

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		LAVORI SOGGETTI A RIBASSO DI GARA: MAGAZZINI ED AUTORIMESSE				
		VIA CARAGLIO, 27				
		Lavori soggetti a ribasso				
		Copertura: tetto piano e sheds				
1	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, ...				
		... staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi:				
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza 43.00+30.00	ml	73,00	22,75	1.660,75
2	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, ...				
	010	Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza 4.20*4	ml	16,80	26,82	450,58
3	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	186,31	186,31
4	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	5,00	98,98	494,90
5	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 m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte				
	060	In linoleum, gomma e simili Copertura Magazzino (30.00+20.50)*32.00/2 Risvolti (30.00+32.00+20.50)*0.25 Risvolti Sheds (15.50+6.00)*2*4*0.25 Risvolti Vetrate a soffitto (3.00+1.50)*2*4*0.25 Parapetto 1.00*(32.00+12.00) Locale caldaia 5.50*4.00 Copertura Uffici 9.50*8.50 Risvolti (9.50+8.50)*2*0.25 Nervatura 8.50*2*0.50+8.50*0.40	mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq	808,00 20,63 43,00 9,00 44,00 22,00 80,75 9,00 11,90		
				1048,28	3,93	4.119,74
6	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 Applico una percentuale del 25 % e per 4 cm medi Copertura Magazzino (30.00+20.50)*32.00/2*0.25*4 Locale caldaia 5.50*4.00*0.25*4 Copertura Uffici 9.50*8.50*0.25*4	mq mq mq	808,00 22,00 80,75		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	01.A12.A10	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite		910,75	3,17	2.887,08
	005	Per superfici di almeno m² 0,20 Copertura Magazzino (30.00+20.50)*32.00/2 Locale caldaia 5.50*4.00 Copertura Uffici 9.50*8.50	mq mq mq	808,00 22,00 80,75		
				910,75	10,58	9.635,74
8	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia Copertura Magazzino (30.00+20.50)*32.00/2 Risvolti (30.00+32.00+20.50)*0.25 Risvolti Sheds (15.50+6.00)*2*4*0.25 Risvolti Vetrate a soffitto (3.00+1.50)*2*4*0.25 Parapetto 1.00*(32.00+12.00) Locale caldaia 5.50*4.00 Copertura Uffici 9.50*8.50 Risvolti (9.50+8.50)*2*0.25 Nervatura 8.50*2*0.50+8.50*0.40	mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq	808,00 20,63 43,00 9,00 44,00 22,00 80,75 9,00 11,90		
				1048,28	21,78	22.831,54
9	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola				
	010	Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista si presume una quota del 20% 1048.28*0.20	mq	209,66	14,58	3.056,84
10	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 Triangoli di muratura negli sheds (1.80*3.65)/2*(4+4)	mq	26,28 26,28	9,88	259,65
11	01.A10.A30	Rinzaffo 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				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Triangoli di muratura negli sheds (1.80*3.65)/2*(4+4)	mq	26,28 26,28	23,64	621,26
12	01.A10.B70	Intonaco per risanamento strutture in muratura e in cls degradato eseguito con malta reoplastica e strutturale senza ritiro resistente ai solfati, eseguito con apposita attrezzatura impastatrice e spruzzatrice, per qualsiasi tipo di struttura sia verticale che orizzontale				
	005	Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Triangoli di muratura negli sheds (1.80*3.65)/2*(4+4)	mq	26,28		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite		26,28	59,03	1.551,31
14	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche	mq	17,60	7,82	137,63
				17,60		
15	01.A18.B10	Serramenti metallici con apertura a bilico o wasistas con fermo normale, comprese due mani di antiruggine, per finestre, porte-balcone e invertebrate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere e ottonami pesanti	mq	11,16	16,79	295,50
				11,16		
16	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute	mq	7,75	7,89	61,15
17	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di cristallo con interposto foglio di polivinil - butirale	mq	7,75	57,04	442,06
18	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	mq	7,75	19,96	154,69
19	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la ...	mq	364,50	9,88	5.433,01
				81,00		
				104,40		
20	01.A10.A70	Preinzaffo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di kg 650 di cemento, m³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli	mq	549,90		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	005	Per uno spessore di cm 0,5 circa e per una superficie oltre i 200 m ² fino a 1000 m ² . q.tà art. precedente	mq	549,90	8,18	4.498,18
