



1405150/30

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI
PATRIMONIO E VERDE

SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

Allegato n° 06

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEDI POLIZIA MUNICIPALE

Progettisti:

arch. Marco MICHELOTTI
geom. Salvatore RIZZO

*Coordinatore della Sicurezza
in fase di Progettazione:*

arch. Marco MICHELOTTI

Collaboratore:

geom. Salvatore MASSA

Responsabile del Procedimento: arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

NOME-FILE Scala Plot

RIFERIMENTO

SCALA

1:1

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	NOV. 2014	arch. Marco MICHELOTTI
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO

QIM

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
LAVORI									
<u>VIA BAZZI 6</u>									
Lavori a Misura									
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
1	01.A02.B70 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Per superfici di m ² 0,50 ed oltre		m ²	179,00	10,63	1.902,77	1.835,60	96,47 %
2	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	22,00	5,43	119,46	119,46	100,00 %
3	NP09	Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento		m ²	169,00	100,00	16.900,00	9.854,39	58,31 %
TOTALE VIA BAZZI 6							18.922,23		
<u>VIA BOLOGNA 47</u>									
Lavori a Misura									
OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI									
4	NP10	Provvista e posa in opera di cornice perimetrale per serramenti esterni		m	1129,45	21,40	24.170,23	10.257,85	42,44 %
5	NP11	Provvista e posa in opera di gocciolatoio per serramenti esterni		m	276,85	29,00	8.028,65	2.514,57	31,32 %
OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI									
6	01.A18.N00 010	Interventi Locali Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di		%	37475,9608 000	3%	1.124,28		
7	01.A18.N00 020	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la		%	21698,9348 500	6%	1.301,94		
TOTALE VIA BOLOGNA 47							34.625,10		
<u>VIA BOLOGNA 74</u>									
Lavori a Misura									

