

1405150/30



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI
PATRIMONIO E VERDE

SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

Allegato n° 05

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:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

CME

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		via Bazzi 6 - sede della Sezione Territoriale "Aurora - Vanchiglia - Madonna del Pilone"				
		Messa in sicurezza della soletta esistente (sfondellamento)				
1	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre Uffici 41.00+48.00+45.00 Corridoio	m² m²	134,00 45,00		
				179,00	10,63	1.902,77
2	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili Uffici 4.00+4.00+4.00 Sala riunione Corridoio	cad cad cad	12,00 6,00 4,00		
				22,00	5,43	119,46
3	NP09	Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento Provvista e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento, in Classe 1 di reazione al fuoco, realizzato con lastre in gesso fibrorinforzato armate con rete in fibra di vetro a doppia orditura, dello spessore minimo di mm 13, applicate con viti auto-perforanti (con punta a chiodo e testa svasata) alla sottostante struttura, in profilati in acciaio zincato, rispettivamente, sagomati a "U" lungo il perimetro e a "C" come orditura disposta ortogonalmente rispetto alle lastre, ad elevata resistenza meccanica secondo la normativa CNR-UNI 10022, i lamierini saranno ancorati all'intradosso del solaio in corrispondenza dei travetti, sia del tipo prefabbricato che gettati in opera, con l'uso di tasselli meccanici ad espansione (classe 8.8 secondo la normativa UNI-EN20898-2/1994) con bussola in ottone e cavaliere di connessione in acciaio zincato dello spess. minimo di 1,2 mm, aventi resistenza a strappo superiore a 150 kg. Nell'intercapedine tra l'intradosso del solaio e le lastre in gesso fibrorinforzato saranno inseriti dei pannelli fonoassorbenti in polistirolo dello spessore di 20 mm in classe 1 di resistenza al fuoco. Uffici 41.00+48.00+45.00 Corridoio	m² m²	134,00 35,00		
				169,00	100,00	16.900,00
		via Bologna 47 - sede della Scuola per la Polizia Municipale "Roberto Bussi"				
		Revisione serramenti esterni				
4	NP10	Provvista e posa in opera di cornice perimetrale per serramenti esterni Provvista e posa in opera di cornice perimetrale, realizzata con angolare 30x30 mm in alluminio preverniciato (colore a scelta della D.L.), fissata al telaio del serramento esterno con viti zincate. Al fine di garantire la sigillatura impermeabilizzante, prima della posa dovrà essere disteso un cordoncino di adesivo sigillante poliuretano elastico monocomponente (conforme alla ISO 11600, classe FM 20 HM) su entrambi i lati da sigillare (lato serramento e lato intonaco). Le parti da sigillare dovranno essere pulite, asciutte, stagionate, prive di polvere e parti friabili. Se necessario trattare preliminarmente le parti con apposito primer. Prospetto su cortile interno - tipologia 1 (3.90+2.30+3.90)*12 Prospetto su cortile interno - tipologia 2 (3.90+1.55+3.90)*2 Prospetto su cortile interno - tipologia 3 (3.35+2.30+3.35)*(13+13) Prospetto su cortile interno - tipologia 4 (3.35+1.55+3.35)*3 Prospetto su cortile interno - tipologia 5 (2.25+2.30+2.25) Prospetto su via Padova - tipologia 1 (3.90+2.30+3.90)*24	m m m m m m	121,20 18,70 234,00 24,75 6,80 242,40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
5	NP11	Prospetto su via Padova - tipologia 3 (3.35+2.30+3.35)*(28+24)	m	468,00	21,40	24.170,23
		Prospetto su via Padova - tipologia 5 (2.25+2.30+2.25)*2	m	13,60		
				1129,45		
Provvista e posa in opera di gocciolatoio per serramenti esterni						
Provvista e posa in opera di gocciolatoio alluminio preverniciato (colore a scelta della D.L.), fissato al telaio del serramento esterno con viti zincate. Al fine di garantire la sigillatura impermeabilizzante, prima della posa dovrà essere disteso un cordoncino di adesivo sigillante poliuretano elastico monocomponente (conforme alla ISO 11600, classe FM 20 HM) su entrambi i lati da sigillare. Le parti da sigillare dovranno essere pulite, asciutte, stagionate, prive di polvere e parti friabili. Se necessario trattare preliminarmente le parti con apposito primer. Larghezza MINIMA RICHIESTA del gocciolatoio 25 mm.						