		01.A10.A80 Rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli:				
22	005	Per uno spessore di cm 2-2,5 q.tà art. precedente	mq	549,90	20,88	11.481,91
		01.A10.A90 Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m ³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità', su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli				
23	005	Per uno spessore di cm 0,2 circa q.tà art. precedente	mq	549,90	13,01	7.154,20
		01.A20.A20 Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già' tinteggiati				
24	005	Per superfici di almeno m ² 4 Facciata su Via Caraglio 30.50*5.00	mq	152,50	5,34	2.453,73
		8.50*4.50	mq	38,25		
		4.15*3.00	mq	12,45		
		Interno cortile - Magazzino (30.00+4.00*2)*5.00	mq	190,00		
		Lato uffici (9.50+8.50+17.00)*4.50	mq	157,50		
		6.20*5.00	mq	31,00		
		a detrarre superfici precedentemente trattate Facciata Via Caraglio + Interna Magazzino (43.00+30.00+4.00*2)*1.00	mq	-81,00		
		Interna lato Uffici (9.50+8.50)*1.00	mq	-18,00		
		Muro di confine (6.20+17.00)*1.00	mq	-23,20		
				459,50		
24	005	01.A10.E10 Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate			129,41	5.911,45
		Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 Facciata Via Caraglio - Magazzino (0.40*2+0.25)*35.00	mq	36,75		
25	005	Facciata Via Caraglio - Uffici (0.40*2+0.25)*8.50	mq	8,93	3,11	1.809,09
				45,68		
25	010	01.A20.E60 Applicazione fissativo			3,11	1.809,09
		Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Facciata su Via Caraglio 30.50*5.00	mq	152,50		
26	010	8.50*4.50	mq	38,25	3,11	1.809,09
		4.15*3.00	mq	12,45		
26	010	Interno cortile - Magazzino (30.00+4.00*2)*5.00	mq	190,00	3,11	1.809,09
		Lato uffici (9.50+8.50+17.00)*4.50	mq	157,50		
26	010	6.20*5.00	mq	31,00	3,11	1.809,09
				581,70		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		preparati, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci				
	005 Su murature esterne					
		Facciata su Via Caraglio 30.50*5.00	mq	152,50		
		8.50*4.50	mq	38,25		
		4.15*3.00	mq	12,45		
		Interno cortile - Magazzino				
		(30.00+4.00*2)*5.00	mq	190,00		
		Lato uffici				
		(9.50+8.50+17.00)*4.50	mq	157,50		
		6.20*5.00	mq	31,00		
				581,70	13,42	7.806,41
27	01.A18.B00 Serramenti metallici,per finestre, porte - balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti con incastri, regoli e guarnizioni in plastica per vetri, rigetti d'acqua con gocciolatoio, cerniere, ottonami pesanti comprese due mani di antiruggine				
	015 In ferro, aventi superficie superiore a m² 2.00					
		Si applica revisione 01.A18.NB C 12%				
		Portoni su Magazzino 3.20*3.50*5*0.12	mq	6,72		
		Ingresso principale 3.10*3.00*0.12	mq	1,12		
		Serrande verso Uffici 2.25*2.70*2*0.12	mq	1,46		
				9,30	158,62	1.475,17
28	01.A20.C10 Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o ...					
	005 Di manufatti esterni					
		Portoni su Magazzino 3.20*3.50*5*2	mq	112,00		
		Ingresso principale 3.10*3.00*2	mq	18,60		
		Finestre su Magazzino 0.60*0.60*2	mq	0,72		
		0.60*1.00*2	mq	1,20		
		Serrande verso Uffici 2.25*2.70*2*2	mq	24,30		
		Porta AEM 1.50*2.20	mq	3,30		
		Griglia 2.20*0.50	mq	1,10		
				161,22	7,82	1.260,74
29	01.A20.F90 Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche					
	005 Di manufatti esterni, a due riprese					
		Portoni su Magazzino 3.20*3.50*5*2	mq	112,00		
		Ingresso principale 3.10*3.00*2	mq	18,60		
		Finestre su Magazzino 0.60*0.60*2	mq	0,72		
		0.60*1.00*2	mq	1,20		
		Serrande verso Uffici 2.25*2.70*2*2	mq	24,30		
		Porta AEM 1.50*2.20	mq	3,30		
		Griglia 2.20*0.50	mq	1,10		
				161,22	16,79	2.706,88
30	01.A09.C30 Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali					
	005 Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione					
		Copertura: tetto in tegole	cad	1,00	107,71	107,71
31	01.A09.C30 Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali					
	010 Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima					
			cad	5,00	23,29	116,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	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 obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti				
	010	In tegole piane 30.00*4.00	mq	120,00	12,14	1.456,80
33	01.A09.A20	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete squadrati alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti				
	015	Tegole legate con filo di ferro zincato 6.00*4.00	mq	24,00	41,27	990,48
34	01.P15.E20	Correnti in abete				
