

n° or d.	CODICE P.O.P 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori	
				lung.	larg.	altez.					
CANTIERE											
1	NUOVO PREZZO	ALLESTIMENTO E DISMISSIONE CANTIERE						a corpo		250,00	
SCAVI - ATTACCO A TERRA											
2	01.A01.A10.01 0	SCAVO GENERALE di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misura in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.									
			1	14,00	10,90	0,85	mc.	129,71			
							sommano	mc.	129,71	2,74	355,41
3	01.A01.C65.03 0	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO per trasporto e scarico delle macerie in discarica autorizzata, In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza.									
			1	14,00	10,90	0,85	mc.	129,71			
							sommano	mc.	129,71	4,32	560,35
4	DEI A25119a	COMPENSO DISCARICA AUTORIZZATA a conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni, rifiuti, assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.). Compresa consegna alla D.L. di formulario rifiuti e documenti amministrativi.									
			1	14,00	10,90	0,85	mc.	129,71			
							sommano	mc.	129,71	9,41	1.220,57
5	DEI. B25038a	STRATO SEPARATORE Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di poliestere 100%, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco. Del peso di g 200. Sovrapposizione tra strati 10% minimo su ogni lato.									
			1	14,00	10,90	1,00	mq	167,86			
							sommano	mq	167,86	3,35	562,33
6	01.A11.A20.00 5	SOTTOFONDO GHIAIA - Provvista, trasporto, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc.									
			1	14,00	10,90	0,15	mc.	22,89			
							sommano	mc.	22,89	49,31	1.128,71
7	01.A04.B85.02 5	CALDANA PER PIANO DI POSA Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S4 (stesa manuale) o classe di spandimento F4.									
		platea	1	10,80	7,10	0,12	mc.	9,20			
		per fondazione continua perimetrale	2	1,10	35,80	0,10	mc.	7,88			
							sommano	mc.	17,08	119,44	2.039,75
8	01.A04.C03.00 5	GETTO CALDANA in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta.									
		Platea	1	10,80	7,10	0,15	mc.	11,50			
		Magrone per fondazione continua	2	1,10	35,80	0,10	mc.	7,88			
							sommano	mc.	19,38	22,10	428,25
9	A04.H30.005	OPERE PER CASSERATURA Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti									
			2	10,90	1,00	0,70	mq.	15,26			
							sommano	mq.	15,26	37,70	575,30
10	01.A09.E40.00 5	GUAINA PER IMPERMEABILIZZAZIONE - Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C.									
		Fondazioni	2	11,50	0,80	1,00	mq.	18,40			

n° ord.	CODICE P.O.P. 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori
				lung.	larg.	altez.				
		Fondazioni	2	7,70	0,80	1,00	mq.	12,32		
		Fondazioni	2	11,50	0,25	1,00	mq.	5,75		
		Fondazioni	2	7,70	0,25	1,00	mq.	3,85		
		sommano					mq.	40,32	14,60	588,67
11	03.A08.A01.02 0	MEMBRANA PROTEGGI MURI CONTRO TERRA. Posa in opera a secco di barriere al vapore, antivento, antipolvere, in rotoli. Membrana bugnata in Polietilene ad Alta Densità (HDPE) resistente agli urti, per la protezione delle strutture interrata.								
		Fondazioni	2	11,50	1,00	1,00	mq.	23,00		
		Fondazioni	2	7,70	1,00	1,00	mq.	15,40		
		Fondazioni	2	11,50	0,25	1,00	mq.	5,75		
		Fondazioni	2	7,70	0,25	1,00	mq.	3,85		
		sommano					mq.	44,15	12,33	544,37
12	01.A09.E40.00 5	GUAINA PER IMPERMEABILIZZAZIONE - Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C.								
		platea	1	10,80	7,10	1,00	mq.	76,68		
		sommano					mq.	76,68	14,60	1.119,53
13	DEI B15060	PANNELLO ISOLAMENTO TERMICO TERRA - fornitura e posa di pannello isolante in polistirene estruso (XPS) a densità di 35Kg/mc, in lastre con battentatura perimetrale, colore verde, polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta euroclasse E, conduttività termica 0,033 W/mK, resistenza a compressione >250 kPa.								
		contro fondazione	1	11,50	0,30	1,00	mq	3,45		
		contro fondazione	1	7,80	0,30	1,00	mq	2,34		
		sommano					mq	5,79	29,78	172,43
14	DEI B15060	PANNELLO ISOLAMENTO TERMICO TERRA - fornitura e posa di pannello isolante in polistirene estruso (XPS) a densità di 35Kg/mc, in lastre con battentatura perimetrale, colore verde, polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta euroclasse E, conduttività termica 0,033 W/mK, resistenza a compressione >250 kPa.								
		platea due strati da 10 cm cadauno	2	10,80	7,10	1,00	mq	153,36		
		sommano					mq	153,36	29,78	4.567,06
15	DEI B25032	BARRIERA AL VAPORE - Fornitura e posa Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo.spessore 0,4 mm.								
		pavimento	1	10,80	7,10	1,00	mq	76,68		
		sommano					mq	76,68	4,37	335,09
16	DEI A35045	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, distanziatori, ecc., diametro tondino 5 ÷ 12 mm.								
			1	10,80	7,10	4,49	Kg	344,29		
		sommano					Kg.	344,29	1,42	488,90
17	01.A11.A40.00 5	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI - spessore fino a 110/15 cm. Fornitura e posa. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20.								
			10	10,80	7,10	1,00	mq.	766,80		
		sommano					mq.	766,80	3,15	2.415,42
18	01.A23.A10	MARCIAPIEDE Formazione di piano di calpestio di banchine mediante strato di polvere di roccia in ragione di m³1 ogni 100 m², compresa la cilindratura su strato di fondazione in misto granulare anidro di cava o di fiume, dello spessore di cm 20, compresa la provvista, la stesa, la risagomatura e la cilindratura.								
			2	14,00	1,20	1,00	mq	33,60		
			2	9,60	1,20	1,00	mq	23,04		
		sommano					mq	56,64	18,28	1.035,38

