

**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

**ANALISI NUOVI PREZZI**

ALLEGATO

**07**

**N.P. OPERE A CORPO**

**(VIA BUSCALIONI N°15-17-21 - VIA BORGOTICINO N° 15-17)**

	N. P. 01	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE PER SOSTITUZ. AVVOLGITORE E REVISIONE RULLO	ORE NORMALI	ora	0,30	0,30	28,03	8,41
2	01.P14.F90 005	AVVOLGITORI AUTOMATICI DELLE CINGHIE CON PLACCA NICHELATA E CASSETTO DI PROTEZIONE COMPLETI AD INCASSO		cad	1,00	1,00	4,96	4,96
3	01.P23.C10 010	CINGHIA DI NYLON		ml	3,00	3,00	0,26	0,78
4	01.P14.N00 005	MINUTERIE DI SERIE CORRENTE IN FERRO		kg	2,50	2,50	19,00	47,50
5	PREZZO DI MERCATO	PROVVISTA E POSA DI SERRAMENTI COSTRUITI CON PROFILI ESTRUSI IN LEGA LEGGERA, 6060 (UNI 3569TA 16) A TAGLIO TERMICO,VERNICIATO CON COLORE RAL STANDARD. IL TELAIO FISSO PROF. MM 50, ANTA PROFONDITA' MM 60. SISITEMA DI TENUTA CON GUARNIZIONE CENTRALE IN EPDM CON TRIPLA FUNZIONE DI TENUTA, DI ABBATTIMENTO ACUSTICO E TERMICO COMPRENDENTE VETRI TIPO CAMERA BASSOEMISSIVO (4/15 GAS/4); COMPRESI ORGANI DI CHIUSURA E MANIGLIA TIPO DK		mq	1,00	1,00	350,00	350,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%			85,05	1,00		85,05
		<b>TOTALE</b>		<b>mq</b>				<b>496,70</b>

	N.P. 02	IMPERMEABILIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE BALCONI		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.A02.B00 010	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA DEI MATERIALI, ECC		mq	1,00	1,00	9,26	9,26
2	01.A02.A40 005	DEMOLIZIANE DI CALDANE, SOTTOFONDI, IN CLS NON ARMATO IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO		mc	0,05	0,05	80,21	4,0105
3	PREZZO DI MERCATO	MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA PER LA PROTEZIONE E L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUP. IN CLS, BALCONI, TERRAZZE, ECC.		mq	2,00	2,00	36,00	72,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	8,75	1,00		8,75
4	PREZZO DI MERCATO	NASTRO GOMMATO CON FELTRO RESISTENTE AGLI ALCALI PER SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI E GUAINI LIQUIDE		ml	1,00	1,00	25,00	25,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	6,08	1,00		6,08
5	PREZZO DI MERCATO	TESSUTO NON TESSUTO MACROFORATO IN POLIPROPILENE, PER L'ARMATURA DI MEMBRANE IMPERMEABILI		mq	2,00	2,00	3,50	7,00

		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	0,85	1,00		0,85
6	01.A11.A40 005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI FINO A CM 15, FORMATO CON CLS CEMENTIZIO EVENTE RESIT. CARATT DI KG/CMQ 150, PER OGNI CM DI SPESORE		mq	6,00	6,00	3,19	19,14
7	01.P07.B45 005	PROVVISTA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO,ECC.		mq	1,00	1,00	24,28	24,28
8	01.A12.B70 005	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO, ECC		mq	1,00	1,00	27,25	27,25
		<b>TOTALE</b>		<b>mq</b>				<b>203,61</b>

