

**VICE DIREZIONE GENERALI SERVIZI TECNICI
DIVISIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA**

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DIFFUSA PER MESSA IN
SICUREZZA STABILI DEL PATRIMONIO
COMUNALE RESIDENZIALE
LOTTO 1 – C.O. 3958**

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista	Geom. Gabriella PAFFUMI
Collaboratore	Arch. Diego Silvio NOVO
Responsabile del Procedimento	Arch. Tiziana SCAVINO

**QUADRO DELL'INCIDENZA
PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

ALLEGATO

12

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI*	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
OPERE A CORPO									
VIA BUSCALIONI N°15-17-21									
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione								
	5 Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	339,73	€ 11,58	€ 3.934,07	99,91%	€ 3.930,53		
N.P. 03	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO	m ²	196,00	€ 737,50	€ 144.550,00	24,540%	€ 35.472,57		
N.P. 04	GELOSIE IN LARICE D'AMERICA	m ²	98,16	€ 526,19	€ 51.650,81	24,700%	€ 12.757,75		
N.P. 05	SCURI INTERNI PER PORTE-FINESTRE	m ²	40,77	€ 277,59	€ 11.317,34	25,210%	€ 2.853,10		
RECINZIONE VIA BUSCALIONI									
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali								
	5 Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	197,59	€ 11,58	€ 2.288,09	99,91%	€ 2.286,03		
01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, comprese								
	10 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ²	27,977	€ 93,81	€ 2.624,52	91,61%	€ 2.404,32		
N.P.07	RECINZIONE IN MURATURA	m	83,02	€ 351,73	€ 29.200,62	58,040%	€ 16.948,04		
01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza mi								
	10 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m ³	3,912	€ 7,25	€ 28,36	22,75%	€ 6,45		
01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro								
	10 Eseguito con 150 kg/m ³	m ³	0,978	€ 60,94	€ 59,60	0,000%	€ -		
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
	10 In strutture di fondazione	m ³	0,978	€ 7,46	€ 7,30	100,000%	€ 7,30		
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,								
	10 In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista.	m ²	28,19	€ 42,92	€ 1.209,91	84,05%	€ 1.016,93		
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione								
	15 In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K	kg	271,8	€ 1,47	€ 399,55	52,84%	€ 211,12		
01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali,								
	5 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m ³	2,716	€ 103,00	€ 279,75	0,000%	€ -		
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
	20 In strutture armate	m ³	2,716	€ 32,04	€ 87,02	100,000%	€ 87,02		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI*	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
01.P18.A70 20	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3	m²	0,78	€ 80,99	€ 63,17	0,000%	€ -		
01.A12.H20 5	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1	m²	0,78	€ 84,72	€ 66,08	99,35%	€ 65,65		
01.P19.C10 5	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure	m	8,64	€ 2,99	€ 25,83	0,000%	€ -		
01.P19.B10 10	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm) Lisciata di mola per pietre tenere e marmi	m	8,64	€ 1,12	€ 9,68	0,000%	€ -		
N.P.06	RECINZIONE MODULARE IN GRIGLIATO ELETTROFUSO	m²	162,44	€ 118,09	€ 19.182,54	40,230%	€ 7.717,14		
N.P.08	CANCELLO CARRAIO IN GRIGLIATO ELETTROFUSO	cad	3	€ 3.045,35	€ 9.136,05	40,230%	€ 3.675,43		
N.P.09	CANCELLO PEDONALE IN GRIGLIATO ELETTROFUSO	cad	3	€ 1.553,75	€ 4.661,25	40,230%	€ 1.875,22		
	TOTALE OPERE VIA BUSCALIONI				€ 280.781,56		€ 91.314,62	€ 73.463,09	26,164%
	VIA BORGOTICINO 15-17								
01.A02.C00 5	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	323,58	€ 11,58	€ 3.747,06	99,91%	€ 3.743,68		
N.P. 01	SERRAMENTI ESTERNI ALLUMINIO	m²	323,58	€ 496,70	€ 160.722,19	22,830%	€ 36.692,88		
01.A02.C00 5	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	378,46	€ 11,58	€ 4.382,57	99,91%	€ 4.378,62		
01.A17.E00 5	Persiane avvolgibili con stecche in plastica di spessore non inferiore a mm 13, distanziabili e sovrapponibili a comple-	m²	378,46	€ 52,75	€ 19.963,77	11,52%	€ 2.299,83		
