
120	13E.98.16.00.G	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI MECCANICI			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
		<b>20 - IMPIANTI ELETTRICI</b>			
		<b>200 - QUADRI ELETTRICI</b>			
121	B.62.5.26.25	ALLACCIAMENTI QUADRO ELETTRICO A CONTATORE allacciamento quadro elettrico fornitura a gruppo di misura			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
122	B.62.32.40.14	ARMADIO componibile, in lamiera Quadro piano secondo Q.P2			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
123	B.62.32.35.5	CENTRALINO IN RESINA, DA PARETE, IP65 Quadro elettrico fornitura Q.F.			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
124	B.62.32.40.13	ARMADIO componibile, in lamiera Quadro piano primo Q.P1			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
125	B.62.32.40.12	ARMADIO componibile, in lamiera Quadro generale Q.G			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
		<b>205 - CAVI CONDUTTORI</b>			
126	M.01.36.10	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensio.....LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 10 mmq.			
		16,000		16,000	
		<b>Totale m</b>		16,000	16,000
127	M.01.38.03	LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso,.....LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 4 mmq.			
		132,000		132,000	
		<b>Totale m</b>		132,000	132,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
128	M.01.38.02	LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso.....LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 2,5 mmq.			
		196,000		196,000	
		<b>Totale m</b>		196,000	196,000
129	M.01.35.02	LINEA in cavo FG7M1 unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso rico.....LINEA IN CAVO FG7M1 UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 1 x 16 mmq.			
		97,000		97,000	
		<b>Totale m</b>		97,000	97,000
130	M.01.36.12	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensio.....LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 16 mmq.			
		32,000		32,000	
		<b>Totale m</b>		32,000	32,000
131	M.01.34.08	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame r.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 6 mmq.			
		100,000		100,000	
		<b>Totale m</b>		100,000	100,000
132	M.01.34.07	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame r.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 6 mmq.			
		159,000		159,000	
		<b>Totale m</b>		159,000	159,000
133	M.01.34.03	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 2.5 mmq.			
		579,000		579,000	
		<b>Totale m</b>		579,000	579,000
134	M.01.34.04	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 2.5 mmq.			
		467,000		467,000	
		<b>Totale m</b>		467,000	467,000
135	M.01.37.10	LINEA in cavo FG7R unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV.....LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 1 x 70 mmq.			
		176,000		176,000	
		<b>Totale m</b>		176,000	176,000
136	M.01.34.12	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame r.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 16 mmq			
		176,000		176,000	
		<b>Totale m</b>		176,000	176,000
137	M.01.35.04	LINEA in cavo FG7M1 unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso rico.....LINEA IN CAVO FG7M1 UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 1 x 35 mmq.			
		390,000		390,000	
		<b>Totale m</b>		390,000	390,000
138	M.01.34.05	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame r.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 4 mmq.			
		1.177,000		1.177,000	
		<b>Totale m</b>		1.177,000	1.177,000
		<b>210 - TUBI E CANALI</b>			
139	P2.1.8.2.14	CASSETTE PER POSA AD INCASSO Fornitura e posa in opera di scatole di transito e/o derivazione e/o portaapparechi per installazione ad incasso, complete di coperchio e viti di fissaggio. Caratteristiche princ.....Scatola di derivazione dim. 287x154x70mm			
		30,000		30,000	
		<b>Totale cad</b>		30,000	30,000
140	P2.1.8.2.13	CASSETTE PER POSA AD INCASSO Fornitura e posa in opera di scatole di transito e/o derivazione e/o portaapparechi per installazione ad incasso, complete di coperchio e viti di fissaggio. Caratteristiche princ.....Scatola di derivazione dim. 195x154x70mm			
		60,000		60,000	
		<b>Totale cad</b>		60,000	60,000
141	M.01.62.03	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante.Compresi:- tubazione c.s.d.;- scatole di derivazione;- cu.....TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno			
		100,000		100,000	
		<b>Totale m</b>		100,000	100,000
142	M.01.61.01	SEPARATORE in acciaio zincato a caldo, marchio I.M.Q.Comprensente:- separatore;- accessori di fissaggio;- installazione all'interno di canalizzazioni;- rimozione e reinstallazione di cop.....SEPARATORE PER CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO h = 75-80 mm			
		151,000		151,000	
		<b>Totale m</b>		151,000	151,000
143	M.01.63.05	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ.Compresi:- tubazione c.s.d.;- scatole di derivazione;- raccordi ed ogn.....TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2mm interno			
		600,000		600,000	
		<b>Totale m</b>		600,000	600,000
144	M.01.63.04	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ.Compresi:- tubazione c.s.d.;- scatole di derivazione;- raccordi ed ogn.....TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		900,000		900,000	
		<b>Totale m</b>		900,000	900,000
145	P2.1.10.2.3	CANALI IN MATERIALE PLASTICO PER DISTRIBUZIONE E CABLAGGIO Fornitura e posa in opera di canali in pvc autoestinguente ad uso cornice o battiscopa per distribuzione e cablaggio. Caratteristiche prin.....Canale a cinque scomparti ad uso cornice 127x28mm			
		272,000		272,000	
		<b>Totale m</b>		272,000	272,000
146	M.01.03.07	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee di distribuzione.Conformita' alle .....CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200-300 x 75-80 mm.			