Prospetto su cortile interno - tipologia 1 2.30*12			m	27,60		
Prospetto su cortile interno - tipologia 2 1.55*2			m	3,10		
Prospetto su cortile interno - tipologia 3 2.30*(13+13)			m	59,80		
Prospetto su cortile interno - tipologia 4 1.55*3			m	4,65		
Prospetto su cortile interno - tipologia 5			m	2,30		
Prospetto su via Padova - tipologia 1 2.30*24			m	55,20		
Prospetto su via Padova - tipologia 3 2.30*(28+24)			m	119,60		
Prospetto su via Padova - tipologia 5 2.30*2			m	4,60		
				276,85	29,00	8.028,65
6	01.A18.N00	Interventi Locali				
	010	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo				
		piano terra - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.90*2.30)*4)	%	13788,3252		
		piano primo - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.35*2.30)*6)	%	17765,7267		
		piano secondo - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.35*2.30)*2)	%	5921,90890		
				37475,9608	3%	1.124,28
				000		
7	01.A18.N00	Interventi Locali				
	020	Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo				
		piano terra - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.90*2.30)*2)	%	6894,16260		
		piano primo - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.35*2.30)*4)	%	11843,8178		
		piano secondo - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.35*2.30)*1)	%	2960,95445		
				21698,9348	6%	1.301,94
				500		
via Bologna 74 - sede della Divisione Comando Polizia Municipale						
Ripristino parapetto su terrazzo						
8	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole cassature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature				
		lato cortile interno (1.20+0.40)*(17.60+54.30+4.80+22.00)	m ²	157,92	79,63	12.575,17
9	02.P80.S58	Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico incolore				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
10	010	in soluzione acquosa, su superfici nuove in cemento a vista , misurate vuoto per pieno detraendo i vuoti uguali o superiori a m ² 4 per superfici esterne, e a m ² 2,5 per superfici interne	m ²	197,40	6,94	1.369,96	
		lato cortile interno (1.20+0.80)*(17.60+54.30+4.80+22.00)					
10	02.P80.S74	Coloritura di calcestruzzi con due riprese di vernice poliuretana a finire, compreso fondo epossidico	m ²	197,40	18,16	3.584,78	
		lato cortile interno (1.20+0.80)*(17.60+54.30+4.80+22.00)					
11	NP12	Messa in sicurezza pareti mobili					
		Provvista e posa in opera di struttura metallica di rinforzo pareti mobili					
		Provvista e posa in opera di sistema in struttura metallica, utile al rinforzo delle pareti mobili esistenti in pannelli di truciolato rivestito. A seconda della preesistenza (parete mobile tra due pilastri in C.A. contigui, oppure parete mobile libera) si dovrà realizzare una struttura metallica in grado di vincolare la parete mobile alla struttura portante in C.A. dell'edificio (riferimento: elaborato grafico D03). Nella lavorazione viene anche ricompresa la rimozione (con accatastamento in loco) della controsoffittatura del corridoio in pannelli 60x60 cm ed il suo riadattamento al fine di riposizionare correttamente il controsoffitto medesimo.					