01.A17.E10 5	Posa in opera di persiane avvolgibili con stecche In abete di fiamme, in pino di Svezia od in materiale plastico	m²	378,46	€ 18,59	€ 7.035,57	97,00%	€ 6.824,50		
	BALCONI								
N.P. 02	IMPERMEABILIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE BALCONI	m²	195,94	€ 203,61	€ 39.895,34	27,300%	€ 10.891,43		
01.A02.B70 5	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m² 0,50 ed oltre	m²	134,21	€ 10,21	€ 1.370,28	96,41%	€ 1.321,09		
01.A10.A80 5	Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 Per uno spessore di cm 2-2,5	m²	134,21	€ 21,41	€ 2.873,44	73,19%	€ 2.103,07		
01.A10.A90 5	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 Per uno spessore di cm 0,2 circa	m²	134,21	€ 13,28	€ 1.782,31	60,04%	€ 1.070,10		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI*	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
01.A20.E45	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a 5 Su murature esterne	m ²	134,21	€ 13,77	€ 1.848,07	79,21%	€ 1.463,86		
01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di 5 Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	27,18	€ 14,09	€ 382,97	94,43%	€ 361,63		
01.P18.B40	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia 15 In lastre dello spessore di cm 2	m ²	27,18	€ 68,15	€ 1.852,32	0,000%	€ -		
01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, 5 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	27,18	€ 84,72	€ 2.302,69	99,35%	€ 2.287,72		
01.P19.C10	Formazione di gocciolatoio a mola 5 Per pietre dure	m	135,9	2,99	€ 406,34	0,000%	€ -		
	TOTALE OPERE VIA BORGOTICINO 15-17				€ 248.564,90		€ 73.438,41	€ 59.081,59	23,769%
	TOTALE OPERE A CORPO				€ 529.346,46		€ 164.753,03	€ 132.544,68	25,039%

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
	5 A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm	cad	2	€ 4,27	€ 8,54	0,000%	€ -		
01.P22.H58	Batteria completa per vaschetta di cacciata tipoGeberit 15 Per vaschette con comando a catenella	cad	2	€ 19,03	€ 38,06	0,000%	€ -		
01.P22.H40	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e 5 vaso con morsetto Per vaso a cacciata - in PVC bianco	cad	2	€ 9,59	€ 19,18	0,000%	€ -		
01.P22.E64	Sifoni in ottone cromato per lavabi 30 Da 1 1/4" a V, regolazione telescopica	cad	2	€ 11,24	€ 22,48	0,000%	€ -		
01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento 5 Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia	cad	2	€ 8,32	€ 16,64	0,000%	€ -		
01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8" 15 Cm 25	cad	2	€ 1,91	€ 3,82	0,000%	€ -		
01.P22.F52	Tubetti flessibili in acciaio inox da 3/8"x3/8" 25 Cm 35	cad	2	€ 2,29	€ 4,58	0,000%	€ -		
01.P22.A12	Colonna per lavabo in vitreous-china 5 cm 65x22	cad	2	€ 49,63	€ 99,26	0,000%	€ -		
01.P22.C02	Batteria a miscela in ottone cromato per lavabo due fori, con due rubinetti e bocca di erogazione alta girevole, spor- 20 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	2	€ 47,97	€ 95,94	0,000%	€ -		
01.P22.E86	Piletta in ottone cromato per bidet, completa di accessori 5 Da 1" a 3 pezzi con troppo pieno- tappo a cat.	cad	2	€ 2,35	€ 4,70	0,000%	€ -		
01.P22.E82	Sifone in ottone cromato per bidet, completo di accessori 10 Da 1 1/4" tappo d'ispez- regolaztelescopica	cad	2	€ 8,53	€ 17,06	0,000%	€ -		
01.P22.C94	Batteria a miscela in ottone cromato per bidetsenza scarico automatico 20 Da 1/2" con doccetta, tipo pesante	cad	2	€ 47,97	€ 95,94	0,000%	€ -		
01.P22.A25	Lavello in gres ceramico smaltato, con troppo pieno, scolapiatti incorporato, tipo reversibile 20 cm 120x45x21-a due bacini	cad	2	€ 124,66	€ 249,32	0,000%	€ -		
01.P22.E80	Pilettoni in ottone cromato per lavelli, completi di accessori 5 Da 1 1/4" a sifoide racc. 2 pezzi liscio	cad	2	€ 11,79	€ 23,58	0,000%	€ -		
01.P22.C40	Rubinetto semplice verticale in ottone cromato per lavabo, bocca girevole alta sporgenza cm 13 20 Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	2	€ 19,14	€ 38,28	0,000%	€ -		
01.P22.F00	Piletta per vasca da bagno, in ottone cromato 5 Da 1 1/4" a 3 pezzi, troppopieno racc.2 pezzi	cad	2	€ 13,37	€ 26,74	0,000%	€ -		
01.P22.E88	Sifone in ottone cromato per bagno - doccia completi di accessori 5 Colonna scar. vascalunga - codolo curvo 1 1/2"	cad	2	€ 40,52	€ 81,04	0,000%	€ -		