		305,000		305,000	
		<b>Totale m</b>		305,000	305,000
		<b>215 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b>			
147	M.01.45.07	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione.....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo			
		219,000		219,000	
		<b>Totale n</b>		219,000	219,000
		<b>225 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA</b>			
148	B.66.10.35.24	RIPETITORE BUS EMERGENZA ripetitore bus a 2 linee luci di emergenza tipo Linergy SS-REP-2, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
149	B.66.10.42.24	CAVO TIPO FR20H2R Cavo bus FR20H2R 2x0,50 mmq twistato e schermato			
		285,000		285,000	
		<b>Totale m</b>		285,000	285,000
150	B.66.10.45.24	PROGRAMMAZIONE ED ATTIVAZIONE IMPIANTO LUCI DI EMERGENZA Programmazione ed attivazione impianto luci di emergenza			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
151	B.66.10.25.24	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP42 Lampada di emergenza autonoma tipo Linergy EVOLUTION LED SPY SYSTEM, da 40 LED (luce paragonabile 24W fluorescente), IP42, autonomia 1h			
		5,000		5,000	
		<b>Totale cad</b>		5,000	5,000
152	Ee_17n	Apparecchio illuminante di emergenza autonomo, tipo Linergy CRISTAL LED SPY SYSTEM, con lampada Led, (luce paragonabile 8W fluorescente), autonomia 1h, IP65			
		6,000		6,000	
		<b>Totale cad</b>		6,000	6,000
153	B.66.10.40.24	CENTRALINA CONTROLLO LUCI DI EMERGENZA Centralina di controllo luci di emergenza tipo Linergy SPY SYSTEM SSMINI, o equivalente, completa di stampante report SSprinter			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000



## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
154	B.66.10.19.23	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP40 lampada indicazione uscita di sicurezza autonoma tipo Linergy LYRA EVO SPY SYSTEM, o equivalente, distanza di leggibilità 32m, autonomia 1h			
		10,000		10,000	
		<b>Totale cad</b>		10,000	10,000
155	B.66.10.25.23	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP42 Lampada di emergenza autonoma tipo Linergy EVOLUTION LED SPY SYSTEM, da 10 LED (luce paragonabile 8W fluorescente), IP42, autonomia 1h			
		12,000		12,000	
		<b>Totale cad</b>		12,000	12,000
156	B.66.10.36.24	SOVRAPPREZZO AL PUNTO LUCE EMERGENZA sovrapprezzo al punto luce emergenza per collegamento lampada alla dorsale bus			
		87,000		87,000	
		<b>Totale cad</b>		87,000	87,000
157	B.66.10.28.23	FARETTO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AD INCASSO Faretto per illuminazione di emergenza autonomo ad incasso tipo Linergy VIALED PLUS SPY SYSTEM, o equivalente, lampada LED 3W, autonomia 1h, ottica asimmetrica			
		23,000		23,000	
		<b>Totale cad</b>		23,000	23,000
158	M.01.45.08	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emission.....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce demergenza			
		86,000		86,000	
		<b>Totale n</b>		86,000	86,000
159	B.66.10.28.22	FARETTO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AD INCASSO Faretto per illuminazione di emergenza ad incasso autonomo tipo Linergy VIALED PLUS SPY SYSTEM, o equivalente, lampada LED 3W, autonomia 1h, ottica simmetrica			
		30,000		30,000	
		<b>Totale cad</b>		30,000	30,000
		<b>230 - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE</b>			
160	B.62.75.15.11	SOVRAPPREZZO AL PUNTO PRESA sovrapprezzo al punto presa bipasso per installazione presa bipasso 2P+Tx10 A su medesima scatola portafrutto			
		8,000		8,000	
		<b>Totale cad</b>		8,000	8,000
161	E1.05.035.A018	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto UPS villa			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
162	B.62.75.140.32	SEZIONATORE ROTATIVO sezionatore rotativo da 4x32A			
		manutenzione ascensore 1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
163	P2.1.23.3.105	PUNTI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di punto alimentazione equivalente a vista o ad incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere comprensivo di: .....Punto alimentazione a vista con tubo rigido PVC e cavo N07V-K 3x4mmq			
		Unità di condizionamento esterna 1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
164	B.62.75.120.40	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. punto alim. utenza con potenza da 5 a 10 kW, tensione 400V			
		Quadro bordonacchina ascensore 1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
165	B.62.75.120.42	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. punto alim. utenza con potenza da 10 a 20 kW, tensione 400V			
		Unità di condizionamento esterno 3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
166	M.01.44.11	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima.....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A			
		ad incasso 11,000		11,000	
		a vista 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		12,000	12,000
167	M.01.45.10	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione .....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa 2x10A+T			
		26,000		26,000	
		<b>Totale n</b>		26,000	26,000
168	Ee_14n	sovrapprezzo al punto alimentazione unità di condizionamento per collegamento al bus di segnale			
		75,000		75,000	
		<b>Totale cad</b>		75,000	75,000
169	M.01.44.12	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a .....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A			
		ad incasso 16,000		16,000	
		su canale attrezzato 12,000		12,000	
		<b>Totale n</b>		28,000	28,000
170	B.62.75.15.12	SOVRAPPREZZO AL PUNTO PRESA sovrapprezzo al punto presa bipasso per installazione presa bipasso 2P+Tx10/16 A su medesima scatola portafrutto			
		403,000		403,000	
		<b>Totale cad</b>		403,000	403,000
171	P2.1.23.3.96	PUNTI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di punto alimentazione equivalente a vista o ad incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere compre.....Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo N07G9-K 3x2,5mmq			
		Unità di condizionamento interna 71,000		71,000	
		Porta automatica 1,000		1,000	
		Aspiratore 7,000		7,000	
		Boiler 6,000		6,000	
		<b>Totale cad</b>		85,000	85,000
172	M.01.45.11	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bas.....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A			
		ad incasso 131,000		131,000	
		su canale attrezzato 52,000		52,000	
		<b>Totale n</b>		183,000	183,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
173	M.01.44.18	Comprendente:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bas.....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto doppia presa universale 2x10/16A			
		ad incasso 100,000		100,000	
		su canale attrezzato 39,000		39,000	
		<b>Totale n</b>		139,000	139,000
		<b>235 - IMPIANTO AUTOMAZIONE BUS</b>			
174	B.64.25.42.1	SWITCH Switch tipo BTicino F551, o equivalente, completo di alimentatore 9V 1,6A F552			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
175	B.64.25.80.1	MODULO MEMORIA IMPIANTO BUS modulo memoria per sistema bus tipo BTicino F425, o equivalente			
		3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
176	B.62.75.63.3	PUNTO COMANDO BUS, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DE.....Punto comando/attuatore bus accensione singola costituito da n.1 modulo comando/attuatore tipo Bticino LN4671M2, n.1 copritasto tipo Bticino NT4911M2N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente			
		3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
177	B.64.25.92.11	CENTRALE DI TERMOREGOLAZIONE Centrale di termoregolazione tipo Bticino 3550 completa di batteria 3507/6, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
178	B.64.25.90.1	CAVO IMPIANTO BUS Cavo per sistema bus tipo BTicino L4669, o equivalente			
		195,000		195,000	
		<b>Totale m</b>		195,000	195,000
179	B.64.25.82.11	MODULO DI INTERFACCIA IMPIANTO BUS modulo di interfaccia per sistema bus tipo BTicino F422, o equivalente			
		3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
180	B.64.25.93.11	DRIVER MANAGER Driver manager tipo Bticino F459, o equivalente			
		2,000		2,000	
		<b>Totale cad</b>		2,000	2,000
181	B.64.25.41.1	WEB SERVER Web server tipo BTicino F454, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