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
8	01.A10.E20 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature		m ²	157,92	79,63	12.575,17	9.897,92	78,71 %
9	02.P80.S58 010	Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico incolore in soluzione acquosa, su superfici nuove in cemento a ...		m ²	197,40	6,94	1.369,96	1.273,93	92,99 %
10	02.P80.S74 010	Coloritura di calcestruzzi con due riprese di vernice poliuretanicca a finire, compreso fondo epossidico ...		m ²	197,40	18,16	3.584,78	2.054,44	57,31 %
11	NP12	Provvista e posa in opera di struttura metallica di rinforzo pareti mobili		m	435,80	42,80	18.652,24	4.954,03	26,56 %
		OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI							
12	01.A18.N00 010	Interventi Locali Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di		%	3919,75800 00	3%	117,59		
13	01.A18.N00 020	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la		%	6894,16260 00	6%	413,65		
		TOTALE VIA BOLOGNA 74					36.713,39		
		VIA GARIBALDI 25							
		Lavori a Misura							
		OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI							
14	01.A02.A25 025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche		m ²	8,16	11,06	90,25	83,45	92,47 %
15	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m ³	1,848	83,73	154,73	139,32	90,04 %
16	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica		m ²	18,48	9,65	178,33	178,33	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
17	01.A02.B50 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la In ceramica		m ²	103,04	9,65	994,34	994,34	100,00 %
18	01.A02.B60 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a Per superfici di m ² 0,50 ed oltre		m ²	103,04	6,28	647,09	621,34	96,02 %
19	01.A02.B80 005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	20,00	5,43	108,60	108,60	100,00 %
20	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.		kg	232,322	2,01	466,97	384,36	82,31 %
21	01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei Con una superficie di almeno m ² 0,50		m ²	10,45	12,07	126,13	125,99	99,89 %
22	01.A06.A20 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1		m ²	19,13	44,95	859,89	683,61	79,50 %
23	01.A09.L50 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60		m ²	18,48	32,60	602,45	602,45	100,00 %
24	01.A09.L70 005	Posa di cornice perimetrale ad l in metallo leggero, escluso il ponteggio Per controsoffitto		m	44,80	6,34	284,03	280,65	98,81 %
25	01.A10.A20 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2		m ²	38,25	20,76	794,07	761,91	95,95 %
26	01.A10.B00 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1		m ²	38,25	7,74	296,06	284,63	96,14 %
27	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per		m ²	184,75	3,35	618,91	501,56	81,04 %
28	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m ² 0,20		m ²	121,52	30,05	3.651,68	3.428,20	93,88 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
29	01.A19.E00 005	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile		kg	2,000	10,48	20,96	18,81	89,74 %
30	01.A19.E14 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 125 e 160		m	37,00	18,97	701,89	695,85	99,14 %
31	01.A19.E14 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto Del diametro di mm 200 e 250		m	39,00	25,26	985,14	977,95	99,27 %
32	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.		cad	10,00	39,24	392,40	358,81	91,44 %
33	01.A19.G10 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di		cad	5,00	72,71	363,55	344,79	94,84 %
34	01.A19.G10 120	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"		cad	4,00	11,93	47,72	47,72	100,00 %
35	01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico		cad	4,00	82,74	330,96	330,96	100,00 %
36	01.A19.G10 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico		cad	3,00	61,37	184,11	184,11	100,00 %
37	01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico		cad	4,00	62,68	250,72	250,72	100,00 %
38	01.A19.G10 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Sedili in plastica per vasi all'inglese		cad	4,00	9,52	38,08	38,08	100,00 %
39	01.A19.G10 200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di Lancia di lavaggio, completa di accessori		cad	3,00	21,82	65,46	65,46	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
40	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ...		cad	14,00	104,08	1.457,12	901,37	61,86 %
41	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...		cad	5,00	100,77	503,85	437,49	86,83 %
42	01.A19.H40 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza ...		cad	4,00	128,63	514,52	429,88	83,55 %
43	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		m ²	121,52	24,28	2.950,51		
44	01.P08.A05 030	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2 diametro esterno cm 12,5		cad	7,00	7,93	55,51		
45	01.P08.A30 030	Curve a 90° in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5		cad	9,00	2,72	24,48		
46	01.P08.A40 030	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5		cad	5,00	4,88	24,40		
47	01.P08.G00 050	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200-spessore mm 6,2		m	31,00	13,71	425,01		
48	01.P08.G10 050	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 200		cad	4,00	25,93	103,72		
49	01.P08.G40 060	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200		cad	2,00	51,31	102,62		
50	01.P08.H00 020	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - diametro mm 200		cad	2,00	161,75	323,50		
51	01.P08.L50 045	Braccialetti zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200		cad	7,00	12,53	87,71		
52	01.P08.L65 015	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	14,00	8,04	112,56		
53	01.P09.E27 005	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, in colore bianco		m ²	18,48	3,74	69,12		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
54	01.P09.E28 005	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri in profilato di alluminio a L		m	44,80	1,45	64,96		
55	01.P09.E34 010	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine dim. mm 600x600x15 e orditura apparente		m ²	18,48	9,67	178,70		
56	01.P22.A10 025	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi cm 64x49x20		cad	4,00	37,24	148,96		
57	01.P22.A62 005	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36		cad	4,00	97,05	388,20		
58	01.P22.C10 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza Da 1/2" con aeratore, tipo pesante		cad	4,00	42,85	171,40		