	005	Sezione cm 6x8 6.20*20 4.30*15 5.00*30	ml ml ml	124,00 64,50 150,00		
				338,50	1,24	419,74
35	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune				
	005	cad	100,00	0,51	53,58
		CORSO BENEDETTO BRIN, 21 Lavori soggetti a ribasso				
36	NPAM1	Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto. Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto. Il prezzo comprende: confinamento dell'area, redazione avvisi al datore di lavoro, imballo sul luogo di rimozione, lavaggio degli imbrocchi pluviali, trasposto alle discariche e smaltimento. (11.00+6.00)*2	ml	34,00	23,14	786,76
37	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Tettoia (11.00*6.00)*1.05*2	mq	138,60	3,11	431,05
38	NPAM3	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate, manufatti in matrice solida: pannelli ecc. Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento dei manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli, lastre paretine. Il prezzo comprende: confinamento dell'area, redazione avvisi al datore di lavoro, rimozione a qualunque piano del fabbricato, imballo sul luogo di rimozione, smontaggio ad avvenuta restituibilità, trasposto alle discariche e smaltimento. Tettoia (11.00*6.00)*1.05	mq	69,30 69,30	25,31	1.753,98
39	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa Tettoia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
40	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento 005 Staffe, ganci e simili	ml	34,00	3,21	131,61
			ml	7,00		
				41,00		
41	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 m ² 0,50 ed oltre. 015 Della piccola orditura di tetti. Tettoia (11.00*6.00)	cad	50,00	5,05	252,50
			mq	66,00	6,04	398,64
42	01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, già rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre 005 Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entità istituite, il tutto secondo quanto prescritto dalle norme vigenti in materia Tettoia (11.00*6.00)*1.05	mq	69,30	9,65	668,75
43	01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio gofrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali 020 Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato Tettoia (11.00*6.00)*1.10	mq	72,60	80,32	5.831,23
44	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera 010 In acciaio inossidabile CANALI DI GRONDA sviluppo 50 cm.: peso 5.40 Kg/ml 11.00*0.50*5.40 PLUVIALI sviluppo 33 cm.: peso 5.40 Kg/ml (3.20+0.30)*2*0.33*5.40 FALDALI sviluppo 50 cm.: peso 5.40 Kg/ml (11.00+6.00*2)*0.50*5.40	kg	29,700	25,12	2.619,36
			kg	12,474		
			kg	62,100		
				104,274		
45	NPAM1	Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto. Copertura deposito 52.00*2+4*13.00+2*4.50	ml	165,00	23,14	3.818,10
46	01.A20.E60	Applicazione fissativo 010 Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Copertura deposito ((52.00*13.50*2)+(15.00*4.50))*1.05*2	mq	3090,15	3,11	9.610,37
47	NPAM3	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate, manufatti in matrice solida:				

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.A02.B80	pannelli ecc. Copertura deposito ((52.00*13.50*2)+(15.00*4.50))*1.05	mq	1545,08	25,31	39.105,97
		Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
49	01.A02.B80	010 Doccioni di gronda o tubi di discesa 52.00*2+4*13.00+4.50*2 3*(6.50+1.20)+3*(4.50+1.20)	ml ml	165,00 40,20	3,21	658,69
				205,20		
		005 Staffe, ganci e simili	cad	150,00		
50	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei ...				
		015 Della piccola orditura di tetti. Copertura deposito ((52.00*13.50*2)+(15.00*4.50))	mq	1471,50	6,04	8.887,86
51	01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto,provenienti da manti di copertura, ...				
		005 Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto ... Copertura deposito ((52.00*13.50*2)+(15.00*4.50))*1.05	mq	1545,08	9,65	14.910,02
52	01.A09.A78	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta ...				
		020 Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato Copertura deposito ((52.00*13.50*2)+(15.00*4.50))*1.05	mq	1545,08	80,32	124.100,83
53	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
		010 In acciaio inossidabile CANALI DI GRONDA sviluppo 50 cm.:peso 5.40 Kg/ml 52.00*2*0.50*5.40	kg	280,800		
		PLUVIALI sviluppo 33 cm.:peso 5.40 Kg/ml	kg	71,636		
		(3*(6.50+1.20)+3*(4.50+1.20))*0.33*5.40 FALDALI sviluppo 50 cm.:peso 5.40 Kg/ml (4*13.00+4.50*2)*0.50*5.40	kg	164,700		
				517,136	25,12	12.990,46
54	01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o ...				