		piano quinto m					106,50
		3.40+3.00+8.70+4.40+3.20+3.20+2.70+2.70+7.30+3.20+6.00+4.00+4.00+3.20+6.00+4.50+1.30+6.50+3.00+7.60+3.20+2.30+5.90+3.10+4.10					
		piano sesto m					106,50
3.40+3.00+8.70+4.40+3.20+3.20+2.70+2.70+7.30+3.20+6.00+4.00+4.00+3.20+6.00+4.50+1.30+6.50+3.00+7.60+3.20+2.30+5.90+3.10+4.10							
piano settimo m	117,30						
3.40+3.00+8.70+4.40+3.20+3.20+2.70+2.70+7.30+3.20+6.00+4.00+4.00+3.20+6.00+4.50+1.30+6.50+3.00+7.60+3.20+5.40+3.40+2.00+2.30+5.90+3.10+4.10							
piano ottavo m	105,50						
7.00+7.70+3.70+3.20+3.20+2.70+3.20+2.70+2.70+2.70+2.70+4.20+4.20+2.90+1.40+2.70+3.20+1.40+2.70+2.70+2.70+2.70+2.70+5.80+5.80+2.70+2.70+2.70+2.70+2.70							
				435,80	42,80	18.652,24	
12	01.A18.N00	Revisione serramenti					
		Interventi Locali					
13	01.A18.N00	Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di	%	3919,75800	3%	117,59	
		01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((1.50*1.70)*4)					
13	01.A18.N00	Interventi Locali					
		Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la					
14	01.A02.B50	01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.90*2.30)*2)	%	6894,16260	6%	413,65	
		via Garibaldi 25 - sede Ufficio Notifiche					
14	01.A02.B50	Demolizioni					
		Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere					
	010	In ceramica					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
15	01.A02.C00	Bagni a piano primo ((6.45+1.25+6.45+1.25)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.65+1.75+1.65))*2.30	m ²	103,04	9,65	994,34
		Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero 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				
15	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	8,25	12,07	126,13
		porte interne wc 5 (0.75*2.20)*5 porte interne 1.00*2.20	m ²	2,20		
				10,45		
16	01.A02.A25	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione				
		025 Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche locale wc 1.70*2.40*2	m ²	8,16	11,06	90,25
17	01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
		005 Per superfici di m² 0,50 ed oltre				
17	005	Bagni a piano primo - rivestimento rimosso ((6.45+1.25+6.45+1.25)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.65+1.75+1.65))*2.30	m ²	103,04	6,28	647,09
		Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
18	01.A02.B00	010 In ceramica				
		Bagni a piano primo ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65))	m ²	18,48	9,65	178,33
19	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
19	005	Bagni a piano primo ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65))*0.10	m ³	1,848	83,73	154,73
		Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
20	01.A02.B80	005 Staffe, ganci e simili	cad	20,00	5,43	108,60
		Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
21	01.A02.B85	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.				
		tubazioni sifoni a pavimento	kg	200,000	2,01	466,97
				32,322		
				232,322		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
22	01.A19.E60	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche				
	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.				
		lavabi	cad	4,00		
		boyler	cad	2,00		
		turca	cad	4,00		
				10,00	39,24	392,40
23	NP08	Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali. A CORPO Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti da demolizioni, rimozioni e/o altri materiali. A CORPO	cad	1,00	654,00	654,00
