



CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI

CULTURALI - SOCIALI - COMMERCIALI

SETTORE GESTIONE AUTOMEZZI - MAGAZZINI ED AUTORIMESSE

**MANUTENZIONE ORDINARIA MAGAZZINI
AUTORIMESSE E IMPIANTI SPORTIVI DI BASE
DELLE CIRCOSCRIZIONI - ANNO 2011**

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO DEI LAVORI

(articolo 16 dell'allegato Tecnico XXI, di cui all'art. 164 comma 1 del D.Lgs. 163/06)

E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

(di cui al D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008)

IL PROGETTISTA

(Arch. Michelina PIRRONE)

I COLLABORATORI

(Arch. Tiziana ROCCA)

(Geom. Dario PUTORTI')

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

E DIRIGENTE DEL SETTORE

(Ing. Luigi LAONIGRO)



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
LAVORI					
COMPUTO METRICO LAVORI MANUTENZIONE ORDINARIA MAGAZZINI - AUTORIMESSE ED IMPIANTI SPORTIVI 2011					
OPERE EDILI					
1	01.A02.A20	salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione			
	005	Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere 10.65*3.25	m ²	34,61	
2	01.A02.A20	salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione			
	010	Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere 6.50*3.25*2.00	m ²	42,25	
3	01.A02.A10	compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			
	010	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 1.20*1.50*0.35	m ³	0,630	
4	01.A02.A50	terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. 5.50*3.50*0.20	m ³	3,850	
5	01.A02.C00	, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione			
	005	Con una superficie di almeno m ² 0,50 1.50*3.00*(6+3)	m ²	40,50	
6	01.A08.A10	su pareti in mattoni forati			
	010	In muri intonacati compreso ripristino intonaco 7.50*3.50	m	11,00	
7	01.A02.B60	terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche			
	005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre 5.50*3.50 15.50*5.50	m ² m ²	19,25 85,25 104,50	
8	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia			
	025	In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 3.50*2.70 2.43*4.50	m ² m ²	9,45 10,94 20,39	
9	03.P11.A01	Materiali per armature Sottofondi. Rete in polipropilene bidirezionale antifessurazione per il rinforzo del sottofondo.			
	005	In rotoli da 50 m di altezza 1,00-1,50-2,00 m 1.20*2.01*2	m ²	4,82	
10	01.A10.A30	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			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
11	005	Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2	m ² m ²	11,25	
		2.50*4.50		9,45	
		3.50*2.70		20,70	
11	01.A10.B00	coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso	m ² m ²	8,00	
		005 Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1		4,00	
		2.00*4.00 2.00*2.00		12,00	
12	01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornice) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate	m ²	2,25	
		005 Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
13	01.P21.C50	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbiatura	kg	1,000	
		005 Sintetica magra			
14	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m ² m ²	16,50	
		005 superfici di almeno m ² 0,20		10,50	
		5.50*3.00 3.50*3.00		27,00	
15	01.P07.B45	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 antisdrucciolo	m ² m ²	6,00	
		005 Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		10,50	
		Pavimenti 3.00*2.00 Rivestimenti 3.50*3.00		16,50	
16	01.A12.B70	a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo	m ²	14,00	
		005 Per una superficie di almeno m ² 0,20			
17	01.A12.G00	malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo	m ²	11,10	
		005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20			
18	01.P07.B48	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)	m	30,99	
		005 Nel formato 10x20			
19	01.A12.B60	sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore	m	31,00	
		005 Per una lunghezza di almeno m 2			
20	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico			
		005 Dimensioni cm 20x20-smaltato operato			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
21	01.A12.G30	4.50*3.50 ti o stampati o trafilati e con pezzi speciali per raccordi in curva ed a squadra, tipo klinker litoceramica, cottonovo e simili posati con malta di cemento. esclusa la provvista del materiale di rivestimento	m ²	15,75	
	005	Per superfici di almeno m ² 0,20 4.50*3.50	m ²	15,75	
22	01.A09.C00	colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti	m ²	42,00	
	005	In tegole curve 3.50*4.00*3			
23	01.A09.C00	colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti	m ²	21,84	
	010	In tegole piane 5.20*4.20			
24	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	cad	7,00	
	015	Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione 3+2+2			
25	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	cad	7,00	
	020	Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima 5+2			
26	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	cad	8,00	
	005	Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione 2+4+2			
27	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali	cad	7,00	
	010	Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima 5+2			
28	01.P04.E50	Tegole curve	cad	100,00	
	010	normali - lavorate a macchina			
29	01.P04.E70	Tegole piane tipo "marsigliese" comune	cad	100,00	
	005			
30	01.P04.E90	Tegoloni di colmo	cad	150,00	
	005	per tegole curve			
31	01.P15.E20	Correnti in abete (Picea abies, Abies alba)	m	100,62	
	005	Sezione cm 6x8 50.31*2			
32	01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa la fornitura dei materiali			
	025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
33	01.A09.C30	5+5	cad	10,00	
		Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali			
34	01.A09.E30	030 Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima	cad	15,00	
		10+5			
35	01.A09.C15	005 poliuretaniche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'	m²	18,00	
		Escluso il sottofondo perfettamente livellato 3.00*6.00			
36	01.A09.C15	005 Ripassamento di tetto con lastre di lamiera di alluminio	m²	32,50	
		Lastre tipo allusic 5.00*6.50			
37	01.P24.F35	005 d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego	h	5,00	
				