		005 Di manufatti esterni falsi puntoni copertura 42*2*13.50*(0.20+0.20+0.15+0.15)	mq	793,80	7,82	6.207,52
55	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
		005 Di manufatti esterni, a due riprese falsi puntoni copertura 42*2*13.50*(0.20+0.20+0.15+0.15)	mq	793,80	16,79	13.327,90
56	01.A09.C30	STRADA SANTA MARGHERITA, 109 Lavori soggetti a ribasso Copertura: tetto in tegole Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
	015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione				
57	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali	cad	1,00	110,63	110,63
	020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	15,00	29,12	436,80
58	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni ...				
	005	In tegole curve 6.20*(11.00/2)*2 6.20*(13.15+2.50)/2*2 5.00*29.50*2	mq mq mq	68,20 97,03 295,00		
				460,23	18,97	8.730,56
59	01.A09.A30	Realizzazione di tetto a tegole curve compresa la grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso di sega aventi sezione di cm 6x8, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 55-60, con sovrapposti listelli di pioppo di sezione cm 4x4 e con interasse di cm 18 compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri la grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrati uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg 200 al m ² oltre al peso del tetto				
	005 Considero come il 15% del ripassamento 460.23*0.15	mq	69,03		
				69,03	105,33	7.270,93
60	01.A09.N10	Provvista e posa di tegole fermaneve in polietilene ad alta densita', compreso tutto l'occorrente per il fissaggio				
	005	Tipo marsigliesi, coppi, portoghesi, olandesi (29.40+2.50+11.00+13.50+11.00+29.40)*2	cad	193,60	8,33	1.612,69
61	01.P04.E50	Tegole curve				
	020	di colore antichizzato con foro per gancio	cad	100,00	0,51	51,00
62	01.P04.E90	Tegoloni di colmo				
	005	per tegole curve	cad	45,00	1,37	61,65
63	01.P15.E20	Correnti in abete				
	005	Sezione cm 6x8 6.20*20 4.00*40 5.00*60	ml ml ml	124,00 160,00 300,00		
				584,00	1,24	724,16
64	01.A19.B20	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, ...				
	005	Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza 13.15+11.00+5.80+29.40 11.00+8.30+29.40+13.15 tubi pluviali (6.20+1.20)*6	ml ml ml	59,35 61,85 44,40		
				165,60	22,75	3.767,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
65	01.A19.A40	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature 040 In lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 12 alcune sostituzioni tubi pluviali (6.20+1.20)*4	ml	29,60 29,60	51,27	1.517,59
66	01.A19.C20	Ripassamento di faldali e converse comprese leoccorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. la rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. il prezzo e' riferito al m ² di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi 005 In lamiera di ferro zincato o rame comignoli 0.40*0.40*2*3 faldale verso serra 5.00*0.40*2 conversa 5.40*0.60	mq mq mq	0,96 4,00 3,24 8,20	27,17	222,79
67	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera 010 In acciaio inossidabile CANALI DI GRONDA sviluppo 50 cm.;peso 5.40 Kg/ml (13.15+11.00+5.80+29.40)*0.50*5.40 PLUVIALI sviluppo 33 cm.;peso 5.40 Kg/ml (3.20+0.30)*2*0.33*5.40 FALDALI sviluppo 50 cm.;peso 5.40 Kg/ml (8.30+29.40+13.15)*0.50*5.40 STRADA ANTICA DI REVIGLIASCO, 479 Lavori soggetti a ribasso Sostituzione portoni	kg kg kg	160,245 12,474 137,295 310,014	25,12	7.787,55
68	01.A02.B85	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. Peso stimato 40.00 Kg/mq 2.70*3.10*5*40.00	kg	1674,000	1,85	3.096,90
69	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 005 Formati da profilati normali Peso stimato 40.00 Kg/mq 2.70*3.10*5*40.00	kg	1674,000	7,28	12.186,72
70	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Peso stimato 40.00 Kg/mq 2.70*3.10*5*40.00	kg	1674,000	1,59	2.661,66
71	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, a due riprese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Portoni 2.70*3.10*2*5	mq	83,70	16,79	1.405,32
72	01.P20.B03	Vetrare antisfondamento formate da due lastre di cristallo con interposto foglio di polivinil - butirale				
	025	Spessore mm 4+0.76+4 Vetrare portoni - percentuale stimata 50% 2.70*3.10*5*0.50	mq	20,93	57,04	1.193,85
73	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo ...				
