



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI
PATRIMONIO E VERDE

SERVIZIO EDIFICI MUNICIPALI

Allegato n° 05

MANUTENZIONE SEDI POLIZIA MUNICIPALE, CASERME E COMMISSARIATI

Progettisti:

arch. Marco MICHELOTTI
geom. Salvatore RIZZO

*Coordinatore della Sicurezza
in fase di Progettazione:*

arch. Marco MICHELOTTI

Collaboratori:

geom. Marco SCOLLO

Responsabile del Procedimento: arch. Dario SARDI

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOME-FILE | Scala Plot
Scala_Plot

RIFERIMENTO

SCALA
1:1

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	OTT. 2015	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 Bologna 74 - sede della Divisione Comando Polizia Municipale				
		Ripristino parapetto su terrazzo				
1	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura 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 casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature lato VIA BOLOGNA (1.20+0.40)*(17.60+54.30+4.80+22.00)	m ²	157,92	79,96	12.627,28
2	02.P80.S58	Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico incolore 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				
	010	... (1.20+0.80)*(17.60+54.30+4.80+22.00)	m ²	197,40	6,98	1.377,85
3	02.P80.S74	Coloritura di calcestruzzi con due riprese di vernice poliuretanica a finire, compreso fondo epossidico				
	010	... (1.20+0.80)*(17.60+54.30+4.80+22.00)	m ²	197,40	18,22	3.596,63
		Messa in sicurezza pareti mobili				
4	NP01	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 primo	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 secondo	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 terzo	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 quarto	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+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	43,50	18.957,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
5	01.A18.N00	Revisione serramenti 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 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((1.50*1.70)*200)	%	195987,90000	3%	5.879,64	
6	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 01.A18.B00.075 euro 384,29 384.29*((3.90*2.30)*180) via Garibaldi 25 - sede Ufficio Notifiche	%	620474,63400	6%	37.228,48	
7	02.P02.A50	Demolizioni Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 010 ... Atrio ascensore ((4.48+3.68)*2) corridoio (15.50*2) uffici sx ((3.38+4.95)*2+(3.38+5.62)*2) ((3.38+5.28)*2+(3.38+3.92)*2) ((3.38+6.10)*2) ((3.93+4.39)*2+(3.93+4.38)*2) ((3.93+4.25)*2+(3.93+3.71)*2) ((3.93+2.91)*2+(5.71+2.72)*2) (14.51*2+(2.41+4.21)*2) (7.15*2+6.84*2+19.70*2)	m m m m m m m m m m m	16,32 31,00 34,66 31,92 18,96 33,26 31,64 30,54 42,26 67,38			
				337,94	2,92	986,78	
8	01.A02.B00	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 060 In linoleum, gomma e simili Atrio ascensore (4.48*3.68) Corridoio 1.50*15.50 Uffici lato sx 3.38*(4.95+5.62+5.28+3.96+6.10)+3.93*(4.39+4.38+4.25+3.71+2.91) 5.71*2.72 (13.68+0.83)*1.53 2.41*4.21 7.15*3.15 6.84*2.97 19.7*1.94	m ² m ² sx m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,49 23,25 164,76 15,53 22,20 10,15 22,52 20,31 38,22			