01.P22.A70	Piatti doccia in gres ceramico smaltato 20 cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	2	€ 121,32	€ 242,64	0,000%	€ -		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	2	€ 60,13	€ 120,26	100,000%	€ 120,26		
01.A19.G10 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	2	€ 9,12	€ 18,24	100,000%	€ 18,24		
01.A19.G10 130	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di addu- Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	2	€ 14,70	€ 29,40	100,000%	€ 29,40		
01.A25.A70 5	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	2	€ 31,83	€ 63,66	100,000%	€ 63,66		
01.P08.G10 5	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32	cad	2	€ 0,92	€ 1,84	0,000%	€ -		
01.P08.G10 10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	1	€ 0,92	€ 0,92	0,000%	€ -		
01.P08.G10 15	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50	cad	1	€ 0,97	€ 0,97	0,000%	€ -		
01.P08.G00 5	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3	m	2	€ 0,97	€ 1,94	0,000%	€ -		
01.P08.G00 10	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3	m	2	€ 1,23	€ 2,46	0,000%	€ -		
01.P08.G00 20	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63-spessore mm 3	m	2	€ 2,00	€ 4,00	0,000%	€ -		
01.P08.G00 35	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3	m	2	€ 5,13	€ 10,26	0,000%	€ -		
01.P08.G20 5	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32	cad	2	€ 1,52	€ 3,04	0,000%	€ -		
01.P08.G20 10	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	2	€ 0,97	€ 1,94	0,000%	€ -		
01.P08.G20 20	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	2	€ 1,80	€ 3,60	0,000%	€ -		
01.P08.G20 35	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	2	€ 4,36	€ 8,72	0,000%	€ -		
01.P08.G10 5	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32	cad	2	€ 0,92	€ 1,84	0,000%	€ -		
01.P08.G10 10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40	cad	2	€ 0,92	€ 1,84	0,000%	€ -		
01.P08.G10 20	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63	cad	2	€ 1,38	€ 2,76	0,000%	€ -		
01.P08.G10 35	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110	cad	2	€ 3,85	€ 7,70	0,000%	€ -		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
	5 tubo diam. 16 mm in barre da m 5	m	1	€ 5,73	€ 5,73	0,000%	€ -		
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in barre da m 5	m	1	€ 7,81	€ 7,81	0,000%	€ -		
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	2	€ 7,33	€ 14,66	0,000%	€ -		
01.P08.L65	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20	m	1	€ 5,85	€ 5,85	0,000%	€ -		
01.A19.E12	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	m	2	€ 7,63	€ 15,26	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	1	€ 9,86	€ 9,86	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito intermedio 45 g. tubo - tubo diametro 26	cad	2	€ 11,55	€ 23,10	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato gomito corto per rubinetto diam. da 16 a 26	cad	2	€ 10,71	€ 21,42	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	1	€ 12,73	€ 12,73	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto maschio diametro da 16 a 26	cad	1	€ 3,76	€ 3,76	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26	cad	1	€ 5,42	€ 5,42	0,000%	€ -		
01.P08.L70	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato riduzione diametro 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	2	€ 6,30	€ 12,60	0,000%	€ -		
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile	kg	2	€ 10,08	€ 20,16	89,46%	€ 18,04		
01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse Tubazioni in piombo con annessa raccorderia in ottone e bronzo	kg	2	€ 12,73	€ 25,46	94,47%	€ 24,05		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
5	Normali	m²	2	€ 14,52	€ 29,04	0,000%	€ -		
01.P20.B00 10	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB	m²	2	€ 37,55	€ 75,10	0,000%	€ -		
01.P20.B03 50	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale Spessore mm 5+1.52+3	m²	2	€ 77,85	€ 155,70	0,000%	€ -		
NP 07/D	FORMAZIONE DI FORO PER AREAZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129 SU VETRATA TIPO VETROCAMERA	cad	2	€ 109,39	€ 218,78	60,160%	€ 131,62		
	TOTALE OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				€ 1.000,38		€ 404,32	€ 325,28	32,516%
	OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO								
05.P64.G35 10	Scaldabagno istantaneo a gas, modulante, con ca-mera stagna, a tiraggio forzato, accensione elettronica o piezoelettrica Da litri/min 13	cad	1	€ 759,68	€ 759,68	0,000%	€ -		
05.P74.A80 5	Smontaggio scaldabagno a gas e rimozione previa chiusura tubazioni acqua e gas	cad	2	€ 60,14	€ 120,28	0,000%	€ -		
05.P74.A70 5	Posa in opera di scaldabagno a gas, compreso trasporto, regolazione-collauda Aumento sui prezzi degli art.64g20 e 64g30	%	10	€ 0,28	€ 2,80	0,000%	€ -		
05.P68.A30 5	Distacco dall'impianto di caldaia murale per sostituzione o demolizione Di qualsiasi potenzialita'	cad	2	€ 19,04	€ 38,08	0,000%	€ -		
05.P68.B80 10	Smontaggio e rimontaggio caldaia in acciaio a tubi d'acqua di qualsiasi tipo e dimensioni per sostituzione tubi e ri- Per caldaie oltre kW 240	cad	1	€ 195,61	€ 195,61	0,000%	€ -		
05.P67.B60 5	Mensole per radiatori	cad	2	€ 9,49	€ 18,98	0,000%	€ -		
05.P57.E70 15	Piedini per radiatori Registrabili	cad	2	€ 6,33	€ 12,66	0,000%	€ -		
05.P67.B30 5	Detentori per radiatori compresimateriali di consumo Per ogni mm. di diam. nominale	mm	2	€ 0,47	€ 0,94	0,000%	€ -		
05.P68.A60 5	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per Di qualsiasi dimensione	cad	2	€ 11,48	€ 22,96	0,000%	€ -		
05.P69.B52 10	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame Diametro 3/8"x16 - a squadra	cad	2	€ 8,87	€ 17,74	0,000%	€ -		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
15	Tipo grande	cad	1	€ 85,49	€ 85,49	0,000%	€ -		
05.P70.C35	Sostituzione guarnizione, baderna di materiale termoisolante, portelloni caldaie								
15	Per caldaia oltre a kW 700.	cad	1	€ 82,29	€ 82,29	0,000%	€ -		
05.P59.G80	Collari per tubi a bulloncino, robusti								
10	Diametro 1/2"	cad	2	€ 0,30	€ 0,60	0,000%	€ -		
05.P59.G80	Collari per tubi a bulloncino, robusti								
5	Diametro 3/8"	cad	2	€ 0,29	€ 0,58	0,000%	€ -		
05.P59.G80	Collari per tubi a bulloncino, robusti								
15	Diametro 3/4"	cad	2	€ 0,34	€ 0,68	0,000%	€ -		
05.P67.E40	Valvolame speciale a sfera in acciaio -								
5	Per ogni mm di diam. nominale	mm	2	€ 9,49	€ 18,98	0,000%	€ -		
05.P68.B00	Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni:								
10	Saracinesche o valvole a vite	cad	2	€ 23,50	€ 47,00	0,000%	€ -		
05.P67.A70	Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due								
10	12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	1	€ 69,66	€ 69,66	0,000%	€ -		
05.P69.C25	Provvista e posa in opera di: valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro								
5	Diametro 3/8" - a squadra	cad	2	€ 7,65	€ 15,30	0,000%	€ -		
TOTALE OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO					€ 3.548,12		€ -	€ -	0,000%
OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI									
06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V								
25	scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	1	€ 124,80	€ 124,80	0,000%	€ -		
06.P27.A01	Scalda acqua elettrici verticali e orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V								
30	scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	2	€ 131,03	€ 262,06	0,000%	€ -		
06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V								
25	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 50 l garanzia 10 anni	cad	2	€ 226,09	€ 452,18	44,80%	€ 202,58		
06.A27.A01	F.O. Fornitura in opera di scalda acqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V								
30	F.O. di scalda acqua vert. 220 V 80 l garanzia 10 anni	cad	2	€ 232,33	€ 464,66	43,60%	€ 202,59		
06.A30.A02	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto alla pubblica discarica dei m								
5	rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	m	2	€ 0,34	€ 0,68	100,000%	€ 0,68		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
5	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 4 moduli	cad	1	€ 41,17	€ 41,17	79,53%	€ 32,74		
06.A09.B01	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con port								
10	F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 8 moduli	cad	1	€ 51,08	€ 51,08	75,31%	€ 38,47		
06.P09.C01	Quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guida DIN.								