	010	Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc. Quantità = Art. 01.P20.B03.025	mq	20,93	19,96	417,76
		Cortile e rampa di accesso				
74	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a				
	020	Cm 30 eseguito a macchina Rampa accesso 30.50*3 Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	13,96	11.914,86
75	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine Q.tà art. precedente Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	1,17	998,60
76	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)				
	005	... Rampa accesso 30.50*3.00*0.20 Cortile 60.00*12.70*0.20	mc mc	18,300 152,400		
				170,700	21,91	3.740,04
77	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
	015	Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico Quantità art. precedente 30.50*3.00*0.20 Cortile 60.00*12.70*0.20	mc mc	18,300 152,400		
				170,700	5,99	1.022,49
78	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del ...				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine Quantità art. precedente Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	1,17	998,60
79	01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C.16.05.1973),steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	040	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi Quantità art. precedente Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	9,86	8.415,51
80	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² Quantità art. precedente Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	0,82	699,87
81	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	030	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Quantità art. precedente Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	7,69	6.563,42
82	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di				
	010	Kg 0,800/m² Quantità art. precedente Cortile 60.00*12.70	mq mq	91,50 762,00		
				853,50	0,82	699,87
83	NPAM1	Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di copertura in cemento amianto. (5.75+6.20)*2+(3.00+8.00)*2 STRADA DEI COLLI, 36 Lavori soggetti a ribasso	ml	45,90	23,14	1.062,13
84	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	010	Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Copertura deposito ((5.75*6.20)*1.05+(3.00*8.00)*1.05)*2	mq	125,27		
				125,27	3,11	389,59
85	NPAM3	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate, manufatti in matrice solida: pannelli ecc. Copertura deposito (5.75*6.20)*1.10+(3.00*8.00)*1.05	mq	64,42		
				64,42	25,31	1.630,47
86	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa faldale e gronda (5.75+6.20)*2 pluviali 2.40*2 faldale e gronda (3.00+8.00)*2 pluviali 2.20*2	ml ml ml ml	23,90 4,80 22,00 4,40		
				55,10	3,21	176,87
87	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	005	Staffe, ganci e simili 20.00+20.00	cad	40,00	5,05	202,00
88	01.A02.A90	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei ...				
	015	Della piccola orditura di tetti. Copertura deposito (5.75*6.20)*1.10+(3.00*8.00)	mq	63,22		
				63,22	6,04	381,85
89	01.A02.E05	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, ...				
	005	Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto ... Copertura deposito (5.75*6.20)*1.10+(3.00*8.00)*1.05	mq	64,42		
				64,42	9,65	621,65
90	01.A09.A40	Realizzazione di tetto a tegole piane compresala grossa travatura ed ogni altra provvista, formato con correnti di larice rosso squadrate alla sega aventi sezione di cm 5x7, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 35, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti. la grossa travatura dovrà essere costituita da colmi e puntoni in travi riquadrati uso Trieste di lunghezza fino a m 7 e portata per un sovraccarico di neve e vento di kg/m ² 200 oltre il peso del tetto				
	015	Tegole legate con filo di ferro zincato (5.75*6.20)+(3.00*8.00)	mq	59,65	70,81	4.223,82
91	01.A19.A10	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera				
	010	In acciaio inossidabile CANALI DI GRONDA sviluppo 50 cm.:peso 5.40 Kg/ml (5.75+8.00)*0.50*5.40 PLUVIALI sviluppo 33 cm.:peso 5.40 Kg/ml ((2.40*2)+(2.20*2))*0.33*5.40 FALDALI sviluppo 50 cm.:peso 5.40 Kg/ml (5.75+6.20*2+8.00+3.00*2)*0.50*5.40	kg kg kg	37,125 16,394 86,805		
				140,324	25,12	3.524,94
		Totale LAVORI SOGGETTI A RIBASSO DI GARA: MAGAZZINI ED AUTORIMESSE				454.490,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI SOGGETTI A RIBASSO DI GARA: IMPIANTI SPORTIVI CIRCOSCRIZIONALI				
		IMPIANTO SPORTIVO MODIGLIANI, VIA MODIGLIANI, 21 Lavori soggetti a ribasso				
128	01.A02.B00	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei ...				
	060	In linoleum, gomma e simili 36.80*18.60*3	mq	2053,44	3,93	8.070,02
129	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di ...				
		... rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera				
	010	Per profondità' di cm 2, con recupero del materiale da parte della città' 36.85*18.30*3	mq	2023,07	4,18	8.456,43
130	01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da ...				
		... bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C				
	005	In ragione di kg 1/m² 36.80*18.60*3*2-0.23/0.92	mq	4106,63		
				4106,63	0,92	3.778,10
131	19.P03.A15	FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIATA				
	015	Formazione di sottofondo con massicciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 25 circa, debitamente rullato (Al) 36.80*18.60	mq	684,48	20,72	14.182,43
132	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del ...				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine 36.80*18.60*3*2	mq	4106,88	1,17	4.805,05
133	19.P03.A15	FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIATA				
	040	Formazione di tappetino in malta bituminosa fine 0,6mm stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200, debitamente rullato, spessore finale cm 2,5 (Al) 36.80*18.60*3	mq	2053,44	7,52	15.441,87
134	19.P03.A35	PAVIMENTAZIONI				
	265	Provvista e posa di manto sportivo elastico a base di resine acriliche elastomeriche e granuli di gomma, a leggero rilievo antisdrucchiolo, resistente alle basse temperature, costituito da: - manto di fondo speciale latex acrilico bituminoso premiscelato con sabbia quarzifera - nr. 3 strati di resina speciale sintetica acrilica contentete				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		granuli di gomma pr l'assorbimento degli shock. Formazione del manto di finitura mediante stesa di nr. 2 strati di resina colorata 100% acrilica ad alta percentuale di pigmento e resistente ai raggi U.V. (Tn/Ca) 36.80*18.60*2	mq	1368,96	31,00	42.437,76
135	19.P03.A35 PAVIMENTAZIONI					
	190	Formazione di pavimentazione in erba artificiale per campo calcio - hockey, costituito da erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile - Tessitura : Tufted 19000 punti per m ² Dorso: poliuretano o pvc speciale per esterni - drenaggio 900 microfori circa per m ² - spessore mm 27 (di cui mm 25 di fibra e mm 2 di dorso) - misure e teli standard m 3,72x36,70. Fissaggio fra i teli realizzato nella parte inferiore con strisce di cm 30-40 di tessuto polipropilenico ad alta resistenza, peso gr 130 al m ² e colla speciale per esterni. Intasamento con sabbia silicea, minimo 90% di silicio, granulometria 0,2-0,7 mm fornita e stesa fino al completo intasamento per un quantitativo di kg 28-30 al m ² . Ulteriore intasamento di sabbia e livellamento del manto da eseguirsi dopo 30-60 giorni dall'ultimazione del campo (Ca, Ok) 36.80*18.60	mq	684,48	40,75	27.892,56
136	19.P03.A40 TRACCIAMENTI					
	015	Tracciamento campo in vernice speciale di colore bianco. (Tn) tennis sintetico	cad	1,00	533,21	533,21
137	19.P03.A40 TRACCIAMENTI					
	020	Tracciamento per campi da tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto. (Tn) tennis erba	cad	1,00	909,55	909,55
138	19.P03.A40 TRACCIAMENTI					
	025	Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc) basket sintetico	cad	1,00	815,46	815,46
139	19.P03.A40 TRACCIAMENTI					
	030	Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale. (Pv) tennis sintetico	cad	1,00	470,46	470,46
140	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura				
	015	In ferro zincato 3*350	kg	1050,000	8,94	9.387,00
141	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
	010	Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate 3*350	kg	1050,000	0,65	682,50
142	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 3*350	kg	1050,000	1,59	1.669,50
143	19.P03.A45 ATTREZZATURE					
	085	Attrezzature per il gioco del tennis, costituita da n. 2 pali in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
144	19.P03.A45	ferro verniciati completi di cremagliera in bronzo e bussole da cementare nei plinti di ancoraggio, rete in lilion con sei maglie rinforzate su tutta la lunghezza, cavo tendirete, tendirete in ottone (Tn) tennis	cad	2,00	439,10	878,20
		ATTREZZATURE				
	100	Rete per il gioco del tennis tipo pesante in cordone catramato intrecciato, con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, fettuccia in tela pesante, portacavo e cavo tendirete (Tn) basket	cad	1,00	188,20	188,20
145	19.P03.A45	ATTREZZATURE				
	175	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costituita da n. 2 montanti in tubo di acciaio zincato e verniciato, completi di corsoio per l'aggancio e la regolazione in altezza della rete, rete regolamentare con cavo superiore ed inferiore, bussole di ancoraggio da cementare nei plinti di ancoraggio e accessori per il montaggio (Pv) volley	cad	1,00	658,64	658,64
146	01.A02.B00	IMPIANTO SPORTIVO MERCADANTE, VIA MERCADANTE, 133 Lavori soggetti a ribasso Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei ...				
	060	In linoleum, gomma e simili 36.80*18.60	mq	684,48	3,93	2.690,01
147	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di ...				
	010	Per profondità' di cm 2, con recupero del materiale da parte della citta' 36.80*18.60	mq	684,48	4,18	2.861,13
148	01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da ...				