				333,43	4,24	1.413,74	
9	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. corridoi 168.67*0.15 uffici Uffici lato sx (3.38*(4.95+5.62+5.28+3.96+6.10)+3.93*(4.39+4.38+4.25+3.71+2.91))*0.10	m ³ sx m ³	25,301 16,476			
				41,777	84,05	3.511,36	
		Sottofondi					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
10	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 v. art. prec. 168.67*15 Uffici lato sx (3.38*(4.95+5.62+5.28+3.96+6.10)+3.93*(4.39+4.38+4.25+3.71+2.91))*10	m ² m ²	2530,05 1647,61		
				4177,66	3,36	14.036,94
		Pavimenti e rivestimenti				
11	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 v.art.prec. Uffici lato sx 3.38*(4.95+5.62+5.28+3.96+6.10)+3.93*(4.39+4.38+4.25+3.71+2.91)	m ² m ²	168,67 164,76		
				333,43	24,28	8.095,68
12	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)				
	005	Nel formato 10x20 vedi riga 13	m	337,94	9,32	3.149,60
13	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 v.art.prec. Uffici lato sx 3.38*(4.95+5.62+5.28+3.96+6.10)+3.93*(4.39+4.38+4.25+3.71+2.91)	m ² m ²	168,67 164,76		
				333,43	30,20	10.069,59
14	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50 vedi riga 13	m	337,94	6,61	2.233,78
		Serramenti interni ed esterni				
15	01.A17.N00	Interventi locali				
	050	Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti in rappezzi ai montanti ed alle traverse,sostituzione di qualche parte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta,raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
16	01.A17.N00	v.art.01.a17.b50.125 pr. nuovo ĩ 288,51/mq 10*0.80*2.40*288.51	%	5539,39200	25%	1.384,85
		Interventi locali				
17	01.A17.N00	045 Piccole riparazioni di serramenti in legno consistenti nell'applicazione di rappezi in legno ai montanti ed alle traverse, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo v.art.01.a17.b50.125 pr. nuovo ĩ 288,51/mq 10*0.80*2.40*288.51	%	5539,39200	15%	830,91
		Interventi locali				
18	01.A02.C00	055 Maggiori riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazione della ferramenta con rappezi ai montanti,ripiazzamento del serramento: 40% del prezzo del serramento nuovo v.art.01.a17.b50.125 pr. nuovo ĩ 288,51/mq 10*0.80*2.40*288.51	%	5539,39200	40%	2.215,76
		005 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				
19	01.A17.B00	005 Con una superficie di almeno m² 0,50 1.20*2.35 1.21*2.40 1.2*2.4 1.22*2.47 1.24*2.46 1.20*2.42 0.85*2.50 1.18*2.50 1.18*2.50 2*1.18*2.50 1.80*1.85 1.80*2.62 1.23*1.80 0.65*1.85*2 1.27*1.81*4	m²	2,82 2,90 2,88 3,01 3,05 2,90 2,13 2,95 2,95 5,90 3,33 4,72 2,21 2,41 9,19		
		Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio				
20	01.A17.B10	056 In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 1.20*2.35 1.21*2.40 1.2*2.4 1.22*2.47 1.24*2.46 1.80*2.62	m²	2,82 2,90 2,88 3,01 3,05 4,72		
		056 In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 1.18*2.50 1.18*2.50 2*1.18*2.50 1.80*1.85	m²	2,95 2,95 5,90 3,33		
				53,35	12,14	647,67
				19,38	142,48	2.761,26