182	B.64.25.40.1	ALIMENTATORE IMPIANTO BUS Alimentatore per sistema bus tipo BTicino E46ADCN, o equivalente			
		4,000		4,000	
		<b>Totale cad</b>		4,000	4,000
183	B.62.26.270.5	CAVETTO SCHERMATO Cavo schermato FG70H2M1 0,6/1 kV sez. 2x1,5 mmq			
		Collegamento unità di condizionamento 250,000		250,000	
		<b>Totale m</b>		250,000	250,000
184	B.62.75.63.2	PUNTO COMANDO BUS, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Punto comando bus accensione doppia costituito da n.1 modulo comando tipo Bticino L4652/2, n.2 copritasto tipo Bticino NT4915N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente			
		11,000		11,000	
		<b>Totale cad</b>		11,000	11,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
185	B.64.70.92.5	PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA Programmazione del sistema bus comprensiva di collaudi e verifiche funzionali			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
186	B.62.75.63.4	PUNTO COMANDO BUS, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIV.....Punto comando/attuatore bus accensione doppia costituito da n.1 modulo comando/attuatore tipo Bticino LN4671M2, n.2 copritasto tipo Bticino NT4915N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente			
		11,000		11,000	
		<b>Totale cad</b>		11,000	11,000
187	B.64.25.45.1	PUNTO Sonda AMBIENTE Sonda ambiente tipo BTicino NT4693, o equivalente, completo di placca e supporto			
		16,000		16,000	
		<b>Totale cad</b>		16,000	16,000
188	B.64.25.43.1	ATTUATORE DIN Attuatore DIN a due relè tipo BTicino F411U2, o equivalente			
		23,000		23,000	
		<b>Totale cad</b>		23,000	23,000
189	B.64.25.94.11	GATEWAY HVAC COOLMASTERNET Gateway HVAC coolmasternet			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
190	B.64.25.44.1	PUNTO TERMOSTATO Termostato ambiente tipo BTicino LN4691, o equivalente, completo di placca e supporto			
		35,000		35,000	
		<b>Totale cad</b>		35,000	35,000
191	B.64.70.93.5	PROGRAMMAZIONE ED INTERFACCIAMENTO SISTEMA BUS ED IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Programmazione ed interfacciamento del sistema bus ad impianto di regolazione climatica comprensiva di collaudi e verifiche funzionali			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
192	B.62.75.63.1	PUNTO COMANDO BUS, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Punto comando bus accensione singola costituito da n.1 modulo comando tipo Bticino L4652/2, n.1 copritasto tipo Bticino NT4911M2N, finiture e placche serie Light tech, o equivalente			
		46,000		46,000	
		<b>Totale cad</b>		46,000	46,000
		<b>240 - IMPIANTO DI TRASMISSIONE FONIA / DATI</b>			
193	B.64.10.291.21	PUNTO PRESA TELEFONO/DATI punto presa fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola, supporto, placca e certificazione documentata			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
194	B.64.10.291.26	PUNTO PRESA TELEFONO/DATI punto presa doppia fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola su canale attrezzato, supporto, placca e certificazione documentata			
		9,000		9,000	
		<b>Totale n.</b>		9,000	9,000
195	B.64.10.291.23	PUNTO PRESA TELEFONO/DATI punto presa doppia fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola, supporto, placca e certificazione documentata			
		27,000		27,000	
		<b>Totale n.</b>		27,000	27,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
196	E1.05.41.A006	RACK DATI 3 rack fonia dati 3 piano secondo, dim.16 unità, (BxHxP) = 600x800x600 mm			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
197	B.64.10.291.25	PUNTO PRESA TELEFONO/DATI punto a quattro prese fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola su canale attrezzato, supporto, placca e certificazione documentata			
		29,000		29,000	
		<b>Totale n.</b>		29,000	29,000
198	E1.05.40.A006	RACK DATI 2 rack fonia dati 2 piano primo, dim.24 unità, (BxHxP) = 600x1226x600 mm			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
199	E1.05.39.A006	RACK DATI 1 rack fonia dati 1 piano terra, dim.42 unità, (BxHxP) = 800x2026x800 mm			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
200	64.6.OH5.23.C	CAVI MULTICOPPIA, NON SCHERMATI, CAT. 3 E CAT. 5 Cavo UTP guaina LSZH 50 Cp cat. 3			
		182,000		182,000	
		<b>Totale m</b>		182,000	182,000
201	B.64.10.291.22	PUNTO PRESA TELEFONO/DATI punto a quattro prese fonia-dati, RJ45, categoria 6, completo di scatola, supporto, placca e certificazione documentata			
		73,000		73,000	
		<b>Totale n.</b>		73,000	73,000
202	E1.01.220.A004	CAVO PER TRASMISSIONE DATI Cavo UTP 4x2x24 AWG LSZH - categoria 6			
		11.420,000		11.420,000	
		<b>Totale m</b>		11.420,000	11.420,000
		<b>245 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI</b>			
203	M.16.19.01	Sirena esterna di potenza, microprocessore programmabile, per sistemi allarme incendio, lampeggiante tungsteno, autoalimentata con accumulatore 12V 2.3 Ah max, struttura in lamiera elettro zi.....SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completa di lampeggiatore			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
204	B.64.50.314.12	MODULO DI INGRESSO interfaccia analogica di ingresso tipo UTC Fire art. II950I, o equivalente			
		3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
205	B.62.26.280.21	CAVO TWISTATO E SCHERMATO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Cavo alimentazione impianto rivelazione incendi schermato con nastro Al/Pet, resistente al fuoco 30 minuti non propagante l'incendio, senza alogeni tipo BERICACAVI FG4OHM1 0,6/1kV 2x2,5 mmq			
		148,000		148,000	
		<b>Totale m</b>		148,000	148,000
206	B.64.50.317.12	COMBINATORE TELEFONICO GSM combinatore telefonico GSM/PSTN tipo UTC Fire art. TRHCOMBI, o equivalente, con alimentatore 24Vcc / 12Vcc 1A			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
207	B.64.50.30.5	PULSANTE ALLARME INCENDI pulsante manuale indirizzabile con vetro a rompere tipo UTC Fire art. DMN990I-KIT, o equivalente			
		8,000		8,000	
		<b>Totale cad</b>		8,000	8,000
208	B.64.45.100.5	PROGRAMMAZIONE, ED ATTIVAZIONE CON			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		VERIFICHE FUNZIONALI cablaggio ed attivazione impianto rivelazione incendi			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
209	M.16.06.01	Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO".L'avviso è dato da un suono continuo o intermittente e da una scritta illuminata mediante LED ad elevata luminosità, da una .....PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica			
		8,000		8,000	
		<b>Totale n</b>		8,000	8,000
210	M.16.07.01	Terminale di piano dotato di ampio display con testo in chiaro (6 linee di 40 caratteri ciascuna). Interfaccia utente chiara e strutturata per una rapida e sicura presa visione degli even.....PANNELLO DI RIPETIZIONE ALLARME REMOTO completo di tacitazione			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
211	B.64.50.310.5	ALIMENTATORE CARICA BATTERIE AUSILIARIO alimentatore 24V 5A tipo UTC Fire art.PM705C, o equivalente, completo di n.2 batterie 12V-18Ah			
		3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
212	B.64.50.315.12	MODULO DI USCITA interfaccia analogica di uscita tipo UTC Fire art. IO956I, o equivalente			
		9,000		9,000	
		<b>Totale cad</b>		9,000	9,000
213	B.62.26.280.20	CAVO TWISTATO E SCHERMATO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Cavo per loop impianto rivelazione incendi schermato con nastro Al/Pet, resistente al fuoco 30 minuti non propagante l'incendio, senza alogeni tipo BERICACAVI FG4OHM1 0,6/1kV 2x1,5 mmq			
		627,000		627,000	
		<b>Totale m</b>		627,000	627,000
214	B.64.50.110.15	CENTRALE SEGNALEZIONE AUTOMATICA DI ALLARME.....centrale rivelazione incendi tipo UTC Fire art. 2X-F2-10, o equivalente, completa di modulo espansione art. 2X-LB + scheda indirizzi art. 2010-2-NB e n.2 batterie 12V-18Ah art. BS131N, chiavi di attivazione			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
215	M.16.11.02	Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato di allarme dei rivelatori di incendio: predisposto per il montaggio su telai di porte. Idoneo al collegamento in parallelo con i rivelatori di inc.....RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto			