24	NP01	Confinamento statico ambientale Confinamento statico ambientale tramite politenatura delle superfici interne, eseguito applicando un doppio telo di polietilene autoestinguente, spessore minimo 5 micron, di colore bianco latte, posto in opera senza sottostrutture, con sovrapposizioni e sigillature con nastro adesivo specifico. Compreso il taglio a misura dei teli, il fissaggio e la sigillatura degli stessi all'intelaiatura, ogni ulteriore onere per dare il manufatto in opera a regola d'arte e la successiva rimozione a bonifica ultimata. Escluso lo smaltimento dei teli in discarica quale materiale contaminato di risulta e l'utilizzo di piattaforma aerea per consentire la posa in quota. confinamento area di cantiere (14.00+1.00+16.00)*2.50	m ²	77,50	21,41	1.659,28
25	NP02	Rimozione di tubazione o canalizzazione in cemento amianto Rimozione di tubazioni e canalizzazioni in cemento amianto. Compreso l'incapsulamento del materiale mediante applicazione a spruzzo di due mani di diverso colore di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante; la demolizione o smontaggio delle tubazioni, l'imballaggio con teli di polietilene, la movimentazione e lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento, le eventuali opere provvisorie di confinamento dei locali, le opere murarie per apertura cassonetti, traccie o scavi. Superficie riferita allo sviluppo esterno delle pareti della canalizzazione. tubo da 200 mm (0.20*3.14)*(14.00+1.00+16.00)	m	19,47	68,21	1.328,05
26	NP03	Oneri conferimento amianto in discarica Oneri di conferimento in discarica materiali contaminati da amianto. (u.m. Tonnellata)	ton.	1,00	248,60	248,60
27	NP04	Prelievo aerodispersi Prelievo aerodispersi mediante idonea apparecchiatura aspirante e filtrante, compreso onere posizionamento e rimozione. Voce Elenco Prezzi ARPA 2 prelievi 1+1	cad	2,00	40,00	80,00
28	NP05	Analisi SEM Esecuzione di analisi in microscopia elettronica a scansione (SEM) per accertamento presenza di amianto con determinazione qualitativa e quantitativa delle fibre. Compreso il prelievo dei campioni, l'assistenza tecnica di personale specializzato e la fornitura dei relativi rapporti di prova. Esclusi i lavori di assistenza edile. Voce Elenco Prezzi ARPA 2 analisi 1+1	cad	2,00	370,00	740,00
29	NP06	Oneri sopralluogo Oneri sopralluogo ASL/ARPA, comprensivi di spese segreteria. Voce Elenco Prezzi ARPA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		1+1	cad	2,00	100,00	200,00
30	01.P08.G00	Realizzazione nuova tubolare in polietilene duro tipo "Geberit-pe" nei locali siti al piano interrato Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE 050 diametro mm 200-spessore mm 6,2 (14.00+1.00+16.00)	m	31,00	13,71	425,01
31	01.P08.G10	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit 050 diametro mm 200	cad	4,00	25,93	103,72
32	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE 060 diametro mm 200	cad	2,00	51,31	102,62
33	01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE 020 diametro mm 200	cad	2,00	161,75	323,50
34	01.P08.L50	Bracciale zincati con manicotto completo di staffa di fissaggio per elementi in polietilene duro tipo Geberit - PE 045 diametro mm 200	cad	7,00	12,53	87,71
35	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe 025 Del diametro di mm 200 e 250 tubolare (14.00+1.00+16.00) curve 45° 4.00*1.00 braghe 2.00*1.00 ispezioni 2.00*1.00	m m m m	31,00 4,00 2,00 2,00		
				39,00	25,26	985,14
36	01.A06.A20	Tramezzi Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia 045 In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 locale wc 1.70*2.40*2 antibagno 6.45*1.70	m² m²	8,16 10,97		
				19,13	44,95	859,89
37	01.A19.H15	Opere da idraulico Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
38	01.A19.H30	di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.				
		005 ... lavelli e boyler 4+2 vaso sospeso punto adduzione per chiusura acqua 2+2	cad cad cad	6,00 4,00 4,00		
				14,00	104,08	1.457,12
39	01.A19.H40	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante				
		005 ... lavabi antibagno	cad cad	4,00 1,00		
				5,00	100,77	503,85
40	01.P08.L65	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.				