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	01.P20.B01	1.80*2.62	m ²	4,72	218,45	4.336,23
				19,85		
		016 vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm 15, complete di profilati distanziatori, sali disidratanti etc. per "film" si intende la pellicola di polivinilbutirrale interposta tra lastra e lastra				
		016 vetro mm 5 + vetro mm 6; Ug= 2,7 w/m2k e Rw= c.a 33dB				
		1.20*2.35	m ²	2,82		
		1.21*2.40	m ²	2,90		
		1.2*2.4	m ²	2,88		
		1.22*2.47	m ²	3,01		
		1.24*2.46	m ²	3,05		
		1.20*2.42	m ²	2,90		
		0.85*2.50	m ²	2,13		
		1.18*2.50	m ²	2,95		
		1.18*2.50	m ²	2,95		
		2*1.18*2.50	m ²	5,90		
		1.80*1.85	m ²	3,33		
1.80*2.62	m ²	4,72				
		39,54		52,99	2.095,22	
22	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti			38,51	1.522,69
		005 In qualsiasi legname				
		1.20*2.35	m ²	2,82		
		1.21*2.40	m ²	2,90		
		1.2*2.4	m ²	2,88		
		1.22*2.47	m ²	3,01		
		1.24*2.46	m ²	3,05		
		1.20*2.42	m ²	2,90		
		0.85*2.50	m ²	2,13		
		1.18*2.50	m ²	2,95		
		1.18*2.50	m ²	2,95		
		2*1.18*2.50	m ²	5,90		
		1.80*1.85	m ²	3,33		
		1.80*2.62	m ²	4,72		
				39,54		
23	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo ciroscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale			44,77	1.770,21
		015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera				
		1.20*2.35	m ²	2,82		
		1.21*2.40	m ²	2,90		
		1.2*2.4	m ²	2,88		
		1.22*2.47	m ²	3,01		
		1.24*2.46	m ²	3,05		
		1.20*2.42	m ²	2,90		
		0.85*2.50	m ²	2,13		
		1.18*2.50	m ²	2,95		
		1.18*2.50	m ²	2,95		
		2*1.18*2.50	m ²	5,90		
		1.80*1.85	m ²	3,33		
		1.80*2.62	m ²	4,72		
				39,54		
24	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
		005 In legno di abete (Picea abies, Abies alba)				
		(1.20+2.35*2)*0.10	m ²	0,59		
		(1.21+2.40*2)*0.10	m ²	0,60		
		(1.21+2.40*2)*0.10	m ²	0,60		
		(1.22+2.47*2)*0.10	m ²	0,62		
		(1.24+2.46*2)*0.10	m ²	0,62		
		(1.20+2.42*2)*0.10	m ²	0,60		
		(0.85+2.50*2)*0.10	m ²	0,59		
		(1.18+2.50*2)*0.10	m ²	0,62		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
25	01.A05.E00	(1.18+2.50*2)*0.10	m ²	0,62	41,17	324,83
		(1.18*2.50*2)*0.10*2	m ²	1,18		
		(1.80+1.85*2)*0.10	m ²	0,55		
		(1.80+2.62*2)*0.10	m ²	0,70		
				7,89		
	005	Misurando lo sviluppo delle fessurazioni ricucite	m	78,90	63,76	5.030,66
		Via Catania 50 - Stazione Carabinieri "Borgo Dora"				
		Manutenzione pavimentazioni				
26	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
		010 ...				
		Locale piantone ((5.60+4.10)*2)	m	19,40		
		ufficio ((4.10+4.14)*2)	m	16,48		
		corridoio (7.10*2)	m	14,20		
		ufficio vice comandante ((3.80+3.50)*2)	m	14,60		
		ufficio comandante ((4.10+3.95)*2)	m	16,10		
		Camerata ((4.10+3.99)*2)	m	16,18		
		sala TV ((3.80+4.14)*2)	m	15,88		
		archivio ((3.50+6.95)*2)	m	20,90		
		ufficio ((2.40+4.14)*2)	m	13,08		
				146,82	2,92	428,71
27	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
		010 In ceramica				
		Locale piantone 4.10*2*2.80	m ²	22,96		
		Ufficio n.1 4.10*4.14	m ²	16,97		
		Corridoio 1.70*7.10	m ²	12,07		
		Atrio 2.70*4.0+1.2*4.07	m ²	15,68		
		Ufficio Comandante 4.10*3.95	m ²	16,20		
		Ufficio Vice Comandante 3.80*3.50	m ²	13,30		
		Camerata 4.10*3.99	m ²	16,36		
		Sala TV 3.80*4.14	m ²	15,73		
		Archivio 3.50*6.95	m ²	24,33		
		Ufficio 4.10*4.14	m ²	16,97		
				170,57	9,70	1.654,53
28	01.A02.A40	Demolizione di caldaie,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
		005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.				
		Locale piantone (4.10*2*2.80)*0.10	m ³	2,296		
		Ufficio n.1 (4.10*4.14)*0.10	m ³	1,697		
		Corridoio (1.70*7.1)*0.10	m ³	1,207		
		Atrio (2.70*4.0+1.2*4.07)*0.10	m ³	1,568		
		Ufficio Comandante (4.10*3.95)*0.10	m ³	1,620		
		Ufficio Vice Comandante (3.80*3.50)*0.10	m ³	1,330		
		Camerata 4.10*3.99*0.10	m ³	1,636		
		Sala TV 3.80*4.14*0.10	m ³	1,573		
		Archivio 3.50*6.95*0.10	m ³	2,433		
		Ufficio 4.10*4.14*0.10	m ³	1,697		
				17,057	84,05	1.433,64
29	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40				