		39,000		39,000	
		<b>Totale n</b>		39,000	39,000
216	B.64.50.410.5	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto uscita, apparecchiatura impianto rivelazione incendi, con scatola di derivazione, con cavo 2x1,5 twistato e schermato			
		116,000		116,000	
		<b>Totale n.</b>		116,000	116,000
217	B.64.50.316.12	INTERFACCIA LOOP WIRELESS Interfaccia loop per dispositivi wireless tipo UTC Fire art. II933IRF, o equivalente			
		4,000		4,000	
		<b>Totale cad</b>		4,000	4,000
218	M.16.12.02	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo prodotto dalla più			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		ampia.....RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto			
		39,000		39,000	
		<b>Totale n</b>		39,000	39,000
219	M.16.12.01	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo prodotto dalla più ampia gamma.....RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente			
		43,000		43,000	
		<b>Totale n</b>		43,000	43,000
220	M.16.13.01	Rivelatore ottico di fumo senza fili operante nella banda SRD con frequenza 868-870 MHz. Algoritmi di rivelazione memorizzati nel rivelatore consentono di discriminare tra fenomeni reali di ince.....RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO AD ONDE RADIO in ambiente			
		16,000		16,000	
		<b>Totale n</b>		16,000	16,000
		<b>250 - IMPIANTO ANTINTRUSIONE</b>			
221	B.64.60.130.20	SIRENA PIEZOELETTRICA DA INTERNO sirena piezoelettrica da interno tipo UTC AS270, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
222	B.64.60.120.5	TASTIERA DI COMANDO E PROGRAMMAZIONE CON DISPLAY tastiera di comando e programmazione principale con display a LCD tipo UTC ATS1135, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
223	B.64.60.140.30	SIRENA PIEZOELETTRICA, DA ESTERNO, CON LAMPEGGIATORE sirena piezoelettrica da esterno, con lampeggiatore, con batterie tampone per autoalimentazione tipo UTC AS612, o equivalente, completa di n.1 batteria 12 V 7Ah			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
224	B.64.60.122.5	CHIAVE DI PROSSIMITA' chiave di prossimità tipo UTC ATS1470, o equivalente			
		10,000		10,000	
		<b>Totale cad</b>		10,000	10,000
225	M.01.34.01	LINEA in cavo FG7(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda rotonda flessibile di rame.....LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 1.5 mmq.			
		145,000		145,000	
		<b>Totale m</b>		145,000	145,000
226	B.64.60.22.12	CONCENTRATORE RADIO concentratore radio impianto antintrusione tipo UTC ATS1235, o equivalente			
		2,000		2,000	
		<b>Totale cad</b>		2,000	2,000
227	B.62.26.210.5	CAVO BUS ANTINTRUSIONE Cavo bus tipo UTC art. WCAT52, o equivalente			
		210,000		210,000	
		<b>Totale m</b>		210,000	210,000
228	B.64.60.21.12	ESPANSIONE PER CONCENTRATORE espansione per concentratore impianto antintrusione tipo UTC ATS1202, o equivalente			
		8,000		8,000	
		<b>Totale cad</b>		8,000	8,000
229	B.64.45.105.5	PROGRAMMAZIONE, ED ATTIVAZIONE CON VERIFICHE FUNZIONALI cablaggio ed attivazione			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		impianto antintrusione			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
230	B.64.60.121.5	INSERITORE A CHIAVE inseritore a chiave tipo UTC ATS1190, o equivalente			
		4,000		4,000	
		<b>Totale cad</b>		4,000	4,000
231	B.64.60.10.5	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO, REED rivelatore a contatto magnetico tipo UTC DC128, o equivalente			
		37,000		37,000	
		<b>Totale cad</b>		37,000	37,000
232	B.64.60.410.5	PUNTO USCITA, IMPIANTO ANTINTRUSIONE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto uscita dal concentratore di zona, apparecchiatura impianto antintrusione con scatola di derivazione, con cavetto schermato antifiamma da 2x0,22 mmq			
		72,000		72,000	
		<b>Totale n.</b>		72,000	72,000
233	B.64.60.20.12	CONCENTRATORE concentratore impianto antintrusione tipo UTC ATS1201, o equivalente			
		5,000		5,000	
		<b>Totale cad</b>		5,000	5,000
234	B.64.60.16.12	RIVELATORE ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA RADIO rivelatore a doppia tecnologia radio tipo UTC TX-2411-03-1, o equivalente			
		12,000		12,000	
		<b>Totale cad</b>		12,000	12,000
235	B.64.60.110.5	CENTRALE ANTINTRUSIONE centrale antintrusione tipo UTC ATS4610E, o equivalente, completa di modulo espansione ATS608, modulo sintesi vocale ATS7200N, combinatore GSM ATS7310 e batteria 12V 18 Ah			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
236	B.64.60.15.12	RIVELATORE ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA rivelatore a doppia tecnologia tipo UTC DD1012AM-D, o equivalente			
		28,000		28,000	
		<b>Totale cad</b>		28,000	28,000
		<b>260 - IMPIANTO DI CHIAMATA SERVIZI DISABILI</b>			
237	M.01.07.02	IMPIANTO di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa.Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/o c.....IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare)			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
238	M.01.07.03	IMPIANTO di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa.Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC dis.....IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare)			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
239	M.01.07.01	IMPIANTO di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa.Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminoso per WC disabili e/.....IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare)			
		Tirante 3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000



## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>270 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO</b>			
240	B.64.20.200.5	TROUSSE DI CONFIGURATORI trousse di configuratori tipo Bticino, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
241	B.64.20.30.5	ALIMENTATORE PER IMPIANTO A 2 FILI Alimentatore tipo Bticino cod 346000, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
242	B.64.20.31.5	NODO AUDIO / VIDEO Nodo audio / video tipo Bticino cod F441, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
243	B.64.20.170.5	PUNTO USCITA, IMP. VIDEOCITOFONO punto allaccio posto videocitofonico da tavolo			
		4,000		4,000	
		<b>Totale n.</b>		4,000	4,000
244	B.64.20.110.10	POSTO ESTERNO CON VIDEOCITOFONO, ANTIVANDALISMO Posto videocitofonico a pulsanti da esterno tipo Bticino serie SFERA, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
245	B.64.20.210.5	CAVO PER IMPIANTI DIGITALI VIDEOCITOFONICI / CITOFONICI cavo per impianti digitali a 2 fili, tipo Bticino art. 336904, o equivalente			
		394,000		394,000	
		<b>Totale n.</b>		394,000	394,000
246	B.64.20.120.5	VIDEOCITOFONO, POSTO INTERNO Posto interno videocitofonico tipo Bticino Classe 100 V12E art. 344522, o equivalente, completo di base da tavolo art. 344552			
		4,000		4,000	
		<b>Totale n.</b>		4,000	4,000
		<b>275 - IMPIANTO DI TERRA ED LPS</b>			
247	B.62.90.62.5	MORSETTO DI SEZIONAMENTO morsetto di sezionamento tipo DHEN UTK 8.10 8.10 ZP V2A (459 129), o equivalente			
		5,000		5,000	
		<b>Totale cad</b>		5,000	5,000
248	B.62.90.61.5	MORSETTO PER GRONDAIA morsetto per grondaia tipo DHEN DRK ZS 7.10 W13.25 CU (338 007), o equivalente			
		12,000		12,000	
		<b>Totale cad</b>		12,000	12,000
249	B.62.90.60.5	SUPPORTO PER CALATE supporto per calate tipo DHEN LH ZS 8.10 FL20 KS KD8X40 CU (274 167), o equivalente			
		54,000		54,000	
		<b>Totale cad</b>		54,000	54,000
250	B.62.90.63.5	MORSETTO DI DERIVAZIONE morsetto di derivazione tipo DHEN MVK 8 SKM10X30 FSC CU (390 557), o equivalente			
		30,000		30,000	
		<b>Totale cad</b>		30,000	30,000
251	M.03.01.02	Dispersore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiera e collegamento all'a.....DISPERSORE DI TERRA Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n</b>		5,000	5,000
252	M.03.03.02	DISPERSORE in tondo in acciaio zincato a fuoco secondo CEI 6-7, con rivestimento minimo di			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		zinco di 350 gr/m <sup>2</sup> o spessore 50 mm, per la formazione di anello dispersore, completo di morsettiere per i collegamenti, pos.....TONDO IN ACCIAIO ZINCATO D=10 mm.			