		005 ... wc	cad	4,00		
				4,00	128,63	514,52
41	01.A10.A20	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità				
		015 tubo diam. 20 mm in barre da m 5 tubo per condotte superiori a 2 ml dal punto di adduzione 7.00+7.00	m	14,00		
				14,00	8,04	112,56
42	01.A10.B00	Intonaci Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
		005 Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 locale wc (1.70*2.40*2)*2.00 antibagno (6.45*1.70)*2	m² m²	16,32 21,93		
				38,25	20,76	794,07

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
43	01.A11.A40	005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 locale wc (1.70*2.40*2)*2.00 antibagno (6.45*1.70)*2 Sottofondi Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ² m ²	16,32	7,74	296,06
				21,93		
				38,25		
44	01.P07.B45	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Bagni a piano primo m ² ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65))*10 Pavimenti e rivestimenti 005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Bagni a piano primo - pavimento m ² ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65)) Bagni a piano primo - rivestimento m ² ((6.45+1.25+6.45+1.25)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.65+1.75+1.65))*2.30	m ² m ²	184,75	3,35	618,91
				18,48		
				103,04		
				121,52	24,28	2.950,51
45	01.A12.B75	005 Per una superficie di almeno m² 0,20 Bagni a piano primo - pavimento m ² ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65)) Bagni a piano primo - rivestimento m ² ((6.45+1.25+6.45+1.25)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.65+1.75+1.65))*2.30	m ² m ²	18,48	30,05	3.651,68
				103,04		
				121,52		
46	01.A17.A80	005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba) porte interne wc (0.75*2.20)*5	m ²	8,25	41,37	341,30
47	01.A17.B60	075 Dello spessore finito di mm 43, di cui mm 35 di ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) e mm 8 di rivestimento in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
48	01.A17.B70	compensato di rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) porte interne wc (0.75*2.20)*4	m ²	6,60	321,55	2.122,23
	005	In qualsiasi tipo di legname porte interne wc 5 (0.75*2.20)*4	m ²	6,60	41,26	272,32
49	NP07	Fornitura e posa di porta in lega di alluminio, cm. 68x210. Fornitura e posa a piè d'opera di porta in lega di alluminio preverniciato cm. 68x200 posta in opera su controtelaio di lamiera zincata. Struttura in alluminio preverniciato pannellato in truciolare rivestito di laminato plastico. Maniglia con serratura integrata; comprensiva di ogni accessorio. Spessore mm. 45. Il tutto eseguito a regola d'arte e completo.	cad	1,65	380,00	627,00
50	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure	cad	1,00	551,77	551,77
	060	REI 120 ad un battente cm 100x200	cad	1,00	551,77	551,77
51	01.P13.N55	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40	cad	1,00	789,94	789,94
	010	Con vetro REI 120	cad	1,00	789,94	789,94
52	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello	m ²	2,20	44,97	98,93
	005	Per qualsiasi spessore porte REI su vani scala 1.00*2.20	m ²	2,20	44,97	98,93
53	01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato	cad	1,00	206,92	206,92
	010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	1,00	206,92	206,92
54	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico	cad	1,00	65,87	65,87
	005	Con o senza funzionamento esterno	cad	1,00	65,87	65,87
55	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma	cad	4,00	37,24	148,96
	025	cm 64x49x20 2+2	cad	4,00	37,24	148,96
56	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm14 circa, senza scarico automatico	cad	4,00	42,85	171,40
	020	Da 1/2" con aeratore, tipo pesante 2+2	cad	4,00	42,85	171,40
57	01.P22.E66	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	015 01.P22.E68	Da 1 1/4" x 40 mm a V 2+2 Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella	cad cad	4,00	4,67	23,35
				1,00		
				5,00		
59	020 01.P22.E74	Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio 2+2 Prese a muro in tubi di ottone cromato con rosone per lavabi	cad cad	4,00	2,71	13,55
				1,00		
				5,00		
60	010 01.A19.G10	Da 1/2"x1/2", diametro mm 12 (2+2)*2 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico	cad cad	8,00	2,71	27,10
				2,00		
				10,00		
61	045 01.P22.H70	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole 2+2 Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100	cad cad	4,00	72,71	363,55
				1,00		
				5,00		
62	010 01.A19.G10	h livello acqua mm 50 - senza attacco lavaggio 1+1 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad cad	2,00	22,92	68,76
				1,00		
				3,00		