		Locale piantone 4.10*2*2.80	m ²	22,96		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Ufficio n.1 4.10*4.14 Corridoio 1.70*7.10 Atrio 2.70*4.0+1.2*4.07 Ufficio Comandante 4.10*3.95 Ufficio Vice Comandante 3.80*3.50 Camerata 4.10*3.99 Sala TV 3.80*4.14 Archivio 3.50*6.95 Ufficio 2.40*4.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,97 12,07 15,68 16,20 13,30 16,36 15,73 24,33 9,94		
				163,54	24,28	3.970,75
30	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo				
	005	Nel formato 10x20 vedi riga 37	m	146,82	9,32	1.368,36
31	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per				
		Locale piantone (4.10*2*2.80)*10 Ufficio n.1 (4.10*4.14)*10 Corridoio (1.70*7.1)*10 Atrio (2.70*4.0+1.2*4.07)*10 Ufficio Comandante 4.10*3.95*10 Ufficio Vice Comandante 3.80*3.50*10 Camerata 4.10*3.99*10 Sala TV 3.80*4.14*10 Archivio 3.50*6.95*10 Ufficio 2.40*4.14*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	229,60 169,74 120,70 156,84 161,95 133,00 163,59 157,32 243,25 99,36		
				1635,35	3,36	5.494,78
32	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20				
		Locale piantone 4.10*2*2.80 Ufficio n.1 4.10*4.14 Corridoio 1.70*7.10 Atrio 2.70*4.0+1.2*4.07 Ufficio Comandante 4.10*3.95 Ufficio Vice Comandante 3.80*3.50 Camerata 4.10*3.99 Sala TV 3.80*4.14 Archivio 3.50*6.95 Ufficio 2.40*4.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,96 16,97 12,07 15,68 16,20 13,30 16,36 15,73 24,33 9,94		
				163,54	30,20	4.938,91
33	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50 vedi riga 37	m	146,82	6,61	970,48
		Strada Druento 355 - Corpo Polizia Municipale - Nucleo Sequestri e Rimozioni				
		Adeguamento aperture finestre e portoni nei magazzini custodia corpi di reato.				
		magazzino "F" -				
		Sostituzione di n.20 chiusure in c.a.p. con vetrocementi con n.8 aperture con serramento in ferro e chiusura definitiva con muratura di n.12 finestre				
34	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
35	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 1.04*1.70*0.06*20	m³	2,122	195,92	415,74
		01.A18.B40		Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.		
36	005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette finestre 8*1.04*1.70*20.000 porte ingresso 2.4*3*20*2	kg	282,880	5,34	3.048,50
		kg	288,000			
			570,880			
37	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine	kg	282,880	7,39	2.090,48
		01.A18.B30		Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli tamburati con incastri per i vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, comprese cerniere in ghisa, ottonami, accessori di assicurazione e chiusura, dove occorrono serrature a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa antiruggine		
38	005	Formati da profilati normali 1.04*1.70*8*20.000	kg	282,880	1,66	1.417,24
		01.A18.C00		Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.		
		Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 1.04*1.70*8*20.000 1.04*1.70*8*20.000 porte ingresso 2.40*3*20*2		kg		
39	015	Rinzafo eseguito con malta di cemento 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	m²	4,32	31,69	136,90
		01.A10.A30		Rinzafo eseguito con malta di cemento 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		
40	015	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 SPALLETTE FINESTRA (0.10*1.00*2.00+0.10*1.70*2)*8	m²	9,40	69,10	649,54
		01.P08.B42		Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura		
41	005	spessore mm 4 0.45*0.87*3*8	m²	9,40	8,85	83,19
		01.A15.A25		Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
42	005	Di varie dimensioni su telai in ferro o legno 0.45*0.87*3*8	m²	21,22	56,65	1.202,11
		01.A05.B75		Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1		
42	005	Con blocchi dello spessore di cm 20 1.04*1.70*12	m²	42,43	25,59	1.085,78
		01.A10.A30		Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa		
		Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 1.04*1.70*12*2				