38	09.P01.A25	005 acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. .	m	2,00	
		...			
39	01.A02.A80	020 cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale	m²	1,00	
		In tegole di laterizio			
39	01.A02.B85	IMPIANTI SPORTIVI			
		tecnologici e relativi elementi provvisoriale metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti			
40	01.A01.B10	005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	245,700	
		pali Ø 76 mm. 5.40 Kg/ml (3+4)*6.50*5.40	kg	147,700	
40	01.A01.B10	025 plinti 0.45*0.45*8	m²	1,62	
		0.60*0.60*10	m²	3,60	
41	01.A01.B10	032 Cm 35 eseguito a macchina		5,22	
		plinti 0.50*0.50*6			
42	01.A01.B10	032 Cm 60 eseguito a macchina	m²	1,50	
		plinti 0.50*0.50*6	m²	2,88	
42	01.A01.B10	0.60*0.60*8		4,38	
42	01.A01.B10	l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
43	01.A04.B20	pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a			
		060 Cm 40 eseguito a mano	m ²	0,36	
		plinti 0.30*0.30*4	m ²	2,00	
		0.50*0.50*8		2,36	
44	01.A04.C00	travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.			
		015 Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m ³	0,810	
		plinti 0.50*0.45*0.45*8	m ³	3,888	
		0.60*0.60*0.60*(10+8)	m ³	1,750	
		0.50*0.50*0.50*(6+8)	m ³	0,144	
		0.40*0.30*0.30*4		6,592	
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano			
		005 In struttura di fondazione	m ³	0,810	
		plinti 0.50*0.45*0.45*8	m ³	3,888	
		0.60*0.60*0.60*(10+8)	m ³	1,750	
0.50*0.50*0.50*(6+8)	m ³	0,144			
0.40*0.30*0.30*4		6,592			
45	01.A04.E00	noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile			
		005 Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	0,810	
		plinti 0.50*0.45*0.45*8	m ³	3,888	
		0.60*0.60*0.60*(10+8)	m ³	1,750	
		0.50*0.50*0.50*(6+8)	m ³	0,144	
		0.40*0.30*0.30*4		6,592	
46	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50			
		010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 marciapiedi	m	4,00	
		2.50+3.50	m	6,00	
				10,00	
47	01.P05.B50	lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato			
		005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa marciapiedi	m	4,00	
		2.50+3.50	m	6,00	
				10,00	
48	01.A23.B50	o al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa			
		005 di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza marciapiedi	m	4,00	
		2.50+3.50	m	6,00	
				10,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
49	01.A23.C60 005	e lavori A mano marciapiedi 1.20*15.85 1.20*(2.50+3.50)	m ²	19,02	
			m ²	7,20	
				26,22	
50	01.P11.B42 025	kg/cm ² per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero marciapiedi 1.20*15.85 1.20*(2.50+3.50)	m ²	19,02	
			m ²	7,20	
				26,22	
51	01.A12.A10 005	Lisciatura dei piani di posa con aggiunta di betonite Per superfici di almeno m ² 0,20 marciapiedi 1.20*15.85 1.20*(2.50+3.50)	m ²	19,02	
			m ²	7,20	
				26,22	
52	01.A23.C80 005	dimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 marciapiedi 1.20*15.85 1.20*(2.50+3.50)	m ²	19,02	
			m ²	7,20	
				26,22	
OPERE DA FALEGNAME E FABBRO					
53	01.A18.N00 010	Interventi Locali hiusura e di manovra: 3% al m del prezzo del serramento nuovo Quantità Art.01.A18.B00.065 ; Prezzo al mq = 301.41 euro % (1.00*1.50)*298 Quantità Art.01.A18.B00.070 ; Prezzo al mq = 294.70 euro % (2.50*1.50)*293	%	447,00000	
			%	1098,75000	
				1545,7500000	
54	01.A18.N00 020	Interventi Locali zione di parte di esse, escluso la fornitura delle parti sostituite:6% al m del prezzo del serramento nuovo Quantità Art.01.A18.B00.065 ; Prezzo al mq = 301.41 euro % (1.00*1.50)*301.42 Quantità Art.01.A18.B00.070 ; Prezzo al mq = 294.70 euro % (2.50*1.50)*294.70	%	452,13000	
			%	1105,12500	
				1557,2550000	
55	01.A18.N00 025	Interventi Locali separazione delle traverse dai montanti, la percentuale di riparazione sara' del 24% del prezzo del serramento nuovo Quantità Art.01.A18.B00.065 ; Prezzo al mq = 301.41 euro % (1.00*1.50)*301.41 Quantità Art.01.A18.B00.070 ; Prezzo al mq = 294.70 euro % (2.50*1.50)*294.70	%	452,11500	
			%	1105,12500	
				1557,2400000	
56	01.A18.N00 030	Interventi Locali Se lo smontaggio (nota bene e) fosse solo parziale la percentuale sara' del 12% del prezzo del serramento Quantità Art.01.A18.B00.065 ; Prezzo al mq = 301.41 euro % (1.00*1.50)*301.41 Quantità Art.01.A18.B00.070 ; Prezzo al mq = 294.70 euro % (2.50*1.50)*294.70	%	452,11500	
			%	1105,12500	
				1557,2400000	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
57	01.A18.B10	termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $=>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa			
	010	In acciaio, ad un'anta aventi superficie compresa tra m ² 2.00 e m ² 3,5 2.10*1.20	m ²	2,52	
58	01.A18.B20	latura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie			
	005	Per qualsiasi dimensione 2.10*1.20	m ²	2,52	
59	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	kg	200,000	
60	01.A18.B50	icurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine			
	005	In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte	kg	100,000	
61	01.A18.B80	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine			
	005	In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	80,000	
62	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.			
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili 200.00+100.00+160.00	kg	460,000	
63	01.A18.C20	ngranaggi, alberi a manovella oppure a molle di alleggerimento, comprese serrature di sicurezza con due chiavi, catenacci interni ed ogni altro accessorio, due riprese di antiruggine			
	005	In lamiera corazzata da 8/10 mm 1.50*2.00*2	m ²	6,00	
64	01.A18.C40	Posa in opera di serrande avvolgibili o di persiane avvolgibili metalliche			
	005	In lamiera di ferro, corazzata, tubolare o in duralluminio 1.50*2.00*2	m ²	6,00	
65	01.A17.H00	Riparazioni di persiane avvolgibili con stecche di legno od in plastica			
	005	ismi di manovra, esclusa la provvista delle parti sostituite 8*1.15*2.20	m ²	20,24	
66	01.A17.H20	arti sostituite			
	005	Per la prima sostituzione 7.00*2	cad	14,00	
67	01.A17.H20	arti sostituite			
	010	Per ogni sostituzione oltre la prima (8.00+4.00)*2	cad	24,00	
68	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
	005	esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro	cad	10,00	
69	01.P14.B40	Cerniera a molla in acciaio doppio effetto			
	005	Altezza mm 75 7*2	cad	14,00	
70	01.P13.H70	Serratura di sicurezza			
	005	Tipo a 4 giri laterali 5*2	cad	10,00	
71	01.P14.N00	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			
	005	In ferro	kg	0,500	
72	01.P14.N00	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			
	010	In ottone cromato	kg	0,200	
73	01.P14.N00	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			
	015	In alluminio anodizzato	kg	0,200	
74	01.P14.N00	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			
	020	In acciaio inossidabile	kg	0,300	
75	01.P14.N00	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			
	030	In rame	kg	0,400	
76	01.P14.N00	cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili			
	035	In ottone	kg	1,500	
				1,500	
77	01.P13.N50	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			
	020	REI 60 ad un battente cm 120x200	cad	1,00	
78	01.A18.B18	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello			
	005	Per qualsiasi spessore 1.20*2.00	m²	2,40	
79	01.A17.N00	Interventi locali			
	040	e dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo Quantità Art.01.A17.B40.085 ; Prezzo al mq = 202.52 euro (0.80*2.10)*202.52	%	340,23360	
		Quantità Art.01.A17.B40.300 ; Prezzo al mq = 238.83 euro (0.90*2.10)*238.83	%	451,38870	
				791,6223000	
80	01.A17.N00	Interventi locali			
	045	se, revisione della ferramenta, aggiustaggio delle battute: 15% del prezzo del serramento nuovo			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		Quantità Art.01.A17.B40.085 ; Prezzo al mq = 202.52 euro (0.80*2.10)*202.52	%	340,23360	
		Quantità Art.01.A17.B40.300 ; Prezzo al mq = 238.83 euro (0.80*2.10)*238.83	%	401,23440	
				741,4680000	
81	01.A17.N00	Interventi locali			
	050	nte in legno secondaria, sostituzione di parte della ferramenta,raddrizzatura ai montanti riassetati ed incollatura di parti rotte: 25% del prezzo del serramento nuovo			
		Quantità Art.01.A17.B40.085 ; Prezzo al mq = 202.52 euro (0.80*2.10)*202.52	%	340,23360	
		Quantità Art.01.A17.B40.300 ; Prezzo al mq = 238.83 euro (0.80*2.10)*238.83	%	401,23440	
				741,4680000	
82	01.A17.B60	rovvista di regoli fissa vetri in legno forte applicati con viti, compresa la ferramenta robusta, gli ottonami e la imprimitura ad olio (esclusi i vetri)			
	050	Dello spessore finito di mm 48, di cui mm 40 di ossatura in abete e mm 8 di rivestimento in compensato di castagno (1+2)*0.80*2.20	m ²	5,28	
83	01.A17.B70	ttenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone			
	005	In qualsiasi tipo di legname (1+2)*0.80*2.20	m ²	5,28	
84	01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)			
	015	Lunghezza cm 6 - in acciaio 5*3	cad	15,00	
85	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello			
	005	Su muratura in mattoni forati	cad	5,00	
86	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello			
	010	Su muratura in mattoni pieni	cad	5,00	
87	01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello			
	015	Su calcestruzzo	cad	5,00	
88	01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute			
	005	Per qualunque tipo di vetro (3+2)*0.80*0.70	m ²	2,80	
89	01.P20.A30	Vetri trasparenti			
	015	Forti ex doppi 3*0.80*2.20	m ²	5,28	
90	01.A15.A10	ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale			
	005	Trasparenti e sottili, normali e forti 3*0.80*2.20	m ²	5,28	
91	01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale			
	025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB 4*0.80*1.20*2	m ²	7,68	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
92	01.A15.A10 035	ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento 4*0.80*1.20*2	m²	7,68	
93	01.P20.B00 010	intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB 5*0.90*1.20*2	m²	10,80	
94	01.A15.A10 015	ircoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera 5*0.90*1.20*2	m²	10,80	
95	01.A15.A30 005	protezione della nuova stuccatura Di qualunque tipo e dimensione (1.00+1.50)*2*4	m	20,00	
96	01.P24.H10 005	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi Statica 8+8	h	16,00	
97	01.P24.H60 005	funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili 8+8	h	16,00	
98	01.P24.H70 005	quanto necessario per il funzionamento, esclusa la mano d'opera ed il gas Per taglio o saldature 4+4	g	8,000	
99	01.P28.A30 005	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm³ Per impermeabilizzazione di giunti	cad	15,00	
		IMPIANTI SPORTIVI			
100	01.P28.C30 005	maglia da cm 15, armateperimetricamente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri Di colore verde 3.00*15.00 3.00*30.00	m² m²	45,00 90,00 135,00	
101	01.A18.E10 005	lito occorrente per le legature etc. A maglie di mm 30x30 2.00*10.00	m²	20,00	
102	01.A18.E10 015	lito occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 2.00*10.00	m²	20,00	
103	01.A18.A50 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine pali Ø 76 mm. 5.40 Kg/ml (1+2)*6.00*5.40 pali Ø 60 mm. 4.22 Kg/ml (4+3)*3.50*4.22	kg kg	97,200 103,390	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
104	01.A18.G00	saette Ø 60 mm. 4.22 Kg/ml (2+4)*6.00*4.22	kg	151,920	
		pali Ø 48 mm. 3.35 Kg/ml (1+2)*3.50*3.35	kg	35,175	
		saette Ø 48 mm. 3.35 Kg/ml 4*6.00*3.35	kg	80,400	
				468,085	
104	010	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione			
		Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate			
		pali Ø 76 mm. 5.40 Kg/ml (1+2)*6.00*5.40	kg	97,200	
		pali Ø 60 mm. 4.22 Kg/ml (4+3)*3.50*4.22	kg	103,390	
		saette Ø 60 mm. 4.22 Kg/ml (2+4)*6.00*4.22	kg	151,920	
		pali Ø 48 mm. 3.35 Kg/ml (1+2)*3.50*3.35	kg	35,175	
		saette Ø 48 mm. 3.35 Kg/ml 4*6.00*3.35	kg	80,400	
				468,085	
105	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati			
		005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone			
		pali Ø 76 mm. 5.40 Kg/ml (1+2)*6.00*5.40	kg	97,200	
		pali Ø 60 mm. 4.22 Kg/ml (4+3)*3.50*4.22	kg	103,390	
		saette Ø 60 mm. 4.22 Kg/ml (2+4)*6.00*4.22	kg	151,920	
		pali Ø 48 mm. 3.35 Kg/ml (1+2)*3.50*3.35	kg	35,175	
				80,400	
				468,085	
106	01.P12.E70	Profilati in ferro plastificati per recinzioni			
		005 ...			
		T 20 x 20 mm; Peso = 1.13 Kg/ml 2.50*(3+5)*1.13	kg	22,600	
		T 30 x 30 mm; Peso = 2.16 Kg/ml 2.50*(2+6)*2.16	kg	43,200	
				114,975	
				180,775	
107	01.P14.C70	Corde in acciaio			
		010 Diametro mm 4			
		(19.99+40.00)*3	m	179,97	
				200,00	
				379,97	
OPERE DA LATTONIERE - IDRAULICO					
108	01.A19.E20	iti			
		005 Per la prima vaschetta riparata			
			cad	15,00	
109	01.A19.E20	iti			
		010 Per ogni vaschetta riparata oltre la prima, eseguita con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato 10.00*2			
			cad	20,00	
110	01.A19.E30	l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio			
		005 Per il primo rubinetto o sifone riparato 8.00*2			
			cad	16,00	
111	01.A19.E30	l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio			
		010 Per ogni rubinetto o sifone riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato 8.00*2			
			cad	16,00	
112	01.A19.E40	ssori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio			
		005 Per il primo flussometro riparato 2+2			
			cad	4,00	
113	01.A19.E40	ssori, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
114	010	Per ogni flussometro riparato oltre il primo, eseguito con lo stesso ordinativo e nello stesso fabbricato 2+2	cad	4,00	
	01.A19.E60	iali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche			
115	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. 8.00*2	cad	16,00	
	01.A19.E50	o di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti			
116	005	Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler litri 80/100. 7.00*2	cad	14,00	
	01.A19.H20	di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche			
117	005	...	cad	1,00	
	01.A19.H40	oluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.			
118	005	...	cad	1,00	
	01.A19.H25	e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
	005 ...	e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	1,00	
119	01.A19.H30	e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante			
	005 ...		cad	1,00	
120	01.A19.H35	a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
	005 ...		cad	1,00	
121	05.P59.A10	ttati per acquacalda e fredda, mensole ecc.			
	005	Per capacita' sino a 500 lt. 2*80.00	l	160,00	
122	01.P22.F58	Tubetti flessibili in acciaio inox da 1/2"x1/2"			
	025	Cm 35 2*4	cad	8,00	
123	01.P22.A60	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete			
	010	cm 50x36x39	cad	2,00	
124	01.A19.G10	one e lo scarico			
	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	2,00	
125	01.P22.A65	con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento			
	010	cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato	cad	2,00	
126	01.P22.H52	ad alta posizione, diametro mm 32			
	010	Per vaso turca, l.=200 cm, attacco a vite 1 1/4"	cad	2,00	
127	01.P22.H34	Curve di risciacquamento in PVC bianco pervaschette di			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
128	005	cacciata esterne tipo Geberita bassa pressione A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm	cad	2,00	
	01.P22.H52	ad alta posizione, diametro mm 32			
129	015	Spartiacqua per vaso alla turca	cad	2,00	
	01.P22.L60	Guarnizioni di fibra e di gomma di qualsiasi spessore, per rubinetti			
130	005	Del diametro interno da 3/8" a 1"	cad	54,00	
	01.A19.G10	one e lo scarico			
131	160	Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	2,00	
	01.P22.E40	Flussometri in ottone cromato completi di accessori			
132	005	Da 3/4" a parete con rosone 2+2	cad	4,00	
	01.P22.E42	Rubinetti a flusso rapido in ottone cromato com-pleti di accessori			
133	015	Da 3/4"a parete con rosone, tubo raccordo al wc. 2+2	cad	4,00	
	01.A19.G10	one e lo scarico			
134	170	Flusso rapido per latrina completo di accessori,alimentazione e scarico 4+4	cad	8,00	
	01.P22.E46	Rubinetti in ottone cromato per lavaggiopavimenti			
135	025	Getto lancia	cad	2,00	
	01.A19.G10	one e lo scarico			
136	200	Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	2,00	
	01.P22.A95	Vasca da bagno da rivestire esternamente			
137	045	cm 160x64 in ghisa porcellanata	cad	1,00	
	01.A19.G10	one e lo scarico			
138	095	a a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno	cad	1,00	
	01.P22.H60	Vaschette di cacciata a parete complete di galleggiante e tirante			
139	020	In plastica tipo pesante da litri 10-12 2+2	cad	4,00	
	01.A19.G10	one e lo scarico			
140	190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico 2+2	cad	4,00	
	01.P22.A10	forma			
	025	cm 64x49x20	cad	2,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
141	01.A19.G10 040	one e lo scarico ntro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	2,00	
142	01.P22.A15 005	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21	cad	2,00	
143	01.A19.G10 005	one e lo scarico 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	2,00	
144	01.P22.E14 010	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per doccia alta Da 1/2" tipo pesante 4.00*2	cad	8,00	
145	01.P22.C89 010	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1/2" - mm 15	cad	2,00	
146	01.A19.G10 135	one e lo scarico Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2" 8+2	cad	10,00	
147	01.P22.A70 020	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 75x75x15, installazione sopra pavimento	cad	1,00	
148	01.A19.G10 110	one e lo scarico di scarico e sifone discarico	cad	1,00	
149	01.P08.L65 020	composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50	m	15,50	
150	01.P08.L70 005	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	4,00	
151	01.P08.L70 010	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26	cad	4,00	
152	01.P08.L70 036	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo A T di vario tipo diametro da 16 a 26	cad	4,00	
153	01.A19.E12 005	di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 15.50+4.00*3	m	27,50	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
154	01.P12.H10 005	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Sino a 3/4 di pollice	kg	5,000	
155	01.P12.H10 010	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Da 1 pollice	kg	7,000	
156	01.P12.H10 015	Tubi mannesmann zincati, compresi pezzi speciali Di dimensioni oltre 1 pollice	kg	2,000	
157	01.A19.E00 005	e quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile 5.000+7.000+2.000	kg	14,000	
158	05.P68.B50 005	i consumo - ripristini Di qualsiasi diametro o spessore	kg	50,000	
159	01.P08.M05 030	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	25,00	
160	01.P08.M20 030	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 diam. esterno 63X2",63X1"1/2	cad	3,00	
161	01.P08.M25 030	Raccordo femmina per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diam. esterno 63X2"	cad	3,00	
162	01.P08.M10 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm63X63	cad	3,00	