63	185 01.P22.A62	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico 1+1 Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete	cad cad	2,00	61,37	184,11
				1,00		
				3,00		
64	005 01.A19.G10	cm 57x37x36 2+2 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	4,00	97,05	388,20
65	165 01.P22.H20	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico 2+2 Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate	cad	4,00	82,74	330,96
66	005 01.A19.G10	In materiale plastico - colori vari 2+2 Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di	cad	4,00	10,85	43,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
67	195	Sedili in plastica per vasi all'inglese 2+2	cad	4,00	9,52	38,08
	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco				
68	010	Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51 2+2	cad	4,00	66,99	267,96
	01.P22.H30	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit				
69	020	Comando a pulsante per vaschette, litri 14 2+2	cad	4,00	9,33	37,32
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
70	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico 2+2	cad	4,00	62,68	250,72
	01.P22.C56	Rubinetto in ottone cromato di regolaggio sotto - lavabo a squadra con cappuccio chiuso o manigliatubo verticale mm200				
71	005	Da 3/8" rosone a muro 2+2	cad	4,00	2,93	11,72
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
72	120	Rubinetto di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8" 2+2	cad	4,00	11,93	47,72
	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
73	020	Gancio a muro a forcella 1+1	cad cad	2,00 1,00	2,66	7,98
				3,00		
	01.P22.E46	Rubinetto in ottone cromato per lavaggiopavimenti				
74	005	Rubinetto di erogazione a chiave mobile 1+1	cad cad	2,00 1,00	10,64	31,92
				3,00		
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di				
75	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori 1+1	cad cad	2,00 1,00	21,82	65,46
				3,00		
	01.P08.A05	Tubi in PVC serie normale lunghezza m 2				
76	030	diametro esterno cm 12,5 areazione forzata 2+2	cad cad cad	4,00 2,00 1,00	7,93	55,51
				7,00		
	01.P08.A30	Curve a 90° in PVC serie normale				
	030	diametro esterno cm 12,5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
77	01.P08.A40	3+3 Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC serie normale 030 diametro esterno cm 12,5 2+2	cad	6,00	2,72	24,48
			cad	3,00		
			cad	9,00		
78	01.A19.E14	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto 020 Del diametro di mm 125 e 160 tubazione 9.00*2 curve 1.00*(9) braghe 2.00*(5)	cad	4,00	4,88	24,40
			cad	1,00		
			cad	5,00		
79	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: 035 fori per tubazioni DN 125 areazione forzata areazione forzata	m	18,00	18,97	701,89
			m	9,00		
			m	10,00		
80	05.P73.G50	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna 005 ... 1*(1.2*1.2*3.14) 1*(1.2*1.2*3.14)	dm²	4,52	19,04	172,12
			dm²	4,52		
			dm²	9,04		
81	05.P64.A20	Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli scherma- ti, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravita'. 010 Diametro cm. 12 1+1	cad	2,00	25,98	51,96
			cad	2,00	27,53	55,06
82	05.P73.F10	Provvista e posa in opera dianemostato per distribuzione aria in lamieradi acciaio verniciato a fuoco: 005 Per diametro sino a 125 mm. 1+1	cad	2,00	12,78	25,56
			cad	2,00	10,48	20,96
83	01.P22.C86	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione 005 Da 3/4" 1+1	cad	2,00	10,48	20,96
			cad	2,00	10,48	20,96
84	01.A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopra descritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole 005 Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile 1+1	kg	2,000	10,48	20,96
			kg	2,000	10,48	20,96
85	01.P09.E34	Controsoffitti Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
86	01.P09.E27	tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, finiti nella parte a vista da tre mani di pittura acrilica bianca, variamente decorati, compresa l'orditura di sostegno				
		010 dim. mm 600x600x15 e orditura apparente Bagni a piano primo m ² ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65))	18,48	9,67	178,70	
87	01.P09.E28	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio				
		005 in colore bianco Bagni a piano primo m ² ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65))	18,48	3,74	69,12	
88	01.A09.L70	Cornice perimetrale per controsoffitti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri				
		005 in profilato di alluminio a L Bagni a piano primo m ((6.45+1.25+6.45+1.25)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.65+1.75+1.65))	44,80	1,45	64,96	
89	01.A09.L50	Posa di cornice perimetrale ad I in metallo leggero, escluso il ponteggio				