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.A10.B20	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso				
	005	Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 1.04*1.70*12*2 SPALLETTE FINESTRA (0.10*1.00*2.00+0.10*1.70)*8	m ²	42,43		
			m ²	4,32		
				46,75	10,49	490,41
		magazzino "E"				
44	01.A18.B40	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.				
	005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette 3.00*3.60*3*25.000	kg	810,000	5,34	4.325,40
45	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili vedi voce precedente	kg	810,000		
				810,000	1,66	1.344,60
		Uffici				
46	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei				
	005	Con una superficie di almeno m² 0,50 0.80*2.20	m ²	1,76	12,14	21,37
47	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				
	050	REI 120 ad un battente cm 80x210 0.80*2.20	cad	1,76	254,75	448,36
48	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore	m ²	1,77	45,21	80,02
49	02.P02.A50	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15				
	010	... corridoio (17.00*2)	m	34,00	2,92	99,28
50	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica 17.00*2.00	m ²	34,00	9,70	329,80
51	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 17.00*2.00*0.15	m ³	5,100	84,05	428,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
52	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 17.00*2.00	m ²	34,00	24,28	825,52
53	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo				
	005	Nel formato 10x20 vedi riga 65	m	34,00	9,32	316,88
54	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
	005	Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per 17.00*2.00*15	m ²	510,00	3,36	1.713,60
55	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20 17.00*2.00	m ²	34,00	30,20	1.026,80
56	01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrellespeciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta				
	005	Di almeno m 0,50 vedi riga 65	m	34,00	6,61	224,74
		Corso Cincinnato 115-121 - Corpo Polizia Municipale . Sezione V - "Madonna di Campagna"				
		Ricerca ed eliminazione infiltrazione				
57	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	1,00	201,70	201,70
58	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	10,00	107,16	1.071,60
59	01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con fibra di vetro				
	005	Dello spessore di mm 3	m ²	10,00	9,42	94,20
60	01.A18.N00	Interventi Locali				
	005	Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiusura e di manovra: 7% al m del prezzo del serramento nuovo vedi voce 01.A18.B00.030 prezzo del nuovo Euro 685,53 (((1.50*3.00)*3)*685.53)	%	9254,65500	7%	647,83
		Strada Traforo del Pino, 9 - Stazione CC				
61	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti				
	010	In tegole piane (12.00*31.30)*1.2	m ²	450,72	13,15	5.926,97
62	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, 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, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre.				
	015	Della piccola orditura di tetti. 12.00*31.30*0.25	m ²	93,90	6,50	610,35
63	01.P04.E90	Tegoloni di colmo				
	010	per tegole piane	cad	30,00	0,86	25,80
64	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
	005	... 375.60*2*0.30	cad	225,36	0,52	117,19
65	01.P15.E30	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba)				
	017	Sezione cm 5x7	m	140,00	0,76	106,40
66	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 31.20*2+12.20*2	m ²	86,80	10,68	927,02
67	01.A10.A45	Rinzafo strutturale spruzzato tipo gunite eseguito con malta cementizia additivata con fluidificanti, armato con rete elettrosaldada, compresa ogni opera accessoria e l'attrezzatura per il confezionamento e lo spruzzo della gunite				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e uno spessore finito medio di cm 3	m ²	86,80	60,29	5.233,17
68	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni				
	005	Per superfici di almeno m² 4 VEDI ART. PRECEDENTE	m ²	135,24	2,72	367,85
69	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	135,24	3,36	454,41
70	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato				
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni (33.7+14.6)*2*1.4	m ²	135,24	15,93	2.154,37
71	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		parti				
	005	Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature (34.00+14.00)*2*1.4	m ²	134,40	79,96	10.746,62
