



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA

RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MANUTENZIONE SEDI DELLA POLIZIA MUNICIPALE, CASERME E COMMISSARIATI

codice opera: 4443

Progettisti: arch. Marco MICHELOTTI
geom. Salvatore RIZZO

Coordinatore della Sicurezza
in fase di Progettazione: arch. Marco MICHELOTTI

Collaboratori: arch. Davide CONTE
geom. Marco SCOLLO

Responsabile del Procedimento: ing. Eugenio BARBIRATO

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Scala Plot

Nome file

SCALA

1:1

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	Emissione	Ottobre 2017	arch. Davide CONTE
1	Nuova emissione	Giugno 2018	arch. Davide CONTE
2			
3			
4			

ELABORATO

QIM

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
		LAVORI								
		VIA BAZZI 6 - POLIZIA MUNICIPALE - SEZIONE TERRITORIALE 7 "AURORA-VALDOCCO"								
		Lavori a Misura								
1	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la		m ²	491,00	11,05	5.425,55	182,30	5.243,25	96,64 %
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre								
2	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		cad	82,00	5,66	464,12		464,12	100,00 %
	005	Staffe, ganci e simili								
3	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad		m ²	490,99	4,48	2.199,64	800,89	1.398,75	63,59 %
	005	Su intonaci interni								
4	01.A20.E60	Applicazione fissativo		m ²	490,98	1,72	844,49	5,40	839,09	99,36 %
	005	Su soffitti e pareti interne								
5	NP01	Controsoffitto antisfondellamento.		m ²	491,00	96,00	47.136,00	17.280,06	29.855,94	63,34 %
		TOTALE VIA BAZZI 6 - POLIZIA MUNICIPALE - SEZIONE TERRITORIALE 7 "AURORA-VALDOCCO"					56.069,80			
		STRADA DRUENTO 355 - POLIZIA MUNICIPALE - NUCLEO SEQUESTRI E RIMOZIONI								
		Lavori a Misura								
6	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale		m ²	264,00	11,81	3.117,84	929,43	2.188,41	70,19 %
	020	Cm 30 eseguito a macchina								
7	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura		m ²	245,00	0,92	225,40	32,77	192,63	85,46 %
	005	Per superfici dei rappezzati fino al 50% del tratto di								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
8	01.A22.A80 150	pavimentazione da riparare Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 15		m ²	264,00	18,84	4.973,76	4.232,17	741,59	14,91 %
9	01.A22.A90 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base		m ²	509,00	0,61	310,49	229,95	80,54	25,94 %
10	01.A22.B00 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi		m ²	264,00	7,53	1.987,92	1.704,05	283,87	14,28 %
11	01.A22.B10 030	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche Steso a mano, per uno spessore finito compreso pari a cm 4		m ²	509,00	10,06	5.120,54	3.285,34	1.835,20	35,84 %
12	01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso Manto in asfalto colato o malta bituminosa		m ²	264,00	12,00	3.168,00	234,75	2.933,25	92,59 %
13	07.A19.S30 040	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessari la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo		cad	2,00	233,48	466,96	123,65	343,31	73,52 %
14	07.A19.S30 045	Chiusini Modifica di quota del piano di posa del chiusino ove necessari la demolizione parziale del manufatto fino ad un massimo		cad	2,00	261,21	522,42	144,76	377,66	72,29 %
							19.893,33			
		TOTALE STRADA DRUENTO 355 - POLIZIA MUNICIPALE - NUCLEO SEQUESTRIE RIMOZIONI								
		VIA GIORDANO BRUNO 148 - POLIZIA MUNICIPALE - SEZIONE TERRITORIALE "NIZZA - LINGOTTO"								
		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	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
15	01.A02.A30 005	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche		m³	2,198	179,62	394,80	45,52	349,28	88,47 %
16	01.A02.E10 005	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori		cad	1,00	1.645,35	1.645,35			
17	01.A02.G00 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano		m³	26,930	34,24	922,08		922,08	100,00 %
18	01.A09.C00 010	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di In tegole piane		m²	80,60	13,63	1.098,58	9,89	1.088,69	99,10 %
19	01.A09.C30 005	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione		cad	1,00	120,93	120,93		120,93	100,00 %
20	01.A09.C30 010	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima		cad	1,00	26,15	26,15		26,15	100,00 %