		005 Per controsoffitto Bagni a piano primo m ((6.45+1.25+6.45+1.25)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.10+1.75+1.10)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.05+1.75+1.05)+(1.75+1.65+1.75+1.65))	44,80	6,34	284,03	
90	NP10	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio				
		005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 Bagni a piano primo m ² ((6.45*1.25)+(1.75*1.10)+(1.75*1.10)+(1.75*1.05)+(1.75*1.05)+(1.75*1.65)) viale dei Mughetti 22/a - sede Giudici di Pace	18,48	32,60	602,45	
91	01.A18.N00	Serramenti				
		Provvista e posa in opera di cornice perimetrale per serramenti esterni (2.40+1.20+2.40)*4	m	24,00	21,40	513,60
92	01.A18.N00	Interventi Locali				
		010 Revisione di serramenti in alluminio comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di blocco A e B - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((1.20*2.45)*4) blocco C e D - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((1.20*2.45)*8)	% %	4519,25040 9038,50080 13557,7512000	3%	406,73
93	01.A18.N00	Interventi Locali				
		020 Piccole riparazioni di serramenti in alluminio comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la blocco A e B - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((1.20*2.45)*4) blocco C e D - 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((1.20*2.45)*8)	% %	4519,25040 9038,50080 13557,7512000	6%	813,47
93	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
94	075 01.P13.N55	REI 120 a due battenti cm 140x200	cad	2,00	1.030,26	2.060,52
		Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del				
95	010 01.A18.B18	Con vetro REI 120	cad	1,00	789,94	789,94
		Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
96	005 01.P14.C18	Per qualsiasi spessore porte REI 1.30*2.20*2	m ²	5,72	44,97	257,23
		Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra				
97	010 01.A18.G10	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave 1+1+1+1	cad	4,00	206,92	827,68
		Posa di maniglione antipanico				
98	005 01.A02.B00	Con o senza funzionamento esterno porte REI 1+1+1+1	cad	4,00	65,87	263,48
		Demolizioni				
99	010 01.A02.A40	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei	m ²	3,66	9,65	117,34
		In ceramica 0.60*6.10 1.00*8.50	m ²	8,50		
100	005 01.A02.B80	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o		12,16	83,73	101,82
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. (0.60*6.10)*0.10 (1.00*8.50)*0.10	m ³ m ³	0,366 0,850		
101	005 01.A02.B85	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		5,00	5,43	27,15
		Staffe, ganci e simili	cad			
102	005 01.A19.E60	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti			2,01	121,14
		Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. tubazioni sifoni a pavimento	kg kg	45,000 15,270		
103	005 01.A19.H15	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei			39,24	78,48
		Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. 1+1	cad	2,00		
		Opere da idraulico				
		Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni				
		005 ...	cad	1,00	104,08	104,08

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
104	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
105	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 m	6,00 14,00 20,00	8,04	160,80
		Sottofondi				
106	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 (0.60*6.10)*10 (1.00*8.50)*10	m ² m ²	36,60 85,00 121,60	3,35	407,36
		Pavimenti				
107	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 0.60*6.10 1.00*8.50	m ² m ²	3,66 8,50 12,16	24,28	295,24
108	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 0.60*6.10 1.00*8.50	m ² m ²	3,66 8,50 12,16	30,05	365,41
		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%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				28.600,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				158.600,00

Codice	Categoria d'opera	Importo EURO	Aliquota %	Incid. Manod.
	Lavori			
	Opere a Misura			
2	<i>OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI</i>	115.252,65	88,656%	51,79%
18	<i>OS6 - FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI</i>	14.747,35	11,344%	20,07%
	Totale Opere a Misura	130.000,00	100,000%	
	Totale	130.000,00		
	Totale Incidenza Manodopera	62.646,83		48,19%

Codice	Categoria d'opera	Importo EURO	Aliquota %	Incid. Manod.
	Lavori			
	Opere a Misura			
1	<u>via Bazzi 6</u>	18.922,23	14,556%	62,41%
2	<u>via Bologna 47</u>	34.625,10	26,635%	36,89%
3	<u>via Bologna 74</u>	36.713,39	28,241%	49,52%
4	<u>via Garibaldi 25</u>	32.708,00	25,160%	56,47%
5	<u>viale dei Mughetti 22/a</u>	7.031,28	5,409%	20,11%
	Totale Opere a Misura	130.000,00	100,000%	
	Totale	130.000,00		
	Totale Incidenza Manodopera	62.646,83		48,19%