	N. P. 03	SERRAMENTI ESTERNI IN LEGNO		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO PER ADEGUAMENTO AL TELAIO ESISTENTE	ORE NORMALI	ora	0,30	0,30	33,31	9,99
2	PREZZO DI MERCATO	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTO IN LEGNO LARICE D'AMERICA A TAGLIO TERMICO, AVENTE SEZ. NON INFERIORE A MM 68 X 75, CON MODANATURA, INCASTRI E REGOLI PER VETRI, RIGETTO D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, COMPRESIVO DI VETRO TIPO CAMERA 4/15GAS/4 BASSOEMISSIVO TRASPARENTE, COM VERNICIATURA AD ACQUA; COMPRESIVO DI MANIGLIA TIPO DK		mq	1,00	1,00	570,00	570,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	138,51	1,00		138,51
3	01.P14.N00 005	MINUTERIE DI SERIE CORRENTE IN FERRO		kg	1,00	1,00	19,00	19,00
		<b>TOTALE</b>		<b>mq</b>				<b>737,50</b>

	N. P. 04	GELOSIE IN LARICE D'AMERICA		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO PER ADEGUAMENTO E/O VERIFICA POLLICI	ORE NORMALI	ora	0,30	0,30	33,31	9,99
2	PREZZO DI MERCATO	PROVVISTA E POSA DI GELOSIE A GANGHERI CON INTELAIATURE SPESS. MM 45. COMPRESA LA FERRAMENTA E LA VERNICIATURA AD ACQUA		mq	1,00	1,00	400,00	400,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	97,20	1,00		97,20
3	01.P14.N00 005	MINUTERIE DI SERIE CORRENTE IN FERRO		kg	1,00	1,00	19,00	19,00
		<b>TOTALE</b>		<b>mq</b>				<b>526,19</b>

	N. P. 05	SCURI INTERNI PER PORTE-FINESTRE		UNITA' MISURA	QUANTITA'	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO PER ADEGUAMENTO CERNIERE	ORE NORMALI	ora	0,30	0,30	33,31	9,99

2	PREZZO DI MERCATO	PROVVISTA E POSA DI SCURI INTERNI, PANNELLATURA PIENA COMPRESA LA FERRAMENTA E LA VERNICIATURA AD ACQUA		mq	1,00	1,00	200,00	200,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	48,60	1,00		48,60
3	01.P14.N00005	MINUTERIE DI SERIE CORRENTE IN FERRO		kg	1,00	1,00	19,00	19,00
		<b>TOTALE</b>		mq				<b>277,59</b>

	N. P. 06	RECINZIONE MODULARE IN GRIGLIATO ELETTROFUSO		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	PREZZO DI MERCATO	PROVVISTA E POSA DI RECINZIONE METALLICA IN GRIGLIATO ELETTROFUSO, PANNELLI MODULARI MONOLITICI, VERNICIATURA CON POLVERI POLIESTERE SU MATERIALE ZINCATO, COMPRESI PIANTANE, ANCORAGGI, CORNICI E QUANTO NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA		mq	1,00	1,00	95,00	95,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	23,09	1,00		23,09
		<b>TOTALE</b>		mq				<b>118,09</b>

	N. P. 07	RECINZIONE IN MURATURA		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.A01.A55010	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER OPERE DI FONDAZIONE IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI		mc	0,40	0,40	7,25	2,90
2	01.P26.A45005	TRASPORTO ALLE DISCARICHE DI MATERIALE DI SCAVO		mc	0,40	0,40	6,00	2,40
3	01.A04.B15010	CLS PER USO NON STRUTTURALE A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R (PER MAGRONE DI SOTTOFONDO)		mc	0,10	0,10	60,94	6,09
4	01.A04.C03010	GETTO IN OPERA DI CLS CEMENTIZIO ESEGUITO DA AUTOBETONIERA (PER MAGRONE)		mc	0,10	0,10	7,46	0,75
5	01.A04.H00005	CASSERATURE PER STRUTTURE IN C.A. SEMPLICE A SEZIONE RIDOTTA (PER FONDAZIONE)		mq	0,50	0,50	57,60	28,80
6	01.A04.F70010	RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO FE B 44 K PER ARMATURA (PER FONDAZIONE)		kg	11,21	11,21	1,28	14,35
7	01.A04.B20005	CLS A PRESTAZIONE GARANTITA IN ACCORDO ALLA UNI EN 206-1 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C 25/30 (PER FONDAZIONE E RIEMPIMENTO FORI BLOCCHI)		mc	0,16 + ((0,25*0,25*1,00)*4)	0,41	103,00	42,23
8	01.A04.C03020	GETTO IN OPERA DI CLS CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA IN STRUTTURE ARMATE (PER FONDAZIONE)		mc	0,16	0,41	32,04	13,14
9	01.A05.B75030	MURATURA ESEGUITA CON BLOCCHI FORATI IN CLS AD ALTA RESISTENZA MECCANICA, BLOCCHI SPESSORE CM 30 (PER FORMAZIONE RECINZIONE)		mq	1,00	1,00	62,28	62,28