72	01.A02.B85	CORSO MONTE LUNGO 51 - STAZIONE C.C." SAN SECONDO" 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				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. 2*2.246*2.40*20.000	kg	215,616	2,01	433,39
73	24.A36.J05	Porta basculante in lamiera zincata, completa di ogni accessorio, posa in opera ed ogni altro onere:				
	005	... 2*2.46*2.40	m ²	11,81	145,85	1.722,49
74	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 11.81*20	kg	236,200		
				236,200	1,66	392,09
		Via Giolitti 42 - Corpo Polizia Municipale - Sez. Territoriale Centro				
		Ricostruzione bussola ingresso				
75	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)				
	075	5 satinato/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m²K (1.68+1.11)*2.50	m ²	6,98	79,37	554,00
76	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025				
	030	In acciaio, ad ante aventi superficie superiore a m² 3,5 (1.68+1.11)*2.50	m ²	6,98	685,53	4.785,00
77	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie				
	005	Per qualsiasi dimensione	m ²	6,98	57,69	402,68
		Via Leoncavallo 17 - Corpo Polizia Municipale - Sezione Territoriale 6 . Barriera di Milano				
		Revisione e rifacimento parziale dorsale di scarico				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
78	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	0,800	195,92	156,74
79	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei				
	010	In ceramica	m ²	2,00	9,70	19,40
80	01.A08.B10	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri				
	005	In materiale plastico	m	10,00	26,53	265,30
81	01.P08.G00	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	040	diametro mm 125-spessore mm 4,9	m	20,00	6,80	136,00
82	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	2,00	24,28	48,56
83	01.P08.H00	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con coperchi ovali di chiusura ed anelloni di fissaggio in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	005	diametro mm 110	cad	2,00	58,48	116,96
84	01.P08.G40	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE				
	005	diametro mm 32	cad	4,00	1,77	7,08
85	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	2,00	30,20	60,40
		Via Saluzzo 24/26 - Corpo Polizia Municipalw - Sezione Territoriale 8 - San Salvario Borgo Po				
		Compartimentazione REI piano seminterrato e pulizia generale				
86	01.P13.N50	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e				
	050	REI 120 ad un battente cm 80x210	cad	3,00	254,75	764,25
87	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello				
	005	Per qualsiasi spessore 3*0.90*2.20	m ²	5,94	45,21	268,55
88	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa				
	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
89	01.A10.B30	3*(4.00*1.00-0.80*2.20)*2 Intonaco lisciato di superficie comunque sagomata di canali o di altre opere simili, eseguite allo scoperto con malta cementizia nella propor-zione di kg 700 di cemento pozzolanico e m ³ 1 di sabbia	m ²	13,44	25,59	343,93
	045	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2.5 e sino a cm 3 compreso: 3*(4.00*1.00-0.80*2.20)*2	m ²	13,44	26,71	358,98
90	01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180,				
	005	Con blocchi dello spessore di cm 8 3*4.00*1.00	m ²	12,00	45,59	547,08
91	02.P02.A72	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3				
	010	...	m ³	30,890	125,17	3.866,50
92	02.P02.A74	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche				
	010	...	m ³	30,890	118,41	3.657,68
		Via Dei Gladioli 13 . Corpo di Polizia Municipale - Nucleo Progetti e Servizi Mirati e Cinofili				
		Realizzazione di vasca per il contenimento acque meteoriche				
93	01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni				
	005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1	m ³	60,196	13,12	789,77
94	01.A01.A40	Scavo a pareti verticali, eseguito con qualsiasi mezzo nell'alveo dei fiumi e dei torrenti, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, perforazioni di muri di sostegno, ponti ed opere idrauliche in genere, fino alla profondità' di m 2, compreso il sollevamento delle materie estratte, esclusa l'armatura delle pareti e gli eventuali esaurimenti d'acqua da compensarsi aparte				
	003	Con deposito a lato dello scavo 3*6*3	m ³	54,000	27,79	1.500,66
95	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione				
	010	Eseguito a mano 38*3	m ³	114,000	47,71	5.438,94