21	01.A19.B20 010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza		m	10,00	29,52	295,20	25,09	270,11	91,50 %
22	01.A19.C20 005	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenze saldatore e la coloritura con una ripresa di catramina. La In lamiera di ferro zincato o rame		m²	10,00	30,03	300,30	23,54	276,76	92,16 %
23	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	26,00	19,77	514,02	4,21	509,81	99,18 %
24	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	51,00	26,33	1.342,83	9,27	1.333,56	99,31 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
25	01.P08.A22 010	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 12,5		m	14,00	4,15	58,10	58,10		
26	01.P08.A22 025	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/2 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico diametro esterno cm 25		m	35,00	12,85	449,75	449,75		
27	01.P08.A26 025	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 25		cad	4,00	32,89	131,56	131,56		
28	01.P08.A28 025	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 25		cad	4,00	32,89	131,56	131,56		
29	01.P08.A48 025	Ispezioni in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85, munite di tappo di chiusura diametro esterno cm 25		cad	4,00	49,27	197,08	197,08		
30	01.P08.A49 010	Sifoni tipo Firenze in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5		cad	4,00	31,60	126,40	126,40		
31	01.P08.A70 030	Ampliatori e riduttori in PVC serie normale diametro maggiore cm 12,5		cad	6,00	2,44	14,64	14,64		
32	01.P08.A78 005	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 12,5		cad	4,00	13,61	54,44	54,44		
33	01.P08.A78 020	Innesti a sella in PVC rigido tipo 303, conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm 25		cad	4,00	29,36	117,44	117,44		
34	01.P26.A30 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località A qualsiasi distanza		m³	26,940	11,98	322,74	322,74		
35	01.P26.A40 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare		m³	26,940	18,37	494,89	494,89		
36	05.P73.G50 005	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna		dm²	25,12	19,04	478,28	478,28		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
37	06.A28.F01	Rimozione e smaltimento Demolizione, rimozione, carico, trasporto e smaltimento nelle pubbliche discariche di gruppo di Rimozione e smaltimento GE, UPS e batterie		kg	234,000	2,07	484,38	82,15	402,23	83,04 %
38	08.A55.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, mediante l'uso di motocompressore		cad	4,00	54,03	216,12	58,91	157,21	72,74 %
39	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta		cad	4,00	73,33	293,32	28,28	265,04	90,36 %
	005	...								
40	12.P06.A15	Esecuzione di fori, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con fori per tubazioni DN 200		cad	8,00	77,77	622,16	622,16		
41	12.P15.A62	Smantellamento caldaia e/o scambiatore esistente consistente nell'esecuzione dello smantellamento, rimozione, trasporto		cad	1,00	1.057,57	1.057,57	1.057,57		
	005	Potenza utile fino a 350 kW								
42	NP02	AMIANTO - Confinamento statico.		m ²	84,88	5,27	447,32	184,21	263,11	58,82 %
43	NP03	AMIANTO - Incapsulamento.		m ²	24,00	17,96	431,04	122,16	308,88	71,66 %
44	NP04	AMIANTO - Rimozione guarnizioni da valvole, flange.		m ²	10,00	101,23	1.012,30	247,00	765,30	75,60 %
45	NP05	AMIANTO - Rimozione rivestimento caldaie.		m ²	14,00	86,72	1.214,08	305,34	908,74	74,85 %
46	NP06	AMIANTO - Decontaminazione finale.		m ²	86,92	3,75	325,95	101,70	224,25	68,80 %
47	NP07	AMIANTO - Conferimento a discarica autorizzata.		ton.	0,50	213,42	106,71	106,71		
48	NP08	AMIANTO - Campionamento fibre.		cad	1,00	470,73	470,73	358,70	112,03	23,80 %
49	NP09	AMIANTO - Campionamento fibre.		cad	1,00	348,35	348,35	334,35	14,00	4,02 %
50	NP10	AMIANTO - Oneri sopralluogo.		cad	1,00	354,00	354,00	354,00		
51	NP11	AMIANTO - Relazione tecnica restituibilità.		cad	1,00	70,59	70,59	70,59		
		TOTALE VIA GIORDANO BRUNO 148 - POLIZIA MUNICIPALE - SEZIONE TERRITORIALE "NIZZA - LINGOTTO"					16.691,74			
		VIA GIULIA DI BAROLO 6 - STAZIONE CARABINIERI "COMPAGNIA SAN CARLO"								
		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	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
52	01.A01.A55 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento		m ³ m ³	27,000 62,280 89,280	10,67	952,62	466,11	486,51	51,07 %