10	01.A04.F00 015	BARRE PER C.A. LAVORATE EDISPOSTE IN OPERA IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 44 K (PER ARMATURA BLOCCHI)		kg	0,88	0,88	1,47	1,30
11	01.A10.A30 005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SPESSORE CM 2 (PER PARETI MURO)		mq	2,00	2,00	24,39	48,78
12	01.A10.B40 005	INTONACO DI MALTA CEMENTIZIA E GRANIGLIA DI MARMO A VARI COLORI SPESSORE CM 1,5 (PER PARETI MURO)		mq	2,00	2,00	30,04	60,08
13	01.P18.A70 020	SERIZZO ANTIGORIO IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM 3 (PER PARTE SUPERIORE MURO)		mq	0,36	0,36	80,99	29,16
14	01.P19.C10 005	FORMAZIONE DI GOCCIOLATOIO A MOLA PER PIETRE DURE		ml	2,00	2,00	2,99	5,98
15	01.P19.B10 010	BISELLATURA ESEGUITA IN LABORATORIO CON LEGGERO ARROTONDAMENTO DEGLI SPIGOLI		ml	2,00	2,00	1,50	3,00
16	01.A12.H20 005	POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O IN MARMO, (COPERTINA		mq	0,36	0,36	84,72	30,50
			TOTALE	ml				351,73

	N. P. 08	CANCELLO CARRAIO IN GRIGLIATO ELETTROFUSO		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	PREZZO DI MERCATO	PROVVISTA E POSA DI CANCELLO CARRAIO IN GRIGLIATO ELETTROFUSO, , VERNICIATURA CON POLVERI POLIESTERE SU MATERILAE ZINCATO, COMPRESSE PIANTANE, ANCORAGGI, CORNICI E QUANTO NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA		cad	1,00	1,00	2.450,00	2.450,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	595,35	1,00		595,35
			TOTALE	cad				3.045,35

	N. P. 09	CANCELLO PEDONALE IN GRIGLIATO ELETTROFUSO		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	PREZZO DI MERCATO	PROVVISTA E POSA DI CANCELLO PEDONALE IN GRIGLIATO ELETTROFUSO, , VERNICIATURA CON POLVERI POLIESTERE SU MATERILAE ZINCATO, COMPRESSE PIANTANE, ANCORAGGI, CORNICI E QUANTO NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA		cad	1,00	1,00	1.250,00	1.250,00
		SPESE ED UTILE DI IMPRESA +24,30%		%	303,75	1,00		303,75
			TOTALE	cad				1.553,75

**N.P. OPERE A MISURA**

**(EDIFICI PATRIMONIO RESIDENZIALE COMUNALE)**

	N.P. 1/D	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO. REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE RACCORDERIA, RUBINETTERIA ESTERNA.		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A 10.005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	1,89	33,31	62,96
2	01.P01A 20.005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	1,89	31,04	58,67
3	01.P01.A 30.005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	0,90	28,03	25,23
4	01.P24.H 60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI , TRAPANI E SIMILI	ora	1,00	1,00	1,91	1,91
5	01.P24.H 80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRI CE E SALDATRI CE	ora	1,00	1,00	1,91	1,91
6	01.P08.L 65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ml	8,00	8,00	7,33	58,64
7	01.P08.L 70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93	19,86
8	01.P08.L 70.028	GOMITO LUNGO RUBINETTO MONT. CONVENZ. DA 1/2"		cad.	2,00	2,00	9,34	18,68
9	01.P08.G 00.015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM. 50 SPESSOR E MM. 3	ml.	3,00	3,00	1,56	4,68
10	01.P08.G 40.015	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT	DIAMETRO MAGGIOR E MM. 50 MINORE 40 - 50	cad.	1,00	1,00	2,05	2,05
11	01.P08.G 20.015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM. 50	cad.	1,00	1,00	1,05	1,05
12	01.P08.H 10.025	RIDUZIONI ECCENTRICHE O CENTRICHE IN GEBERIT	DIAMETRO MAGGIOR E 90 MINORE 40 50-63-75	cad.	1,00	1,00	1,05	1,05
			TOTALE	Cad.				256,68