	005	In ragione di kg 1/m² 36.80*18.60	mq	684,48	0,92	629,72
149	19.P03.A15	FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIATA				
	015	Formazione di sottofondo con massicciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 25 circa, ... 36.80*18.60	mq	684,48	20,72	14.182,43
150	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del ...				
	005	Su carreggiate stradali e su banchine 36.80*18.60	mq	684,48	1,17	800,84
151	19.P03.A15	FONDAZIONI DI SOTTOFONDO CON MASSICCIATA				
	040	Formazione di tappetino in malta bituminosa fine 0,6mm stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume ... 36.80*18.60	mq	684,48	7,52	5.147,29
152	19.P03.A35	PAVIMENTAZIONI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
153	265 19.P03.A40	Provvista e posa di manto sportivo elastico a base di resine acriliche elastomeriche e granuli di gomma, a leggero ... 36.80*18.60 TRACCIAMENTI	mq	684,48	31,00	21.218,88
154	025 19.P03.A40	Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc) basket sintetico TRACCIAMENTI	cad	1,00	815,46	815,46
155	030 19.P03.A45	Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale. (Pv) tennis sintetico ATTREZZATURE	cad	1,00	470,46	470,46
156	100 19.P03.A45	Rete per il gioco del tennis tipo pesante in cordone catramato intrecciato, con 6 maglie rinforzate su tutta la ... basket ATTREZZATURE	cad	1,00	188,20	188,20
	175	Attrezzatura per il gioco della pallavolo costituita da n. 2 montanti in tubo di acciaio zincato e verniciato, ... volley	cad	1,00	658,64	658,64
Totale LAVORI SOGGETTI A RIBASSO DI GARA: IMPIANTI SPORTIVI CIRCOSCRIZIONALI						190.920,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SICUREZZA CONTRATTUALE: MAGAZZINI ED AUTORIMESSE				
		VIA CARAGLIO, 27				
		Presidi ed oneri della sicurezza				
92	NPS_07	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione. Corrisponde a : 01.P25.C30.005 (25.00+35.00)*30	ml	1800,00	0,85	1.530,00
93	NPS_03	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. Corrisponde a : 01.P25.A60.005. 6.00*(43.00+30.00+4.00*2) 6.00*(9.50+8.50) 6.00*(6.20+17.00)	mq mq mq	486,00 108,00 139,20		
				733,20	8,53	6.254,20
94	NPS_04	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo. Corrisponde a: 01.P25.A60.010	mq	733,20	1,53	1.121,80
95	NPS_13	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da ... Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni corrisponde a 01.P25.C15.005 suppongo 2 mesi 1.00*(43.00+30.00+4.00*2)*2 1.00*(9.50+8.50)*2 1.00*(6.20+17.00)*2	mq mq mq	162,00 36,00 46,40		
				244,40	21,83	5.335,25
96	NPS_06	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore. Con braccio fino all'altezza di m 25. Corrisponde a : 01.P24.C65.010. 8*2	h	16,00	51,97	831,52
97	NPS_14	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Dello spessore di mm 0,4. Corrisponde a :01.P10.F55.010 Equiparata a telo di protezione del ponteggio (30.25+10.00)*2*6.00+0.11/1.81	mq	483,06	1,81	874,34
98	NPS_15	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali (similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Per superfici in piano e simili. Corrisponde a :01.A09.G50.005. Equiparata alla posa del telo di protezione del ponteggio (30.30+10.00)*2*6.00	mq	483,60	5,83	2.819,39
99	NPS_17	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x50 corrisponde a 01.P23.H25.030	cad	5,00	12,72	63,60
100	NPS_18	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 50x70 corrisponde a 01.P23.H25.045	cad	3,00	16,20	48,60
101	NPS_19	Operaio specializzato ore normali	h	5,00	32,08	160,40
102	NPS_20	Operaio qualificato ore normali	h	5,00	29,92	149,60
103	NPS_21	Operaio comune ore normali	h	5,00	27,07	135,35
		CORSO BENEDETTO BRIN, 21 Presidi ed oneri della sicurezza				
104	NPAM4	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia. Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori. Corrisponde a :01.A02.E10.005	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
105	NPS_03	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un ... (8.00+12.00+8.00)*4.50	mq	126,00	8,53	1.074,78
106	NPS_04	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un ...	mq	126,00	1,53	192,78
107	NPS_14	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Equiparata a telo di protezione del ponteggio	mq	126,00	1,81	228,06
108	NPS_15	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali ... Equiparata alla posa del telo di protezione del ponteggio	mq	126,00	5,83	734,58
109	NPS_07	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		10.00*30	ml	300,00	0,85	255,00