53	01.A01.A55 020	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m		m ³	10,380	15,15	157,26	75,15	82,11	52,21 %
54	01.A01.B90 005	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito a mano		m ³	72,660	32,02	2.326,57	34,20	2.292,37	98,53 %
55	01.A01.C65 030	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza		m ³	99,660	4,79	477,37	225,51	251,86	52,76 %
56	01.A01.C80 010	Realizzazione di sbadacchiatura di scavi mediante controparete in pannelli verticali e traverse orizzontali, puntellate In legname, fino ai 3,00 m di profondità		m ²	60,55	12,39	750,21	179,53	570,68	76,07 %
57	01.A02.A20 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere		m ²	18,00	16,67	300,06	300,06	300,06	100,00 %
58	01.A02.B70 005	Spiconatura 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 m ²	28,08 76,62 104,70	11,05	1.156,94	38,88	1.118,06	96,64 %
59	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	344,544	2,07	713,21	120,96	592,25	83,04 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
60	01.A09.B50 005	Cappa formata da una spalmatura di vernice bituminosa adesiva di fondo (kg 0,400 per m ²) e da una successiva spalmatura Cappa per impermeabilizzazione di superfici verticali (parapetti, travature rovescie, costoloni)		m ²	82,87	15,67	1.298,57	517,61	780,96	60,14 %
61	01.A09.B80 005	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a		m ²	82,87	12,03	996,93	670,63	326,30	32,73 %
62	01.A09.E40 005	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e Con membrana di tipo normale		m ²	82,87	15,65	1.296,92	484,27	812,65	62,66 %
63	01.A10.A70 005	Prerinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² .		m ² m ²	28,08 76,62 104,70	9,02	944,39	274,62	669,77	70,92 %
64	01.A10.A80 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 Per uno spessore di cm 2-2,5		m ² m ²	28,08 76,62 104,70	23,09	2.417,52	632,42	1.785,10	73,84 %
65	01.A10.A90 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 Per uno spessore di cm 0,2 circa		m ² m ²	28,08 76,62 104,70	14,26	1.493,02	585,11	907,91	60,81 %
66	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	145,04	3,46	501,84	91,99	409,85	81,67 %
67	01.A12.B50 005	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare Compresa la lucidatura a piombo		m ²	29,01	51,58	1.496,34	122,40	1.373,94	91,82 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
68	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte		kg	344,549	10,03	3.455,83	390,16	3.065,67	88,71 %
69	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		kg	344,549	1,72	592,62	20,74	571,88	96,50 %
70	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni		m ²	32,33	10,93	353,37	22,97	330,40	93,50 %
71	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m ²	32,33	14,75	476,87	26,23	450,64	94,50 %
72	01.P03.B75 005	Pietrischetto di pezzatura media o minuta (dim. Max mm 25) totalmente proveniente dalla frantumazione di rocce di per lavori di pavimentazioni speciali		m ³	72,660	58,28	4.234,62	4.234,62		
73	01.P18.A70 020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3		m ²	29,01	80,99	2.349,52	2.349,52		
74	01.P24.E10 005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovraspande secondo la richiesta della D.L., dotato di gru Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 TOTALE VIA GIULIA DI BAROLO 6 - STAZIONE CARABINIERI "COMPAGNIA SAN CARLO"		h	7,00	58,83	411,81 29.154,41	180,37	231,44	56,20 %
		VIA DEI GLADIOLI 13 - - POLIZIA MUNICIPALE - NUCLEO PROGETTI MIRATI E CINOFILI Lavori a Misura								
75	01.A01.B10 032	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale Cm 60 eseguito a macchina		m ²	7,30	18,75	136,88	43,77	93,11	68,02 %
76	01.A01.B87 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito a mano		m ³	0,584	49,00	28,62	6,71	21,91	76,55 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
77	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	553,473	2,07	1.145,69	194,31	951,38	83,04 %
78	01.A04.B05 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito A mano		m³	0,511	179,18	91,56	30,71	60,85	66,46 %
79	01.A04.B26 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi Classe di resistenza a compressione minima C32/40		m³	2,336	131,51	307,21	307,21		
80	01.A04.C00 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione		m³	0,511	81,36	41,57		41,57	100,00 %
81	01.A04.C00 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate		m³	2,336	120,96	282,56		282,56	100,00 %