	N.P. 2/D	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (BOILER). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, BOILER.		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A 10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	1,87	33,31	62,29
2	01.P01A 20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	31,04	31,04
3	01.P24.H 60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI , TRAPANI E SIMILI	ora	1,00	0,92	1,91	1,76
4	01.P24.H 80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRICE E SALDATRICE	ora	1,00	1,00	1,91	1,91
5	01.P08.L 65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ml	5,00	5,00	7,33	36,65
6	01.P08.L 70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93	19,86
			TOTALE	Cad.				153,51

	N.P. 3/D	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (WC). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, RUBINETTO IN OTTONE CROMATO PAR VASCHETTE DI CACCIATA, MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, WC, VASCHETTA DI CACCIATA, ASSE		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A 10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	33,31	66,62
2	01.P01A 20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	31,04	62,08
3	01.P01.A 30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	28,03	28,03
4	01.P24.H 60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI , TRAPANI E SIMILI	ora	1,00	1,00	1,91	1,91

5	01.P24.H 80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRI CE E SALDATRI CE	ora	1,00	1,00	1,91	1,91
6	01.P08.L 65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLI DA MT.50	ml	3,00	3,00	7,33	21,99
7	01.P08.L 70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93	19,86
8	01.P08.G 60.035	BRAGA SEMPLICE A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MAGGIOR E 110 MINORE DA MM 40 A MM. 110	cad.	1,00	1,00	5,42	5,42
9	01.P08.G 20.015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM.90	cad	2,00	2,00	1,05	2,10
10	01.P08.H 10.025	RIDUZIONI ECCENTRICHE O CENTRICHE IN GEBERIT	DIAMETRO MAGGIOR E 90 MINORE 40 50-63-75	cad.	2,00	2,00	1,05	2,10
			TOTALE	Cad.				212,02

	N.P. 4/D	REALIZZAZIONE PUNTO ACQUA PER APPARECCHIO UTILIZZATORE IDRO- SANITARIO (LAVATRICE O LAVASTOVIGLIE). REALIZZATO IN TUBAZIONE IN MULTISTRATO PER IL CARICO E TUBAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE PER LO SCARICO. COMPRESA FORNITURA E POSA DI RACCORDERIA, RUBINETTO PER ATTACCO LAVATRICE E/O LAVASTOVIGLIE IN OTTONE CROMATO IL SIFONE MATERIALE DI USO E CONSUMO E TUTTO QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, A PARTIRE DAL PUNTO DI DISTRIBUZIONE. ESCLUSE LE OPERE MURARIE, RUBINETTERIA ESTERNA.		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A 10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	33,31	66,62
2	01.P01A 20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	31,04	62,08
3	01.P01.A 30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	28,03	28,03
4	01.P24.H 60.005	NOLO UTENSILI ELETTRICI DELLA POTENZA SINO 3KW	MOLE ANGOLARI , TRAPANI E SIMILI	ora	1,00	1,00	1,91	1,91
5	01.P24.H 80.005	NOLO DI MACCHINA OPERATRICE	TAGLIATRI CE E SALDATRI CE	ora	1,00	1,00	1,91	1,91