10	quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	1	€ 42,10	€ 42,10	0,000%	€ -		
06.A09.C01	F. O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portell								
10	F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 300x400x160	cad	1	€ 53,54	€ 53,54	19,78%	€ 10,59		
06.P07.A03	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN								
40	MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	2	€ 25,74	€ 51,48	0,000%	€ -		
06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modu								
40	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	2	€ 34,87	€ 69,74	26,15%	€ 18,24		
06.P07.B01	Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per corrent								
10	Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	2	€ 37,81	€ 75,62	0,000%	€ -		
06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per c								
10	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	2	€ 40,34	€ 80,68	6,25%	€ 5,04		
16.P04.A05	PREZZI								
335	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automati	cad	2	€ 82,12	€ 164,24	25,56%	€ 41,98		
06.P11.B01	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzi								
5	canalina PVC 30x10	m	2	€ 0,98	€ 1,96	0,000%	€ -		
06.P11.B01	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzi								
25	canalina PVC 75x20	m	2	€ 4,65	€ 9,30	0,000%	€ -		
06.P11.B01	Canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzi								
50	canalina PVC 100x40	m	2	€ 5,25	€ 10,50	0,000%	€ -		
06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e								
505	P.O. di canalina PVC 30x10	m	2	€ 4,81	€ 9,62	100,000%	€ 9,62		
06.A11.B01	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e								
525	P.O. di canalina PVC 75x20	m	2	€ 4,81	€ 9,62	100,000%	€ 9,62		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
	20 scatola di derivaz. di qualsiasi tipo per canalina a cornice 120x20	cad	2	€ 3,33	€ 6,66	0,000%	€ -		
06.P10.A01	Tubi in PVC 5 tubo PVC rigido D. 16 mm	m	2	€ 0,42	€ 0,84	0,000%	€ -		
06.P10.A01	Tubi in PVC 10 tubo PVC rigido D. 20 mm	m	2	€ 0,56	€ 1,12	0,000%	€ -		
06.P10.A01	Tubi in PVC 20 tubo PVC rigido D. 32 mm	m	2	€ 1,08	€ 2,16	0,000%	€ -		
06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, 5 F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm	m	2	€ 2,27	€ 4,54	60,74%	€ 2,76		
06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, 10 F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	m	2	€ 2,65	€ 5,30	62,28%	€ 3,30		
06.A10.A01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, 20 F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm	m	2	€ 3,88	€ 7,76	53,15%	€ 4,12		
06.P10.A91	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, 5 raccordi per tubi fino a IP55 D.fino a 20 mm	cad	2	€ 0,09	€ 0,18	0,000%	€ -		
06.P10.A91	Raccordi in PVC per tubo/cassetta, tubo/guaina, guaina/ cassetta, guaina/guaina con grado di protezione IP 44 / IP 55, 15 raccordi per tubi IP55 D. 32 mm	cad	2	€ 0,21	€ 0,42	0,000%	€ -		
06.P10.A95	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, 5 curva PVC fino a IP55 - D.16	cad	2	€ 0,13	€ 0,26	0,000%	€ -		
06.P10.A95	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, 10 curva PVC IP55 - D.20	cad	2	€ 0,20	€ 0,40	0,000%	€ -		
06.P10.A95	Curva in PVC di qualsiasi raggio per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, 20 curva PVC IP55 - D.32	cad	2	€ 0,59	€ 1,18	0,000%	€ -		
06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla co 5 tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	2	€ 0,13	€ 0,26	0,000%	€ -		
06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla co 10 tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	2	€ 0,20	€ 0,40	0,000%	€ -		
06.P10.B01	Tubazione in PVC flessibile serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla co 20 tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	2	€ 0,45	€ 0,90	0,000%	€ -		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente 5 F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	2	€ 1,32	€ 2,64	0,000%	€ -		
06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente 10 F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	2	€ 1,38	€ 2,76	0,000%	€ -		
06.A10.B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente 20 F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	2	€ 2,18	€ 4,36	0,000%	€ -		
06.P01.A01	unipolare 10 cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	2	€ 0,17	€ 0,34	0,000%	€ -		