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
96	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.				
	005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	m ³	20,000	52,59	1.051,80
97	19.P01.A15	MANUFATTI IN CEMENTO				
	115	Idem come sopra, capacità m ³ 10 (Ca)	cad	3,00	3.575,51	10.726,53
98	03.A17.A01	Posa in opera di vasca di accumulo per acqua piovana, in cemento armato monolitica rettangolare o circolare, con piastra di copertura in CLS, carrabile e con chiusini di ispezione. La posa comprende scavo, sistemazione sottofondo scavo, posizionamento vasca, posizionamento piastra carrabile, collegamento tubazione di carico da pluviale, collegamento tubazione di mandata e collegamento tubazione di troppo pieno alla fogna.				
	010	Capacità l 8000	cad	4,00	2.100,21	8.400,84
99	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6				
	020	diametro esterno cm 20	m	60,00	9,35	561,00
100	01.P08.A19	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico				
	015	diametro esterno cm 16	m	60,00	6,00	360,00
101	01.P07.B45	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille				
	005	Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	4,00	24,28	97,12
102	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia				
	005	Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	4,00	30,20	120,80
103	01.P08.A48	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura				
	015	diametro esterno cm 16	cad	4,00	22,60	90,40
104	08.P25.F72	Gomiti a 90° per tubazioni in polietilene bicchierate				
	005	DE 90, PN 10 SDR 17	cad	4,00	49,12	196,48
105	19.P03.A35	PAVIMENTAZIONI				
	050	Preparazione del piano di semina mediante l'aggiunta in superficie di torba, perfetto livellamento con sistema controllato, considerando anche le are di rispetto. (Ca)	m ²	300,00	1,08	324,00
106	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
107	01.A18.N00	015 Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondità' non inferiore ai cm 30	m ²	500,00	3,82	1.910,00
		Manutenzione straordinaria porte REI in sedi ed enti vari				
108	01.A18.N00	005 Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di V.ART.01.P13.N50.050 254.75*8 V. ART.01.P13.N50.065 373.11*15 V. ART.01.P13.N50.070 585.42*13 V. ART.01.P13.N50.080 661.97*2	%	2038,00000	7%	1.159,83
		%	5596,65000			
			%	7610,46000		
			%	1323,94000		
				16569,050000		
				0		
108	01.A18.N00	Interventi Locali				
		015 Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al m del prezzo del serramento nuovo V.ART.01.P13.N50.050 254.75*12 V. ART.01.P13.N50.065 373.11*13 V. ART.01.P13.N50.070 585.42*6 V. ART.01.P13.N50.080 661.97*2	%	3057,00000	12%	1.529,27
%	4850,43000					
			%	3512,52000		
			%	1323,94000		
				12743,890000		
				0		
		TOTALE LAVORI				270.000,00
		per il personale				132.904,31
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	270.000,00	59.400,00
		Fondo incentivante (0,00%)	EURO			0,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				59.400,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				329.400,00