		162,000		162,000	
		<b>Totale m</b>		162,000	162,000
253	68.3.QZ1.21.A	TONDO IN RAME Per l'impianto captatore su tetto a falda completo di supporti per tegole/coppi/colmi e distanziatore con supporto in poliammide			
		425,000		425,000	
		<b>Totale m</b>		425,000	425,000
		<b>280 - IMPIANTI ESTERNI VILLA</b>			
254	E1.05.035.A019	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto pulsante di sgancio			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
255	P2.1.26.3.1	PULSANTE DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio emergenza ad accesso protetto composto da: - Quota parte di cassette di transito e di derivazione a partire dalla dorsa.....Pulsante di sgancio ad accesso protetto			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
256	M.01.32.01	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame .....LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 1,5 mmq			
		Collegamento pulsante di sgancio 25,000		25,000	
		<b>Totale m</b>		25,000	25,000
257	M.01.47.07	Compresi:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di .....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo			
		7,000		7,000	
		<b>Totale n</b>		7,000	7,000
258	P2.1.8.7.3	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di i.....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 63mm			
		68,000		68,000	
		<b>Totale m</b>		68,000	68,000
259	P2.1.8.7.7	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di .....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm			
		42,000		42,000	
		<b>Totale m</b>		42,000	42,000
260	M.01.36.05	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tension.....LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 4 mmq.			
		120,000		120,000	
		<b>Totale m</b>		120,000	120,000
261	B.62.4.50.5	RIPRISTINO ILLUMINAZIONE ESTERNA ESISTENTE revisione e riallaccio impianto di			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		illuminazione esterno esistente zona villa			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
262	P2.1.8.7.6	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di .....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 110mm			
		214,000		214,000	
		<b>Totale m</b>		214,000	214,000
263	P2.1.8.9.10	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm			
		18,000		18,000	
		<b>Totale n.</b>		18,000	18,000
264	P2.1.8.9.3	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm			
		18,000		18,000	
		<b>Totale n.</b>		18,000	18,000
		<b>285 - PREDISPOSIZIONI</b>			
265	E1.05.035.A017	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto rack audio Sala conferenze 1,000			
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
266	E1.05.035.A016	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto diffusore sonoro Sala conferenze 4,000			
		<b>Totale n.</b>		4,000	4,000
267	E1.05.035.A015	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto telecamera 9,000			
		<b>Totale n.</b>		9,000	9,000
268	E1.05.035.A021	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto apparato richiesta udienza 14,000			
		<b>Totale n.</b>		14,000	14,000
269	E1.05.035.A020	PUNTO PRESA / COMANDO / APPARATO PREDISPOSTO punto predisposto presa televisiva 29,000			
		<b>Totale n.</b>		29,000	29,000
		<b>290 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO</b>			
270	P2.1.26.3.1	PULSANTE DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio emergenza ad accesso protetto composto da: - Quota parte di cassette di transito e di derivazione a partire dalla dorsa.....Pulsante di sgancio ad accesso protetto 1,000			
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
271	B.62.75.120.40	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. punto alim. utenza con potenza da 5 a 10 kW, tensione 400V Quadro bordonmacchina pompe sollevamento 1,000			
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
272	M.01.32.01	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame .....LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 1,5 mmq			
		Collegamento pulsante di sgancio 50,000		50,000	
		<b>Totale m</b>		50,000	50,000
273	M.01.38.06	LINEA in cavo N07G9-K unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso.....LINEA IN CAVO N07G9-K UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 16 mmq.			
		46,000		46,000	
		<b>Totale m</b>		46,000	46,000
274	P2.1.8.9.10	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm			
		6,000		6,000	
		<b>Totale n.</b>		6,000	6,000
275	P2.1.8.9.3	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm			
		6,000		6,000	
		<b>Totale n.</b>		6,000	6,000
276	P2.1.8.7.6	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di .....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 110mm			
		165,000		165,000	
		<b>Totale m</b>		165,000	165,000
277	B.62.97.85.5	RIPORTO SEGNALI DI ALLARME POMPE SOMMERSE riporto segnali di allarme pompe sommerse			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
278	M.01.36.12	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensio.....LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 16 mmq.			
		287,000		287,000	
		<b>Totale m</b>		287,000	287,000
279	B.62.93.10.5	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' gruppo di continuità assoluta 400V / 400V, 10000VA/9000W, autonomia 30 minuti con carico 4kW, n°40 batterie 9Ah 12V- 320x840x930 (lpxh) - 185kg			
		1,000		1,000	
		<b>Totale cad</b>		1,000	1,000
		<b>295 - IMPIANTI ESTERNI A SERVIZIO MANIFESTAZIONI</b>			
280	M.01.47.07	Compresi:- collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di .....PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		8,000		8,000	
		<b>Totale n</b>		8,000	8,000
281	P2.1.8.9.10	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n.</b>		3,000	3,000
282	P2.1.8.9.3	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n.</b>		3,000	3,000
283	B.62.97.80.5	GRUPPO PRESE Gruppo prese tipo GEWISS GW68229N, o equivalente			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
284	B.62.32.35.7	CENTRALINO IN RESINA, DA PARETE, IP65 Quadro elettrico fornitura manifestazioni Q.FM			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
285	B.62.4.50.6	RIPRISTINO ILLUMINAZIONE ESTERNA ESISTENTE revisione e riallaccio impianto di illuminazione esterno esistente zona manifestazioni			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
286	P2.1.8.7.6	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di .....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 110mm			
		84,000		84,000	
		<b>Totale m</b>		84,000	84,000
287	B.62.32.35.8	CENTRALINO IN RESINA, DA PARETE, IP65 Quadro elettrico generale manifestazioni Q.GM			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
288	E1.10.860.A015	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA armadio in vetroresina tipo Conchiglia CVHP/T, o equivalente, per contenimento quadro generale Q.GM e gruppo prese, dimensioni interne 640x1365x375 mm			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
289	M.01.36.09	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensio.....LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 10 mmq.			