06.P01.A01	unipolare 15 cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	2	€ 0,25	€ 0,50	0,000%	€ -		
06.P01.A01	unipolare 20 cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	2	€ 0,41	€ 0,82	0,000%	€ -		
06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, mor 10 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	2	€ 0,65	€ 1,30	71,63%	€ 0,93		
06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, mor 15 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	2	€ 0,96	€ 1,92	72,56%	€ 1,39		
06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, mor 20 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	2	€ 1,30	€ 2,60	67,15%	€ 1,75		
06.P01.B02	tripolare 20 cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	2	€ 0,63	€ 1,26	0,000%	€ -		
06.P01.B02	tripolare 25 cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	2	€ 0,98	€ 1,96	0,000%	€ -		
06.A01.B02	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elett 20 F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	2	€ 1,93	€ 3,86	66,25%	€ 2,56		
06.A01.B02	F.O. Fornitura in opera di cavi per servizio mobile (sforzi meccanici medi) di tripolare compresi i collegamenti elett 25 F.O. di cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	2	€ 2,46	€ 4,92	59,27%	€ 2,92		
06.P02.A01	Cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, scherm 5 cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	2	€ 0,31	€ 0,62	0,000%	€ -		
06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impi 5 F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 1x2x0,6	m	2	€ 1,31	€ 2,62	75,38%	€ 1,97		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
15	F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 3/4 moduli	cad	2	€ 15,27	€ 30,54	33,25%	€ 10,15		
06.P12.A01	Cassette di deivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.								
5	cassetta da incasso rotonda D.85	cad	2	€ 0,42	€ 0,84	0,000%	€ -		
06.P12.A01	Cassette di deivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.								
15	cassetta da incasso 118x118x70	cad	2	€ 0,59	€ 1,18	0,000%	€ -		
06.P12.A01	Cassette di deivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori.								
30	cassetta da incasso 196x152x70	cad	2	€ 1,23	€ 2,46	0,000%	€ -		
06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso								
5	F.O. di cassetta da incasso rotonda D.85	cad	2	€ 6,08	€ 12,16	79,22%	€ 9,63		
06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso								
15	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	2	€ 7,63	€ 15,26	81,09%	€ 12,37		
06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso								
30	F.O. di cassetta da incasso 196x152x70	cad	2	€ 11,36	€ 22,72	81,81%	€ 18,59		
06.P12.D01	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare comp								
5	scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	2	€ 1,42	€ 2,84	0,000%	€ -		
06.P12.D01	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare comp								
10	scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	2	€ 1,76	€ 3,52	0,000%	€ -		
06.A12.D01	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di ap								
5	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 1 o 2 moduli	cad	2	€ 6,05	€ 12,10	68,10%	€ 8,24		
06.A12.D01	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di ap								
10	F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	cad	2	€ 6,40	€ 12,80	64,40%	€ 8,24		
06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare comp								
5	scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	2	€ 2,12	€ 4,24	0,000%	€ -		
06.P12.D02	Scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare comp								
10	scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	2	€ 3,14	€ 6,28	0,000%	€ -		
06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di ap								
5	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli	cad	2	€ 6,77	€ 13,54	60,97%	€ 8,26		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
	10 supporti da 4 moduli	cad	2	€ 1,23	€ 2,46	0,000%	€ -		
06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili ne								
	5 F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	2	€ 0,98	€ 1,96	47,58%	€ 0,93		
06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili ne								
	10 F.O. di supporti da 4 moduli	cad	2	€ 1,71	€ 3,42	27,44%	€ 0,94		
06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.								