163	01.A19.E14 010	verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica deigiunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75 25.00+3*3*1.00	m	34,00	
164	01.P27.T80 020	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli Diametro esterno mm 100	m	30,00	
165	01.A21.G60 005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato	m	30,00	
166	01.A19.B20	hioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina aidoccioni e tubi			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
167	01.A19.B20	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:	m	20,00	
		005 Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza			
167	01.A19.B20	hioderia, 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:	m	17,50	
		010 Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza 4.00+6.00+7.50			
168	01.A19.C10	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature	m ²	11,00	
		005 In lamiera di ferro zincato del n.26 0.40*(8.00+14.00+5.50)			
169	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m	15,00	
		010 Doccioni di gronda o tubi di discesa (2.00+1.00)*5			
170	01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	cad	40,00	
		005 Staffe, ganci e simili 5*8			
171	01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC	m	10,00	
		010 diametro cm10 2.00*5			
172	01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85	cad	5,00	
		020 diametro esterno cm 10			
173	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni	cad	5,00	
		010 curva a 45 gradi - diametro mm 100			
174	01.A08.B10	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	m	20,00	
		005 In materiale plastico 10.00+5*1.00+5*1.00			
175	05.P64.C50	Staffe di sostegno per qualsiasi uso	cad	10,00	
		005 2*5			
176	01.P12.H20	Tubi metallici	kg	50,000	
		005 In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc. Tubo dritto Ø 100 mm.; Peso = 10.00 Kg x lunghezza 1.00 m 10.00*5			
177	01.A08.B30	scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali			
		005 In ghisa catramata			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
178	NPCR17	Tubo dritto Ø 100 mm.; Peso = 10.00 Kg x lunghezza 1.00 m 10.00*5 Formazione di servizio igienico per handicappati eseguito secondo la normativa vigente DPR 503/96 (1,80*1,80) e le disposizioni dl capitolaTO SPECIALE D'APPALTO COMPRENSIVO DI: PAVIMENTO, SOTTOFONDO IMPERMEABILIZZAIONE, RIVESTIMEento e rinzafo, specchio, porta rotolo, porta carta, mancorrenti tubi ib nylon, impianto di adduzione e scarico, lavabo, vaso a sedile con coperchio, vaschetta di cacciata ad incasso con comando a pulsante, gruppo miscelatore, a leva e rubinetterie varie, doccia a telefono con asta e gruppo miscelatore, boiler elettrico 10 lt. istantaneo, boiler lettrico, impianto termico. Nel prezzo sono comprese le opere necessarie agli allacciamenti idrici di adduzione e scarico, elettrici e termici mentre sono escluse le demolizioni, le tinteggiature di intonaci e soffitti e tutte le opere murarie necessarie alla formazione del vano regolamentare. Per WC con una superficie pavimentata fino a mq 3,24	kg	50,000 50,000	
			cad	1,00	
179	NPCR18	SOVRAPPREZZO per la Formazione di servizio igienico per handicappati eseguito secondo la normativa vigente DPR 503-96 (1,80*1,80) e le disposizioni dl capitolato speciale d'appalto Per superfici pavimentate oltre i 3,24 mq	cad	1,00	
OPERE DA DECORATORE					
180	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni 005 Per superfici di almeno m² 4 6.50*3.60*2 3.50*4.50*3	m²	46,80	
			m²	47,25	
				94,05	
181	01.A20.E60	Applicazione fissativo 005 Su soffitti e pareti interne 8*6.50*2.90 5*6.30*2.85	m²	150,80	
			m²	89,78	
				240,58	
182	01.A20.E30	na o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati 005 Su intonaci interni 6.50*2.20*2 7*4.50*3.00*2	m²	28,60	
			m²	189,00	
				217,60	
183	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, a due riprese 7*1.20*2.95*2	m²	49,56	
184	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superfici metalliche 005 Di manufatti esterni 22*1.20*2.20	m²	58,08	
185	01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso 005 A due riprese e per una superficie di almeno m² 4 2*6.40*7.50	m²	96,00	
186	01.A20.F40	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia'			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
		preparati			
	010	Con smalto grasso a due riprese 4*1.20*2.20*2	m²	21,12	
187	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese 4*1.20*2.20*2	m²	21,12	
188	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche			
	020	Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa: 3*0.80*1.00*15*0.15*4*2	m²	43,20	
		OPERE DA POZZATIERE			
189	01.P24.E30	compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificanteed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet)			
	005	... 5*3	h	15,00	
190	01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.			
	005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita 5.00*2	cad	10,00	
191	01.A25.A50	ne del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la distruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello			
	005	cad	20,00	
192	01.A25.A70	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.			
	005	Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi	cad	12,00	
193	NPAM1a	Procedure operative di tipo a-b-c, informazioni generali comportamentali.	cad	1,00	
194	NPAM1b	Procedure operative di tipo a e b, procedure per la gestione dell'emergenza, ove occorra, dovuta al danneggiamento di materiali contenenti amianto compresa la rimozione di frammenti caduti, il ripristino dello stato superficiale del materiale e la pulizia ad umido del locale interessato.	cad	3,00	
195	NPAM1c	Procedure operative di tipo c. interventi che interessano intenzionalmente zone limitate con materiale contenente amianto. oneri riguardanti l'informazione, la formazione e la sorveglianza sanitaria del personale operante, compreso un monitoraggio strumentale con successiva analisi microscopica ottica, compreso onere provvisorio e apparecchiature speciali	cad	1,00	
196	01.A02.E05	rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre			
	005	quanto prescritto dalle norme vigenti in materia			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
197	NPAM3-1	prelievi ed analisi di laboratorio (eccedenti quelli previsti da NP1c), prelievo massivo , analisi qualitativa sem, certificato	m ²	1,00	
			cad	1,00	
198	NPAM3-2	prelievi ed analisi di laboratorio (eccedenti quelli previsti da NP1c), prelievo massivo , analisi quantitativa sem, certificato	cad	1,00	
199	NPAM3-3	prelievo massivo, analisi quali-quantitativa mocf + i.r. +drx, certificato	cad	1,00	
200	NPAM3-4	campionamento aerodispersi ambientali, analisi quali-quantitative sem, certificato	cad	1,00	
201	NPAM3-5	campionamento aerodispersi ambientali, analisi quantitativa mocf	cad	1,00	
202	NPAM4	Compenso fisso da corrispondere all'Impresa quale compenso forfettario delle spese sostenute per la formazione ed informazione del personale	cad	1,00	
203	NPAM5	Interventi di emergenza per la messa in sicurezza di ambienti di lavoro	cad	1,00	
204	NPAM6	Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli sottofinestra, divisori, pareti. Il prezzo comprende: confinamento ambiente, redazione avvisi al dataore di lavoro, preparazione del fondo da trattare, stesa a 2 riprese del liquido ancorante. Per un massimo di 5 interventi contemporanei nello stesso fabbricato.	cad	1,00	
205	NPAM7	maggiorazione costo applicazione pitura murale esterna specifica per materiali contenenti amianto	m ^q	5,00	
206	NPAM8	Ripristino di superfici lesionate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali tubazioni, canali, camini esalatori, ecc. Il prezzo comprende: confinamento ambiente, redazione avvisi al dataore di lavoro, preparazione del fondo da trattare, stesa a 2 o più riprese del liquido ancorante. Per un massimo di 5 interventi contemporanei nello stesso fabbricato.	m ^q	1,00	
207	NPAM9	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 imbocchi pluviali, trasposrto alle discariche e smaltimento. Per ogni singolo intervento e fino a ml. 30 di gronde pulite.	ml	5,00	
208	NPCU57	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento dei manufatti contenenti amianto in matrice solida quali canne, tubazioni ecc. Il prezzo comprende: confinamento dell'area, redazione avvisi al datore di lavoro, rimozinoe a qialunque piano del fabbricato, imballo sul luogo di rimozione, smontaggio ad avvenuta restituibilità, trasposrto alle discariche e smaltimento.Per ogni singolo intervento e fino a 15 ml di tubazione rimossa	ml	5,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
209	NPCU58	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, trasposrto alle discariche e smaltimento. Riferimento per interventi unitari non superiori a mq. 10,00.	mq	5,00	
210	NPCU59	Rimozione, accatastamento imballo e trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento dei manufatti contenenti amianto in matrice solida in miscele plastiche posate a rivestimento pareti e-o pavimento. 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, trasposrto alle discariche e smaltimento. Riferimento per interventi unitari non superiori a mq. 30,00	mq	5,00	
211	NPAM12	intervento per incapsulamento di lastre o tegole in cemento amianto compresi : pulizia del fondo con bonifica residui, spandimento idoneo prodotto incapsulante certificato- esclusa schiumatura	mq	5,00	
212	NPAM13	intervento di revisione lastre o tegole in cemento amianto per fissaggio manufatti con sostituzione tiranti deteriorati, comprese eventuali sigillature longitudinali e di colmo	mq	5,00	
213	NPAM14	incapsulamento permanente di pareti verticali e controsoffitti costituiti da lastre in conglomerato contenete amianto realizzato con un ciclo a tre riprese, previa asportazione manuale di eventuali depositi di varia natura , il tutto senza scalfiere lesuperfici. Comprensivo di applicazione di sigillante verniciabile , applicazine a pennello, raccolta ed imballaggio in sacchetti di polipropilene, trasmissione alla D.L. delle schede tecniche attestanti le caratteristiche dei materiali impegnati.	mq	5,00	
214	NPAM15	incapsulamento permanente di manufatti contenenti amianto, realizzato con guaina liquida impermeabile: bagnatura della superficie da trattare, pulizia grossolana delle superfici da trattare, applicazione di primer disinfettante, eventuali rappezzi, preparazione dle manto di copertura, raccolta e d imballaggio in sacchetti di propoliene, trasmissione alla D.L. delle schede tecniche	mq	5,00	
215	01.A25.A60	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc.			
	005	Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita	cad	1,00	
216	01.A19.H10	N10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
217	010 ...	<p>riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p>	cad	1,00	
	01.A19.H20	<p>di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.A19.H10, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni:esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>			
218	005 ...		cad	1,00	
	01.A19.H25	<p>e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche</p>			
219	005 ...		cad	1,00	
	01.A19.H30	<p>e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p>			
220	005 ...		cad	1,00	
	01.A19.H35	<p>a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie</p>			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
	005 ...	occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	1,00	
221	01.A19.H40	oluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte.	cad	1,00	
222	09.P01.A25	acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. .	m	5,00	
223	NP 32	DISFACIMENTO DI PALCHETTI IN LEGNO, PAVIMENTI IN LINOLEUM, GOMMA E SIMILI, MANTI IMPERMEABILI, ESCLUSO IL SOTTOFONDO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA E LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, COMPRESO IL TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE, CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ 0,50 5.00*4.00	m ^q	20,00	
224	01.A02.A80	cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali			
	010	In coppi 4.00*11.98*2	m ²	95,84	
225	05.P75.E10	CONTROLLO IMPIANTO ANTINCENDIO aulicamente piu' sfavorite con apertura simultanea di tre idranti. sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafileamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante. sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
226	005	Per ogni rete antincendio 20+5	cad	25,00	
	05.P75.E15	topompa con apertura e successiva richiusura della valvola idrante UNI 45 o UNI 70. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la richiusura della valvola e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafilamenti, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. Sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti.			
227	005	Per ogni idrante o attacco motopompa. 10+8	cad	18,00	
	05.P75.F55	isiva atta ad accertare le condizioni di manutenzione delle cassette antincendio e delle apparecchiature ivi contenute, la funzionalità, completezza delle dotazioni ed efficienza di idrante UNI 45 o UNI 70 o naspo, idrante sottosuolo o a colonnina soprasuolo, attacco motopompa, e relativa cartellonistica di segnalazione e integrità del sigillo a.a.m..sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento della manichetta flessibile e suo riposizionamento in sito, la sigillatura con piombino e marchio aziendale della cassetta antincendio, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la eventuale richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale della valvola idrante. sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera.			
228	005	Per ogni idrante	cad	11,00	
	01.P22.R64	Lancia UNI 45, cono in rame, base e bocchello in ottone			
229	005	Con bocchello svitabile	cad	3,00	
	01.P22.R30	Tube in poliestere con le relative legature, del diametro interno di mm 45, compreso il raccordo antincendio			
230	015	In pezzi da m 20	cad	3,00	
	19.P03.A35	OPERE RELATIVE AGLI IMPIANTI SPORTIVI PAVIMENTAZIONI 190 fibra polipropilenica UV stabile - Tessitura : Tufted 19000 punti per m² Dorso: poliuretano o pvc speciale per esterni - drenaggio 900 microfori circa per m²- 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 m² 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 m². Ulteriore intasamento di sabbia e livellamento del manto da eseguirsi dopo 30-60 giorni dall'ultimazione del campo (Ca, Ok) 2.50*10.00 5.00*13.00	m² m²	25,00 65,00 90,00	
231	19.P03.A35	PAVIMENTAZIONI			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
	010	Formazione manto di gioco in couche e cirosso spessore cm 3-4. (Tn) 19.20*36.50	m ²	700,80	
232	19.P03.A45	ATTREZZATURE			
	480	ssione, rete in cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2	cad	1,00	
233	19.P03.A45	ATTREZZATURE			
	475	chielli per l'ancoraggio della rete e telaio posteriore, ancorabili a pavimento mediante volantini, dimensioni m 3 x 2, complete di reti in nylon tipo pesante colore bianco (ca) - Per 2	cad	2,00	
234	19.P03.A45	ATTREZZATURE			
	440	magliera in bronzo; -n. 1 rete centrale in lilion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, completa di cavo, nastro centrale, tendirete in ottone, montanti; - formazione di n. 2 plinti in cls., dimensioni m. 0,80x0,80x0,80 per l'ancoraggio delle attrezzature	cad	2,00	
235	19.P03.A45	ATTREZZATURE			
	115	golamentari in masonite temperata, canestri in ferro e retina in nylon, accessori per il fissaggio delle piastre di appoggio ai plinti di ancoraggio (Pc) - Per 2	cad	1,00	
236	19.P03.A45	ATTREZZATURE			
	225	Rete per porte di calcio in cordoncino di polietilene (Ca)	cad	2,00	
237	19.P03.A45	ATTREZZATURE			
	190	Rete pesante per il gioco della pallavolo in polietilene completa di cavi di acciaio (Pv)	cad	1,00	
		OPERE RELATIVE AGLI IMPIANTI ELETTRICI			
		CANCELLI, PORTE, PORTONI E BARRIERE AUTOMATICHE			
		CONTROLLO ACCESSI			
238	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti			
	005	motore monofase 0.4 hp, carico max 500 kg	cad	1,00	
239	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti			
	020	centraliNa comando programmabile canc. fino 1 hp	cad	1,00	
240	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti			
	110	stelo telescopico revers. friz. antisciacciam.	cad	1,00	
241	06.P21.A01	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti			
	120	elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla	cad	1,00	
242	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili			
	005	motorizz. revers. serr. bilanciate fino 220 kg			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
			cad	1,00	
243	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili			
	015	motorizzazione per tapparelle max 50 kg	cad	1,00	
244	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili			
	030	disco di compensazione	cad	1,00	
245	06.P21.A02	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili			
	040	asta con gancio per manovra manuale	cad	1,00	
		BARRIERE MOTORIZZATE			
246	06.P21.A03	hezza massima dell'asta 5 metri			
	005	barriera motorizzata l= 5 m	cad	1,00	
247	06.P21.A03	hezza massima dell'asta 5 metri			
	010	barriera motorizzata doppio pistone l=6 m	cad	1,00	
248	06.P21.A03	hezza massima dell'asta 5 metri			
	015	barriera motorizzata con sbarra irreversibile	cad	1,00	
249	06.P21.A03	hezza massima dell'asta 5 metri			
	020	lampeggiatori	cad	1,00	
250	06.P21.A03	hezza massima dell'asta 5 metri			
	025	siepe da montare sulla sbarra	cad	1,00	
		QUADRI ELETTRICI "BT"			
251	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli			
	005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	1,00	
252	06.A09.A01	DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	005	F.O. di centralino da parete senza portella 4 moduli	cad	1,00	
253	06.A09.A01	DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	025	F.O. di centralino da parete senza portella 24 moduli	cad	1,00	
254	06.A09.A01	DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	030	F.O. di centralino da parete senza portella 36 moduli	cad	1,00	
255	06.A09.A02	qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	005	F.O. di centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
256	06.A09.A02	qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.	cad	1,00	
	010	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 12 moduli	cad	1,00	
257	06.A09.A02	qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	015	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 18 moduli	cad	1,00	
258	06.A09.A02	qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	020	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	cad	1,00	
259	06.A09.A03	ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	010	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli	cad	1,00	
260	06.A09.A03	ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	015	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	1,00	
261	06.A09.A03	ella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.			
	030	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	1,00	