		130,000		130,000	
		<b>Totale m</b>		130,000	130,000
290	M.01.36.14	LINEA in cavo FG7(O)R multipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensio.....LINEA IN CAVO FG7OR MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 25 mmq.			
		152,000		152,000	
		<b>Totale m</b>		152,000	152,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>30 - IMPIANTI MECCANICI</b>			
		<b>300 - CLIMATIZZAZIONE</b>			
291	P2.1.8.7.7	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di .....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm			
		40,000		40,000	
		<b>Totale m</b>		40,000	40,000
292	B1.03.052.A05	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 19,05 x 1,0 - 3/4" - spessore rivestimento min. 9 mm			
		Piano terra 10,000		10,000	
		Piano primo 15,000		15,000	
		Piano secondo 3,000		3,000	
		<b>Totale m</b>		28,000	28,000
293	B1.03.052.A02	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 9,52 x 1,0 - 3/8" - spessore rivestimento min. 7 mm			
		Piano terra 25,000		25,000	
		Piano primo 15,000		15,000	
		Piano secondo 14,000		14,000	
		<b>Totale m</b>		54,000	54,000
294	A03.5.02.005.a	ACCESSORI PER SISTEMI A.....[035005] Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentat.....[035005a] per sistema a pompa di calore			
		Piano terra 2,000		2,000	
		Piano primo 2,000		2,000	
		Piano secondo 1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		5,000	5,000
295	B1.03.052.A06	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 22,22 x 1,1 - 7/8" - spessore rivestimento min. 9 mm			
		Piano terra 20,000		20,000	
		Piano primo 10,000		10,000	
		Piano secondo 12,000		12,000	
		<b>Totale m</b>		42,000	42,000
296	P2.1.8.9.10	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm			
		12,000		12,000	
		<b>Totale n.</b>		12,000	12,000
297	P2.1.8.7.8	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di .....Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 140mm			
		120,000		120,000	
		<b>Totale m</b>		120,000	120,000
298	P2.1.8.9.3	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm			
		12,000		12,000	
		<b>Totale n.</b>		12,000	12,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
299	B1.03.052.A04	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 15,87 x 1,0 - 5/8" - spessore rivestimento min. 9 mm			
		Piano terra 45,000		45,000	
		Piano primo 60,000		60,000	
		Piano secondo 60,000		60,000	
		<b>Totale m</b>		165,000	165,000
300	A03.5.02.006.a	ACCESSORI PER SISTE.....[035006] Collettore di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentat.....[035006a] per sistema a pompa di calore			
		Piano terra 3,000		3,000	
		Piano primo 3,000		3,000	
		Piano secondo 2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		8,000	8,000
301	B1.03.995.A001	STAFFAGGI IMPIANTISTICI staffaggi impiantistici per unità interne di climatizzazione			
		17,000		17,000	
		<b>Totale n.</b>		17,000	17,000
302	A03.5.10.070.c	[035070] Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante ester.....[035070c] potenza frigorifera 4,8 kW, potenza termica 6,0 kW, assorbimento elettrico 1,7-1,87 kW, pressione sonora 44-36-33			
		Locale quadri elettrici server piano terra 1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
303	A03.5.02.008	[035008] Comando remoto centralizzato, posto in opera per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidifica			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
304	A03.5.03.013.b	[035013] Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità d.....[035013b] resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/27 dBA			
		Piano secondo 2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
305	B1.03.052.A08	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 28,57 x 1,25 - 1"1/8 - spessore rivestimento min. 9 mm			
		Piano terra 50,000		50,000	
		Piano primo 60,000		60,000	
		Piano secondo 60,000		60,000	
		<b>Totale m</b>		170,000	170,000
306	B1.03.052.A01	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 6,35 x 1,0 - 1/4" - spessore rivestimento min. 7 mm			
		Piano terra 350,000		350,000	
		Piano primo 390,000		390,000	
		Piano secondo 270,000		270,000	
		Locale quadri elettrici e server 40,000		40,000	
		<b>Totale m</b>		1.050,000	1.050,000
307	A03.5.03.021.c	[035021] Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis i.....[035021c] resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA			
		Piano terra 1,000		1,000	
		Piano primo 7,000		7,000	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>Totale n.</b>		8,000	8,000
308	B1.03.052.A03	TUBAZIONE IN RAME PER REFRIGERAZIONE E CONDIZIONAMENTO 12,70 x 1,0 - 1/2" - spessore rivestimento min. 9 mm			
		Piano terra 360,000		360,000	
		Piano primo 400,000		400,000	
		Piano secondo 270,000		270,000	
		Locale quadri elettrici e server 40,000		40,000	
		<b>Totale m</b>		1.070,000	1.070,000
309	A03.5.01.003.d	[035003] Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa d.....[035003d] potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili			
		Piano secondo 1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		1,000	1,000
310	A03.5.03.021.b	[035021] Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis i.....[035021b] resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA			
		Piano terra 10,000		10,000	
		Piano primo 7,000		7,000	
		<b>Totale n.</b>		17,000	17,000
311	A03.5.03.013.a	[035013] Unità interna del tipo a cassetta certificata ISO 9001 con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità d.....[035013a] resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 30/27 dBA			
		Piano secondo 15,000		15,000	
		<b>Totale n.</b>		15,000	15,000
312	A03.5.03.021.a	[035021] Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis i.....[035021a] resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA			
		Piao terra 15,000		15,000	
		Piano primo 9,000		9,000	
		Piano secondo 2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		26,000	26,000
313	A03.5.01.003.g	[035003] Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di .....[035003g] potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18,0 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili			
		Piano terra 1,000		1,000	
		Piano primo 1,000		1,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
		<b>305 - IDRICO</b>			
314	O.04.34.05	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività.....RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/2			
		15,000		15,000	
		<b>Totale m</b>		15,000	15,000
315	N.03.13.02	ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura.Compresi:- esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri indicati;- oneri per realizzazione di scossaline e			



## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		chiusura dei fo.....ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 75			
		1 1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
316	O.04.34.03	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività te.....RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"			
		30,000		30,000	
		<b>Totale m</b>		30,000	30,000
317	O.04.32.01	RIVESTIMENTO - finitura esterna del rivestimento termico di tubazioni e/o apparecchiature, eseguita con guaina termoplastica tipo Isogenopac.Compresi:- guaina termoplastica tipo Isogenopac (fogli .....RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti I diametri			
		5,000		5,000	
		<b>Totale m²</b>		5,000	5,000
318	O.04.34.04	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività.....RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/4			
		30,000		30,000	
		<b>Totale m</b>		30,000	30,000
319	P2.2.98.1.1	RUBINETTERIA PER LAVAGGIO Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera per lavaggio con portagomma completo di scatola e portina di dimensioni adeguate. diam. 1/2"			
		3,000		3,000	
		<b>Totale cad</b>		3,000	3,000
320	O.04.48.02	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento.Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno)Compresi:- tubazione multistrato .....TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm			
		20,000		20,000	
		<b>Totale m</b>		20,000	20,000
321	N.03.06.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espans.....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI in poliuretano rigido			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