	5 placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	2	€ 1,61	€ 3,22	0,000%	€ -		
06.P13.C02	Placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato.								
	10 placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2	€ 2,33	€ 4,66	0,000%	€ -		
06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizza								
	5 F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	2	€ 1,83	€ 3,66	12,03%	€ 0,44		
06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizza								
	10 F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	2	€ 2,56	€ 5,12	8,59%	€ 0,44		
06.P13.C04	Placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55.								
	5 placche stagne fino a 3 moduli	cad	2	€ 3,39	€ 6,78	0,000%	€ -		
06.A13.C04	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 install								
	5 F.O. di placche stagne fino a 3 moduli	cad	2	€ 4,30	€ 8,60	21,09%	€ 1,81		
06.P16.A02	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale								
	5 pulsantiera a 4 pulsanti due file	cad	2	€ 33,06	€ 66,12	0,000%	€ -		
06.P16.A02	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale								
	25 pulsantiera a 12 pulsanti due file	cad	2	€ 65,03	€ 130,06	0,000%	€ -		
06.P16.A02	Pulsantiera in alluminio anodizzato a due file predisposte per posto esterno orizzontale								
	55 pulsantiera a 24 pulsanti due file	cad	2	€ 115,13	€ 230,26	0,000%	€ -		
06.P16.A01	Pulsantiera in alluminio anodizzato a una fila predisposte per posto esterno verticale.								
	5 pulsantiera a 1 pulsante uNa fila	cad	2	€ 20,57	€ 41,14	0,000%	€ -		
06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico								
	505 P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante	cad	2	€ 3,05	€ 6,10	100,000%	€ 6,10		
06.A16.A11	P.O. Posa in opera di pulsantiera e posto interno citofonico								
	510 P.O. di pulsantiera per impianti citofonici	cad	2	€ 50,67	€ 101,34	100,000%	€ 101,34		

Art. di	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	inc. manodopera singola voce	inc. manodopera singola voce con SGUI	inc. manodopera	inc. manodopera
Elenco	e sviluppo delle operazioni	Misura		Unitario	EURO	%	EURO	EURO	%
715	P.O. di aspiratore per cappe /sottocappa	cad	2	€ 25,32	€ 50,64	100,000%	€ 50,64		
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	2	€ 17,47	€ 34,94	0,000%	€ -		
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile griglia fissa o a gravità	cad	2	€ 4,90	€ 9,80	0,000%	€ -		
06.P27.B02	Accessori per estrattori elettrici serie civile guarnizione anticondensa	cad	2	€ 1,40	€ 2,80	0,000%	€ -		
06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile 505 P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti	cad	2	€ 7,59	€ 15,18	100,000%	€ 15,18		
06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile 515 P.O. di griglia fissa o a gravità	cad	2	€ 10,12	€ 20,24	100,000%	€ 20,24		
06.A27.B02	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile 525 P.O. di guarnizione anticondensa	cad	2	€ 7,59	€ 15,18	100,000%	€ 15,18		
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunciare dichiarazione di conformità	cad	2	€ 149,16	€ 298,32	0,000%	€ -		
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunciare impianto di terra incluse misure	cad	1	€ 104,41	€ 104,41	0,000%	€ -		
06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunciare denuncia impianto antifulmine	cad	1	€ 104,41	€ 104,41	0,000%	€ -		
06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identifi disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	2	€ 83,99	€ 167,98	0,000%	€ -		
NP 08/D	SOSTITUZIONE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	cad	2	€ 223,21	€ 446,42	45,440%	€ 202,85		
	TOTALE OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI				€ 5.788,01		€ 1.752,46	€ 1.409,87	24,358%
	TOTALE OPERE A MISURA				€ 21.653,54		€ 4.988,68	€ 4.013,42	18,535%
	IMPORTO COMPLESSIVO OPERE A CORPO E MISURA				€ 551.000,00		169.741,71	€ 136.558,10	24,784%