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Rif. a Figure ed Annotazioni
LAVORI					
M.O.ANNO 2011 MAGAZZINI - AUTORIMESSE ED IMPIANTI SPORTIVI DI BASE CIRC.LI COMPUTO METRICO ONERI PER LA SICUREZZA					
1	Z96_01	tipo "trio" Atlas per solette piane inclinate e profili verticali con traverse orizzontali di protezione, compreso trasporto montaggio, blocchi di ancoraggio a piastra mordente. Corrisponde a: NPAM20 elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria immobili circoscrizionali e magazzini per l'anno 2006	ml	20,00	
2	Z96_02	alla sega e perfettamente intestati, compreso il montaggio e lo smontaggio. Corrisponde a: 01.P25.B80.005	mq	15,00	
3	Z96_03	luci garantite da apparecchiature automatica, con montaggio ad innesto verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno di affitto. Corrisponde a: 01.P25.C50.005	ml	20,00	
4	Z96_04	cementizio (R' BK >= 150 Kg/cm ²) delle dimensioni di cm 30x30x30, compreso lo scavo, il carico, il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio a tre sostegni su terreno ghiaio-terroso. Corrisponde a: 01.A24.B00.005	cad	10,00	
5	Z96_05	in rotoli da 100 mt o 200 altezza cm 8. Corrisponde a: 04.P82.A11.005	ml	128,50	
6	Z96_06	nelle sottoelencate misure e caratteristiche in alluminio smaltato cm 37x50. Corrisponde a: 01.P23.H25.040	cad	15,00	
7	Z96_07	segnalazioni antifortunistiche ed anticendio a norma di legge nelle misure correnti a scelta della direzione lavori. Corrisponde a: 01.A18.G20.005	cad	15,00	