6	01.P08.L 65.020	TUBAZIONE IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO	TUBO DIAM. 20 MM IN ROTOLE DA MT.50	ml	4,00	4,00	7,33	29,32
7	01.P08.L 70.010	RACCORDI PER TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO	GOMITO FEMMINA 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad.	2,00	2,00	9,93	19,86
8	01.P08.L 70.015	GOMITO INTERMEDIO G.90 TUBO-TUBO DIAM. DA 16 A 26		cad.	1,00	1,00	10,71	10,71
9	01.P08.G 00.015	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM. 50 SPESSOR E MM. 3	ml.	1,00	1,00	1,56	1,56
10	01.P08.G 40.015	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT	DIAMETRO MAGGIOR E MM. 50MINORE 40 - 50	cad.	1,00	1,00	2,05	2,05
11	01.P08.G 20.015	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE	DIAMETRO MM.50	cad	1,00	1,00	1,05	1,05
12	01.P08.H 10.025	RIDUZIONI ECCENTRICHE O CENTRICHE IN GEBERIT	DIAMETRO MAGGIOR E 90 MINORE 40 50-63-75	cad.	1,00	1,00	1,05	1,05
13	01.P22.C 42.005	RUBINETTO PER ATTACCO LAVATRICE IN OTTONE CROMATO	DA 3/8" X 3/4" A SQUADRA	cad.	1,00	1,00	8,62	8,62
			TOTALE	Cad.				234,77

	N.P. 5/D	DIRITTO DI CHIAMATA PER IDRAULICO O FABBRO O FALEGNAME RIFERITO AD UN PRONTO INTERVENTO NON DILAZIONABILE NEL TEMPO.		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01A 20 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,50	1,50	33,31	49,97
2	01.P24.E 00 005	NOLO DI AUTOCARRO PER IL RIFORNIMENTO COMBUSTIBILI, COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	46,70	46,70
			TOTALE	cad.				96,67

	N. P. 6/D	FORMAZIONE DI FORO (MURATURA) PER AREAIZIONE LOCALE CUCINA NORMA UNI 7129		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
1	01.P01.A 10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORE NORMALI	ora	1,00	1,00	33,31	33,31
2	01.P01.A 30 005	OPERAIO COMUNE	OER NORMALI	ora	1,00	1,00	28,03	28,03
3	01.P24.E 75 005	NOLO CAROTATRICE		ora	0,50	0,50	62,37	31,19
4	01.P08.A 03 040	TUBO IN PVC		ml	0,50	0,50	6,11	3,06



1	01.P01.A 20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora		0,50	31,04	15,52
2	01.P01.A 30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora		0,50	28,03	14,02
3	01.A04A 30.005	MALTA PER MURATURE, RINZAFFI, CAPPE ECC(CONFE-ZIONATA CON KG.500 DI CEMENTO TIPO 325 E MC.1 DI SABBIA)	DI CEMENTO	mc		0,05	137,67	6,88
4	05.P63.A 40.050	TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO, ESTENSIBILE, PER CONVOGLIAMENTO FUMI AL CAMINO, DN 200		m		1,00	19,04	19,04
5	05.P63.A 30.050	MANICOTTO DI GIUNZIONE PER TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO, DN 200		cad		0,30	6,59	1,98
			TOTALE	m				57,44

	N.P. 11/D	SPOSTAMENTO MOBILI, PENSILI ED OGNI ALTRO OSTACOLO PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO, COMPRESO IL RIPOSIZIONAMENTO DEGLI STESSI E LE MODIFICHE SUCCESSIVE ALL'INTERVENTO		UNITA' MISURA	QUANTITA' PARZIALI	QUANTITA' TOTALI	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
2	01.P01.A 20 005	OPERAIO QUALIFICATO	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	31,04	62,08
3	01.P01.A 30 005	OPERAIO COMUNE	ORE NORMALI	ora	2,00	2,00	28,03	56,06
4	P24.H60. 005	NOLO DI UTENSILI PORTATILI ELETTRICI DELLA POTENZA MASSIMA DI KW.3, COMPRESA L'ENERGIA E QUANTO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA SOLA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO EFFETTIVO IMPIEGO MOLE ANGOLARI, TRAPANI E SIMILI		ora	2,00	2,00	1,91	3,82
			TOTALE	Cad				121,96