59	01.P22.C56 005	Rubinetti in ottone cromato di regolaggio sotto - lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm200 Da 3/8" rosone a muro		cad	4,00	2,93	11,72		
60	01.P22.C86 005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"		cad	2,00	12,78	25,56		
61	01.P22.E46 005	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Rubinetto di erogazione a chiave mobile		cad	3,00	10,64	31,92		
62	01.P22.E46 020	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti Gancio a muro a forcilla		cad	3,00	2,66	7,98		
63	01.P22.E66 015	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento Da 1 1/4" x 40 mm a V		cad	5,00	4,67	23,35		
64	01.P22.E68 020	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio		cad	5,00	2,71	13,55		
65	01.P22.E74 010	Prese a muro in tubi di ottone cromato con rosone per lavabi Da 1/2"x1/2", diametro mm 12		cad	10,00	2,71	27,10		
66	01.P22.H20 005	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In materiale plastico - colori vari		cad	4,00	10,85	43,40		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
67	01.P22.H28 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51		cad	4,00	66,99	267,96		
68	01.P22.H30 020	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14		cad	4,00	9,33	37,32		
69	01.P22.H70 010	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio		cad	3,00	22,92	68,76		
70	05.P64.A20 010	Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermo- ti,tipo elicoidale, da Diametro cm. 12		cad	2,00	25,98	51,96		
71	05.P73.F10 005	Provvista e posa in opera dianemostato per distribuzione aria in lamieradi acciaio verniciato a fuoco: Per diametro sino a 125 mm.		cad	2,00	27,53	55,06		
72	05.P73.G50 005	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna ...		dm²	9,04	19,04	172,12		
73	12.P06.A15 035	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con fori per tubazioni DN 125		cad	2,00	70,85	141,70		
74	NP01	Confinamento statico ambientale		m²	77,50	21,41	1.659,28	940,15	56,66 %
75	NP02	Rimozione di tubazione o canalizzazione in cemento amianto		m	19,47	68,21	1.328,05	933,62	70,30 %
76	NP03	Oneri conferimento amianto in discarica		ton.	1,00	248,60	248,60		
77	NP04	Prelievo aerodispersi		cad	2,00	40,00	80,00		
78	NP05	Analisi SEM		cad	2,00	370,00	740,00		
79	NP06	Oneri sopralluogo		cad	2,00	100,00	200,00		
80	NP08	Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali. A CORPO OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI		cad	1,00	654,00	654,00	97,05	14,84 %
81	01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)		m²	8,25	41,37	341,30	261,44	76,60 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
82	01.A17.B60 075	Porte interne tamburate, aventi rivestimento sulle due facce dello spessore non inferiore a mm 4, e ossatura in abete, Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in		m ²	6,60	321,55	2.122,23	1.422,53	67,03 %
83	01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di In qualsiasi tipo di legname		m ²	6,60	41,26	272,32	267,12	98,09 %
84	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore		m ²	2,20	44,97	98,93	96,54	97,58 %
85	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno		cad	1,00	65,87	65,87	62,69	95,17 %
86	01.P13.N50 060	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 ad un battente cm 100x200		cad	1,00	551,77	551,77		
87	01.P13.N55 010	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del Con vetro REI 120		cad	1,00	789,94	789,94		
88	01.P14.C18 010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		cad	1,00	206,92	206,92		
89	NP07	Fornitura e posa di porta in lega di alluminio, cm. 68x210. TOTALE VIA GARIBALDI 25 <u>VIALE DEI MUGHETTI 22/A</u> Lavori a Misura OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI		cad	1,65	380,00	627,00	37,43	5,97 %
							31.927,04		
90	01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m ³	1,216	83,73	101,82	91,68	90,04 %
91	01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei In ceramica		m ²	12,16	9,65	117,34	117,34	100,00 %
92	01.A02.B80 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili		cad	5,00	5,43	27,15	27,15	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
93	01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.		kg	60,270	2,01	121,14	99,71	82,31 %
94	01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per		m²	121,60	3,35	407,36	330,12	81,04 %
95	01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia Per una superficie di almeno m² 0,20		m²	12,16	30,05	365,41	343,05	93,88 %
96	01.A19.E60 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.		cad	2,00	39,24	78,48	71,76	91,44 %
97	01.A19.H15 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni ...		cad	1,00	104,08	104,08	64,38	61,86 %
98	01.A19.H30 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet ...		cad	1,00	100,77	100,77	87,50	86,83 %
99	01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		m²	12,16	24,28	295,24		
100	01.P08.L65 015	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 OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI		m	20,00	8,04	160,80		
101	01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore		m²	5,72	44,97	257,23	251,01	97,58 %
102	01.A18.G10 005	Posa di maniglione antipánico Con o senza funzionamento esterno		cad	4,00	65,87	263,48	250,75	95,17 %
103	01.A18.N00 010	Interventi Locali Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di		%	13557,7512 000	3%	406,73		
104	01.A18.N00	Interventi Locali							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la		%	13557,7512	6%	813,47		
105	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 a due battenti cm 140x200		cad	2,00	1.030,26	2.060,52		
106	075								
107	01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del Con vetro REI 120		cad	1,00	789,94	789,94		
108	010								
107	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		cad	4,00	206,92	827,68		
108	010								
108	NP10	Provvista e posa in opera di cornice perimetrale per serramenti esterni		m	24,00	21,40	513,60	217,97	42,44 %
		TOTALE VIALE DEI MUGHETTI 22/A					7.812,24		
		TOTALE LAVORI					130.000,00		
		SOMME A DISPOSIZIONE							
		ONERI FISCALI IVA							
		IVA su Lavori							
		Aliquota al 22%		EURO	22%	130.000,00	28.600,00		
		Fondo incentivante (0,00%)					0,00		
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE					28.600,00		
		IMPORTO COMPLESSIVO					158.600,00		
		Totale Incidenza Manodopera						63.093,91	48,53 %