8	Z96_08	a movimento idraulico compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con sollevamento della navicella fino a 12 metri. Corrisponde a: 01.P24.C75.005	h	8,00
9	Z96_09	a movimento idraulico compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con sollevamento della navicella fino a 20 metri. Corrisponde a: 01.P24.C75.010 8+4	h	12,00
10	Z96_10	a movimento idraulico compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con sollevamento della navicella fino a 32 metri. Corrisponde a: 01.P24.C75.015	h	4,00
11	Z96_11	delle dimensioni di m. 1x2 compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso in nolo della base per ml di altezza -al mese. Corrisponde a: 01. P25.A35.005 10.00*3	ml	30,00
12	Z96_12	Corrisponde a: 01.P25.A40.005	cad	10,00
13	Z96_13	e piano di lavoro, realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sottopiano (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) per i primi 30 giorni. Corrisponde a: 01.P25.A60.005	mq	15,00
14	Z96_14	e piano di lavoro, realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sottopiano (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) per ogni mese oltre il 1°. Corrisponde a: 01.P25.A60.010	mq	15,00
15	Z96_15	sottopiano formato da struttura in giunto-tubo di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strada veicolare, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro. Fino a mt 5 di altezza- per i primi 30 giorni. Corrisponde a: 01.P25.C15.005	mq	10,00
16	Z96_16	sottopiano formato da struttura in giunto-tubo di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strada veicolare, ferrate, piani campagna o all'interno di manufatti stradali, compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. La misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro. Fino a mt 5 di altezza- per ogni mese oltre il 1°.		