82	01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti		kg	130,636	1,53	199,87	88,68	111,19	55,63 %
83	01.A04.H00 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., In legname di qualunque forma		m²	6,48	43,06	279,03	39,01	240,02	86,02 %
84	01.A18.B40 015	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte		kg	518,574	10,03	5.201,30	587,23	4.614,07	88,71 %
85	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		kg	518,574	1,72	891,95	31,22	860,73	96,50 %
86	01.A20.F50 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni		m²	12,82	10,93	140,12	9,11	131,01	93,50 %
87	01.A20.F70 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese		m²	12,82	14,75	189,10	10,40	178,70	94,50 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
88	01.A23.A35 005	Formazione di pavimento per marciapiedi rialzati, del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante Spessore del tappeto cm 2 su sottofondo dello spessore di cm 10		m ²	7,30	42,33	309,01	174,65	134,36	43,48 %
89	01.A23.A45 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine. Stesa a mano per uno spessore finito di cm 3		m ²	7,30	9,47	69,13	30,65	38,48	55,66 %
90	01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della In conglomerato bituminoso		m	25,00	5,41	135,25	4,95	130,30	96,34 %
91	01.P26.A10 005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale		m ³	3,796	22,92	87,00	87,00		
92	19.P03.A70 005	RECINZIONI Recinzioni di testate e risvolti per m 7,50 di campi da bocce in rete di filo di ferro ritrafilato rivestito di		m ²	70,00	23,84	1.668,80	1.668,80		
		TOTALE VIA DEI GLADIOLI 13 - - POLIZIA MUNICIPALE - NUCLEO PROGETTI MIRATI E CINOFILI					11.204,65			
		VIA MORANDI 10 - - POLIZIA MUNICIPALE - SEZIONE TERRITORIALE "MIRAFIORI SUD"								
		Lavori a Misura								
93	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	6,38	12,58	80,26	0,08	80,18	99,90 %
94	01.A18.B00 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5		m ²	6,38	386,50	2.465,87	2.115,47	350,40	14,21 %
		TOTALE VIA MORANDI 10 - - POLIZIA MUNICIPALE - SEZIONE TERRITORIALE "MIRAFIORI SUD"					2.546,13			
		VIA PERUGIA 7 - POLIZIA MUNICIPALE - MAGAZZINO								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
Lavori a Misura										
95	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	12,574	86,80	1.091,42	103,79	987,63	90,49 %
96	01.A02.B10 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in per superfici di 0,50 m2 e oltre		m ²	765,29	4,34	3.321,36		3.321,36	100,00 %
97	01.A09.B70 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto		m ²	765,29	22,80	17.448,61	11.444,54	6.004,07	34,41 %
98	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	85,85	82,29	7.064,60	1.455,31	5.609,29	79,40 %
99	01.A10.E20 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate		m ²	170,18	100,20	17.052,04	2.885,21	14.166,83	83,08 %
100	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	1257,41	3,46	4.350,64	797,47	3.553,17	81,67 %
101	01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1		m ²	1,76	92,12	162,13	1,07	161,06	99,34 %
102	01.A15.A30 005	Ristuccatura di vetri su telai in legno od in ferro, compresa la rimozione del vecchio stucco ed una ripresa di biacca a Di qualunque tipo e dimensione		m	476,80	3,70	1.764,16	66,69	1.697,47	96,22 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Escluso manodopera	Incid. manod.	% incid. manod.
103	01.A18.B70 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali		kg	720,858	6,19	4.462,11	609,97	3.852,14	86,33 %
104	01.A18.C00 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili		kg	720,858	1,72	1.239,88	43,40	1.196,48	96,50 %
105	01.P18.A60 030	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5		m ²	1,76	194,88	342,99	342,99		
106	NP12	LINEA VITA		cad	3,00	910,00	2.730,00	2.184,00	546,00	20,00 %
107	NP13	Linea vita - PALO GIREVOLE		cad	2,00	591,00	1.182,00	945,60	236,40	20,00 %
108	NP14	Linea vita - GANCIO MURO		cad	4,00	167,00	668,00	534,40	133,60	20,00 %
109	NP15	Linea vita - PUNTO DI DEVIAZIONE		cad	6,00	260,00	1.560,00	1.248,00	312,00	20,00 %
		TOTALE VIA PERUGIA 7 - POLIZIA MUNICIPALE - MAGAZZINO					64.439,94			
		TOTALE LAVORI					200.000,00			
		ONERI della SICUREZZA					20.000,00			
		IMPORTO COMPLESSIVO					220.000,00			
		Totale Incidenza manodopera							122.604,49	55,73 %