322	P2.1.8.9.10	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
323	P2.1.8.9.3	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
324	N.03.07.01	Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale po.....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
325	N.03.08.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, .....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
326	O.04.44.05	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi des.....TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=50 mm			
		24,000		24,000	
		<b>Totale m</b>		24,000	24,000
327	N.02.09.02	COLLETTORE semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in ottone.Compresi:- collettore sempl.....COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4 (3+4)			
				7,000	
		<b>Totale n</b>		7,000	7,000
328	O.02.25.02	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA. Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa di chiusura con serratura.Nel.....COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110			
		6,000		6,000	
		<b>Totale n</b>		6,000	6,000
329	O.04.34.02	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività .....RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4"			
		105,000		105,000	
		<b>Totale m</b>		105,000	105,000
330	N.03.13.03	ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura.Compresi:- esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri indicati;- oneri per realizzazione di scossaline e chiusura dei f.....ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 110			
		4,000		4,000	
		<b>Totale n</b>		4,000	4,000
331	N.02.09.01	COLLETTORE semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in ottone.Compresi:- collettore sempl.....COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3 (2+4+4)			
				10,000	
		<b>Totale n</b>		10,000	10,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
332	O.04.58.01	VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE.Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membrana e guarnizione in EPDM. Mano.....VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n</b>		5,000	5,000
333	N.03.09.02	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottigliaCompresi- sifone in ottone;- canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro;- roso.....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4			
		19,000		19,000	
		<b>Totale n</b>		19,000	19,000
334	O.04.35.05	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar.Compresi:- rubinetto a sfera nei diametr.....RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2			
		8,000		8,000	
		<b>Totale n</b>		8,000	8,000
335	N.02.11.03	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigitto mousseur, completo, nelle versioni per lavabo norma.....GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
336	N.03.05.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurenteCompresi- fornitura e posa in opera del sedile;- accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, .....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina			
		11,000		11,000	
		<b>Totale n</b>		11,000	11,000
337	N.03.03.01	Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docceCompresi- fornitura e posa in opera- accessori per il montaggio quali viti, .....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4			
		22,000		22,000	
		<b>Totale n</b>		22,000	22,000
338	O.04.48.06	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento.Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno)Compresi:- tubazione multistrato com.....TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 50x4 mm-Di = 42 mm			
		15,000		15,000	
		<b>Totale m</b>		15,000	15,000
339	N.02.26.04	Filtro autopulente manuale con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30 °C.Conforme alla DIN 19632 e al DL 443 del 1990. La calotta del filtro è.....IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE MANUALE D=1"1/2			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
340	N.02.11.02	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigitto mousseur, completo, nelle versioni per lavabo normale e bidet.....GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n</b>		5,000	5,000
341	O.04.48.04	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento.Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno)Compresi:- tubazione multistrato com.....TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm-Di = 26 mm			
		30,000		30,000	
		<b>Totale m</b>		30,000	30,000
342	N.02.35.01	MISCELATORE esterno monocomando per vaso-bidet con leva lunga dotato di doccetta a pulsante, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2". Il gruppo di ero.....MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n.</b>		3,000	3,000
343	O.04.35.02	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar.Compresi:- rubinetto a sfera nei diametri.....RUBINETTO A SFERA D = 3/4"			
		37,000		37,000	
		<b>Totale n</b>		37,000	37,000
344	B1.07.805.A001	MISCELATORE TERMOSTATICO 1/2"			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n.</b>		5,000	5,000
345	O.04.34.01	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività .....RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2"			
		300,000		300,000	
		<b>Totale m</b>		300,000	300,000
346	N.03.04.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco.Compresi- fornitura e posa in opera- accessori per il montaggio quali.....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso			
		11,000		11,000	
		<b>Totale n</b>		11,000	11,000
347	N.02.02.01	Coppia di rubinetti sottolavabo in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore da 3/8" con giunto per flessibili da 10 mm. ....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO D=3/8"x1/2"			
		22,000		22,000	
		<b>Totale n</b>		22,000	22,000
348	N.03.10.01	BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristiche di assorbimento.....BIDET IN VETROCHINA Dim. 58x36 cm			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n</b>		5,000	5,000
349	N.02.42.08	SCALDACQUA ELETTRICO a programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		frontalino di comando applicabile a parete, funzione autodiagnostica, display multifunzione, led di controllo, disponi.....SCALDACQUA ELETTRICO Verticale c.tà 50 l			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n</b>		5,000	5,000
350	O.04.48.05	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento.Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno)Compresi:- tubazione multistrato c.....TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm-Di = 33 mm			
		30,000		30,000	
		<b>Totale m</b>		30,000	30,000
351	N.03.17.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevole, lato frontale concavo per facilit.....LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
352	O.04.48.03	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento.Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno)Compresi:- tubazione multistrato com.....TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm			
		105,000		105,000	
		<b>Totale m</b>		105,000	105,000
353	O.04.48.01	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento.Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno)Compresi:- tubazione multistrato.....TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm			
		280,000		280,000	
		<b>Totale m</b>		280,000	280,000
354	N.03.02.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 l.....ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 l			
		11,000		11,000	
		<b>Totale n</b>		11,000	11,000
355	N.03.26.12	Set di maniglioni per servizio disabiliAccessori standard per servizio con WC e lavello comprendente:- almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posizi.....MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico			
		3,000		3,000	
		<b>Totale a corpo</b>		3,000	3,000
356	N.03.36.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito in vetrochina .....VASO WATER IN VETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 52x36 cm			
		11,000		11,000	
		<b>Totale n</b>		11,000	11,000
357	N.03.16.04	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratteristi.....LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm			