17	Z96_17	<p>Corrisponde a: 01.P25.C15.010</p> <p>per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione, la rimozione.</p>	mq	22,00
18	Z96_18	<p>Corrisponde a: 01.P25.C30.005</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzata a regola d'arte. Misurata per ogni mq di facciavista, per ogni mese o frazione.</p>	ml	200,00
19	Z96_19	<p>Corrisponde a: N.P. 6a SIC.</p> <p>"Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo.</p> <p>(EURO due/25)</p> <p>Nolo per ogni mese in più o frazione</p>	mq	10,00
20	Z96_20	<p>Corrisponde a: N.P. 6b SIC.</p> <p>"Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo.</p> <p>(EURO zero/55)</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p>	mq	10,00
		<p>Corrisponde a: N.P. 10 SIC.</p> <p>"Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di</p>		

		Cuneo. (EURO quindici/00)	ml	10,00
21	Z96_21	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a mq di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Corrisponde a: N.P. 30 SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2007, Città di Cuneo.	ml	20,00
22	Z96_22	Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito da due correnti in tavole di legno spess cm 3 pali infissi nel terreno interasse m 1,20 e tavola fermapiede altezza 20 cm. Corrisponde a: N.P. 80 SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2007, Città di Cuneo.	ml	18,00
23	Z96_23	da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm 5, montaggio e smontaggio opera manuale. Corrisponde a: N.P. 84b SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2007, Città di Cuneo.	mq	10,00
24	Z96_24	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		