110	NPS_17	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche	cad	2,00	12,72	25,44
111	NPS_18	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche	cad	4,00	16,20	64,80
		STRADA MANIFATTURA TABACCHI, 32 Presidi ed oneri della sicurezza				
112	NPAM4	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre ...	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
113	NPS_13	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da ... 24.00*52.00	mq	1248,00	21,83	27.243,84
114	NPS_07	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, ... (40.00+20.00)*30	ml	1800,00	0,85	1.530,00
115	NPS_16	Nolo di castello elevatore della portata di kg 1200 e montacarico a bandiera da kg 400, compresa energia elettrica ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego escluso l'onere del manovratore. corrisponde a 01.P24.E60.005 10*8	h	80,00	3,80	304,00
		STRADA SANTA MARGHERITA, 109 Presidi ed oneri della sicurezza				
116	NPS_03	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un ... (14.15+11.00+6.80+29.40)*7.50 15.00*4.00	mq mq	460,13 60,00		
				520,13	8,53	4.436,71
117	NPS_04	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un ... 520.13*1	mq	520,13	1,53	795,80
118	NPS_12	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di aperture verso il vuoto....mediante parapetto costituito da pali in legno, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese. Falde terminali verso serra	ml	12,00	6,59	79,08
		STRADA ANTICA DI REVIGLIASCO, 479				
119	NPS_01	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
120	NPS_02	compresso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base. Per m di altezza-al mese. Corrisponde a : 01.P25.A35.005 4.00*2	ml	8,00	7,62	60,96
		Nolo di base per castello leggero - al mese Corrisponde a : 01.P25.A40.005 2*2	cad	4,00	17,63	70,52
121	NPS_07	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, ... (5.00+4.00+5.00)*20	ml	280,00	0,85	238,00
122	NPS_08	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto. Corrisponde a : 01.P25.C50.005 (15.00+4.00)*30	ml	570,00	0,98	558,60
		STRADA DEI COLLI, 36 Presidi ed oneri della sicurezza				
123	NPAM4	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre ...	cad	1,00	1.645,35	1.645,35
124	NPS_03	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo -giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un ... (6.00+5.50+3.00+8.00)*2*3.00	mq	135,00	8,53	1.151,55
125	NPS_14	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene Equiparata a telo di protezione del ponteggio	mq	135,00	1,81	244,35
126	NPS_15	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali ... Equiparata alla posa del telo di protezione del ponteggio	mq	135,00	5,83	787,05
127	NPS_11	Nolo di bagno chimico autopulente.....dotato di dispenser per gel disinfettante e lavamano, compreso trasporto, installazione, disinstallazione e pulizia periodica, al mese euro 174,00 (euro centosestantaquattro/00)	cad	1,00	174,00	174,00
		Totale SICUREZZA CONTRATTUALE: MAGAZZINI ED AUTORIMESSE				64.510,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SICUREZZA CONTRATTUALE: IMPIANTI SPORTIVI CIRCOSCRIZIONALI				
		IMPIANTO SPORTIVO MODIGLIANI, VIA MODIGLIANI, 21 Presidi ed oneri della sicurezza				
157	NPS_17	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche	cad	5,00	12,72	63,60
158	NPS_18	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche	cad	3,00	16,20	48,60
159	NPS_19	Operaio specializzato	h	10,00	32,08	320,80
160	NPS_20	Operaio qualificato	h	5,00	29,92	149,60
161	NPS_21	Operaio comune	h	10,00	27,07	270,70
162	NPS_07	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, ... 35.00*60	ml	2100,00	0,85	1.785,00
		IMPIANTO SPORTIVO MERCADANTE, VIA MERCADANTE, 133 Presidi ed oneri della sicurezza				
163	NPS_17	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche	cad	5,00	12,72	63,60
164	NPS_18	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche	cad	3,00	16,20	48,60
165	NPS_19	Operaio specializzato	h	10,00	32,08	320,80
166	NPS_20	Operaio qualificato	h	5,00	29,92	149,60
167	NPS_21	Operaio comune	h	10,00	27,07	270,70
168	NPS_08	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa e gialla ad intermittenza, luci garantite da ... 20.00*30 arrotondamento 0.40/0.98	ml ml	600,00 0,41		
				600,41	0,98	588,40
		Totale SICUREZZA CONTRATTUALE: IMPIANTI SPORTIVI CIRCOSCRIZIONALI				4.080,00
		RIEPILOGO IMPORTI				
		per lavorazioni a base d'asta				645.410,00
		per la sicurezza				68.590,00
		TOTALE LAVORI				714.000,00