		14,000		14,000	

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>Totale n</b>		14,000	14,000
358	N.02.11.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigitto mousseur, completo, nelle versioni per lavabo normal.....GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali			
		14,000		14,000	
		<b>Totale n</b>		14,000	14,000
359	N.03.38.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomi.....VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco a pavimento, dim. 80x38 cm			
		3,000		3,000	
		<b>Totale n</b>		3,000	3,000
360	N.02.19.08	ADDOLCITORE acque tecnologicheAddolcitore automatico elettronico biblocc a scambiodi basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a.....IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=2,5 m <sup>3</sup> /h			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
		<b>310 - SCARICHI</b>			
361	N.03.33.03	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento dei vari servizi e delle pilette alle colonne d.....SCARICO IN PE-HD D=50 mm			
		40,000		40,000	
		<b>Totale m</b>		40,000	40,000
362	N.03.32.01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata per applicazioni da interno (senza pericolo di gelo) con a.....PILETTA A PAVIMENTO per interni			
		4,000		4,000	
		<b>Totale n</b>		4,000	4,000
363	P3.13.5.2	Fornitura e posa in opera di sifoni tipo Firenze o similari completi di tappo eseguita secondo le indicazioni della D.L., compresi gli oneri di innesto alla cameretta od ai pezzi speciali già predisposti ed ogni altro onere o lavoro per po.....phi 125 mm			
		6,000		6,000	
		<b>Totale cad</b>		6,000	6,000
364	N.03.33.02	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento dei vari servizi e delle pilette alle colonne d.....SCARICO IN PE-HD D=40 mm			
		Piano terra 70,000		70,000	
		Piano primo 40,000		40,000	
		Piano secondo 50,000		50,000	
		Montanti 40,000		40,000	
		<b>Totale m</b>		200,000	200,000

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
365	N.03.33.01	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento dei vari servizi e delle pilette alle colonne d.....SCARICO IN PE-HD D=32 mm			
		Piano terra 110,000		110,000	
		Piano primo 90,000		90,000	
		Piano secondo 70,000		70,000	
		<b>Totale m</b>		270,000	270,000
366	P2.2.8.2.2	TUBAZIONI IN ASTOLAN (SCARICO INSONORIZZATO) Fornitura e posa in opera di condotte di scarico insonorizzate antirumore realizzate con tubazione in materiale plastico tipo polipropilene "Astolan" resistente all'acqua calda DIN 4102, B2. Adatto per DN 70			
		30,000		30,000	
		<b>Totale m</b>		30,000	30,000
367	B1.11.202.A001	VENTILATORE CENTRIFUGO - MONTAGGIO A PARETE Q = 90 m3/h - H residua 150Pa			
		8,000		8,000	
		<b>Totale n.</b>		8,000	8,000
368	O.04.43.07	TUBO in pvc rigido pe lo scarico di acque calde w corrosive a norma UNI EN 1329, serie pesante tipo 302.Compresi:- tubazione in p.v.c. di qualsiasi diametro;- pezzi speciali, quali: braghe, tappi, manicotti, giu.....TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 100 mm.			
		100,000		100,000	
		<b>Totale m</b>		100,000	100,000
369	B1.05.301.A001	ISOLAMENTO TERMOACUSTICO PER SCARICHI Isolamento termoacustico per scarichi			
		35,400		35,400	
		<b>Totale m²</b>		35,400	35,400
370	P2.2.8.2.1	TUBAZIONI IN ASTOLAN (SCARICO INSONORIZZATO) Fornitura e posa in opera di condotte di scarico insonorizzate antirumore realizzate con tubazione in materiale plastico tipo polipropilene "Astolan" resistente all'acqua calda DIN 4102, B2. Adatto per DN 50			
		80,000		80,000	
		<b>Totale m</b>		80,000	80,000
371	B1.06.310.A001	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE NERE Caratteristiche tecniche: portata 2,5 l/s - prevalenza 12,5 m.c.a. caduna			
		1,000		1,000	
		<b>Totale a corpo</b>		1,000	1,000
372	P2.2.8.2.4	TUBAZIONI IN ASTOLAN (SCARICO INSONORIZZATO) Fornitura e posa in opera di condotte di scarico insonorizzate antirumore realizzate con tubazione in materiale plastico tipo polipropilene "Astolan" resistente all'acqua calda DIN 4102, B2. Adat.....DN 100			
		85,000		85,000	
		<b>Totale m</b>		85,000	85,000
373	P2.2.8.2.5	TUBAZIONI IN ASTOLAN (SCARICO INSONORIZZATO) Fornitura e posa in opera di condotte di scarico insonorizzate antirumore realizzate con tubazione in materiale plastico tipo polipropilene "Astolan" resistente all'acqua calda DIN 4102, B2. Adat.....DN 110			
		100,000		100,000	
		<b>Totale m</b>		100,000	100,000
		<b>315 - ANTINCENDIO</b>			

## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
374	O.04.36.03	MANOMETRO a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di precisione 2,5. Corpo .....STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-10 bar			
		6,000		6,000	
		<b>Totale n</b>		6,000	6,000
375	Z.01.28.c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pe.....CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m			
		50,000		50,000	
		<b>Totale n</b>		50,000	50,000
376	N.01.13.02	ESTINTORE portatile a CO2 della tipologia e capacità estinguente indicate, installato a parete con apposito sostegno. Compresi:- Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguen.....ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
377	B1.07.940.A005	RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO - DA=2", DPE=63			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
378	P2.1.8.9.10	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
379	P2.1.8.9.3	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
380	N.01.01.01	GRUPPO attacco autopompa VV.F. a norme vigili del fuoco UNI 70 del tipo premontato realizzato secondo la normativa italiana vigente. Compresi :- attacco autopompa VV.F. U.....ATTACCO AUTOPOMPA VV.F. NORMA UNI 10779 D = 2" con n. 1 uscite UNI 70 Filettato			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
381	N.01.13.01	ESTINTORE portatile a CO2 della tipologia e capacità estinguente indicate, installato a parete con apposito sostegno. Compresi:- Fornitura e posa in opera dell'estintore della tipologia e capacità estinguent.....ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=2 classe 34 BC			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n</b>		2,000	2,000
382	P2.1.8.9.4	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in.....Pozzetto prefabbricato dim. int. 600x600x600mm			
		2,000		2,000	



## Computo Metrico

N.	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Negativi	Positivi	Totale
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
383	O.04.35.06	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar. Compresi: - rubinetto a sfera nei diametri i.....RUBINETTO A SFERA D = 2"			
		4,000		4,000	
		<b>Totale n</b>		4,000	4,000
384	P2.1.8.9.11	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in .....Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 600x600mm			
		2,000		2,000	
		<b>Totale n.</b>		2,000	2,000
385	O.04.44.06	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi des.....TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=63 mm			
		25,000		25,000	
		<b>Totale m</b>		25,000	25,000
386	O.04.44.07	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi des.....TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=75 mm			
		35,000		35,000	
		<b>Totale m</b>		35,000	35,000
387	N.01.12.03	ESTINTORE portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in o.....ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=12 classe 55A-233BC			
		10,000		10,000	
		<b>Totale n</b>		10,000	10,000
388	O.04.07.06	DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste .....DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 2", pressione controllabile con filtro			
		1,000		1,000	
		<b>Totale n</b>		1,000	1,000
389	N.01.23.02	NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 entro cassetta da incasso in acciaio. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato sem.....NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 25 m, portello trasparente			
		5,000		5,000	
		<b>Totale n</b>		5,000	5,000
390	O.04.42.01	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici, nei diametri indicati .....TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri			
		250,000		250,000	
		<b>Totale kg</b>		250,000	250,000