		Corrisponde a: N.P. 124b SIC. "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo. (EURO zero/15)	giorni	20,00
25	Z96_25	Corrisponde a: N.P. 124f SIC.a "Elenco prezzi LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo. (EURO zero/25)	giorni	20,00
26	Z96_26	Trasporto posa in opera uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponteggio metallico costituito da piano di lavoro regolare, parapetto regolare e struttura portante: impalcati realizzati in legno o metallo con relativo sottoponte, struttura in tubulari metallici giuntanti con elementi di controventatura sia in pianta che sui laterali, posti ad un interasse di mt 2.00 vasette per la ripartizione del carico a terra - con struttura portante a cavalletto prefabbricato. (EP Sicurezza 2008 Comune di Venezia art. P6. 16. 1). Per il primo mese. (EURO nove/64).	mq	20,00
27	Z96_27	Affitto di scala per decoratori (EP Regione Piemonte dicembre 2009 - art. 01.P25.B10) Doppia con altezza compresa tra m 4 e m 8. (EURO zero/97)	giorni	50,00
28	Z96_28	Affitto di scala per decoratori (EP Regione Piemonte dicembre 2009 - art. 01.P25.B10) A ruote con altezza sino a m 12 (EURO uno/94)	giorni	50,00
29	Z96_29	Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido. Costo di utilizzo d'imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono comprese: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavoratori interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato pero ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dai Piani Di Sicurezza e		

		<p>coordinamento per l'esecuzione di lavoro interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Corrisponde a: 59Sa elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria Edifici Municipali per l'anno 2010.</p> <p>Ad un punto d'attacco (EURO zero/40)</p>			
30	Z96_30	<p>Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido.</p> <p>Costo di utilizzo d'imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Sono comprese: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavoratori interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato pero ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dai Piani Di Sicurezza e coordinamento per l'esecuzione di lavoro interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Corrisponde a: 59Sb elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria Edifici Municipali per l'anno 2010.</p> <p>A due punti d'attacco (EURO zero/55)</p>	giorni	25,00	
31	Z96_31	<p>Imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido.</p> <p>Costo di utilizzo d'imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Sono comprese: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavoratori interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti.</p> <p>Misurato pero ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro) previsti dai Piani Di Sicurezza e coordinamento per l'esecuzione di lavoro interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Corrisponde a: 59Sc elenco nuovi prezzi Manutenzione Ordinaria Edifici Municipali per l'anno 2010.</p> <p>A tre punti d'attacco</p>	giorni	26,00	

		(EURO uno/05)	giorni	26,00
32	Z96_32	Costo di utilizzo. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano Di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani Di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti. Corrisponde a: N.P. 106 c SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo		
		(EURO zero/10)	giorni	30,00
33	Z96_33	In crosta bovina con salvacuciture alle dita interno felpato per lavori di saldatura Corrisponde a: N.P. P6.20.9e "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Venezia		
		(EURO due/05)	cad	15,00
34	Z96_34	Corrisponde a: N.P. 141 SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo		
		(EURO duecentotrentasei/00)	cad	1,00
35	Z96_35	Costo di utilizzo. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. KG. 2 per mese o frazione. Corrisponde a: N.P. 145c SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo		
		(EURO zero/80)	cad	5,00
36	Z96_36	KG. 2 oltre primo mese o frazione. Corrisponde a: N.P. 145c SIC. "EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo		
		(EURO zero/10)	cad	1,00
37	Z96_37	Costo di utilizzo. Classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi); particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato. Sono compresi:		

		<p>l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Estintore classe 34BC KG. 2 per mese o frazione.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 146a SIC.</p> <p>"EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO zero/90)</p>	<p>cad</p>	<p>5,00</p>	
38	Z96_38	<p>Estintore classe 34BC KG. 2 oltre primo mese o frazione.</p> <p>Corrisponde a: N.P. 146b SIC.</p> <p>"EP LL.PP. Sicurezza cantieri" anno 2008, Città di Cuneo</p> <p>(EURO zero/10)</p>	<p>cad</p>	<p>1,00</p>	