n° or d.	CODICE P.O.P. 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori
				lung.	larg.	altez.				
19	01.A23.A60.05 0	MARCIAPIEDE Formazione di piano di calpestio di banchine mediante strato di polvere di roccia in ragione di m³1 ogni 100 m², compresa la cilindratura su strato di fondazione in misto granulare anidro di cava o di fiume, dello spessore di cm 20, compresa la provvista, la stesa, la risagomatura e la cilindratura.								
			2	14,00	1,20	1,00	mq	33,60		
			2	9,60	1,20	1,00	mq	23,04		
			sommario				mq	56,64	10,58	599,25
20	01.A23.C80.00 5	MARCIAPIEDE Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento 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.								
			2	14,00	1,20	1,00	mq	33,60		
			2	9,60	1,20	1,00	mq	23,04		
			sommario				mq	56,64	11,24	636,63
21	01.P05.B50.00 3	MARCIAPIEDE Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								
			2	1,20	1,00	1,00	ml	2,40		
			2	14,00	1,00	1,00	ml	28,00		
			2	9,60	1,00	1,00	ml	19,20		
			sommario				ml	49,60	3,55	176,08
22	01.A23.B50.00 5	MARCIAPIEDE Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto 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/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco 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/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa.								
			2	14,00	1,00	1,00	ml	28,00		
			2	9,60	1,00	1,00	ml	19,20		
			sommario				ml	47,20	13,30	627,76
23	nuovo prezzo	MARCIAPIEDE Formazione di rampa con pavimentazione .								
			1	3,00	1,20	1,00	mq	3,60		
			sommario a corpo				mq	3,60	a corpo	350,00
OPERE ATTACCO A TERRA									TOTALE SEZIONE	€ 20.777,23
MURATURE IN ELEVAZIONE										
24	03.A07.A01.00 5	RIVESTIMENTO A CAPPOTTO Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante).								
		<i>parete dietro i voltini</i>	1	3,30	0,30	1,00	mq.	0,99		
		<i>lato lungo</i>	1	10,80	3,50	1,00	mq.	37,80		
		<i>lato lungo</i>	1	10,80	4,35	1,00	mq.	46,98		
			sommario				mq.	85,77	40,13	3.441,95
25	01.P09.A10	ISOLAMENTO FACCIATA Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore. densità 30 kg/m³, marginatura a battente. Calcolato vuoto per pieno.								
		<i>lato lungo</i>	10	10,80	3,50	1,00	mq.	378,00		
		<i>lato corto</i>	20	9,00	5,20	1,00	mq.	936,00		
		<i>lato lungo</i>	10	10,80	4,35	1,00	mq.	469,80		
			sommario				mq.	1.783,80	1,08	1.926,50

n° or d.	CODICE P.O.P 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori
				lung.	larg.	altez.				
26	NUOVO PREZZO	RIVESTIMENTO FACCIATA VENTILATA E SOTTOSTRUTTURA. Struttura in alluminio agganciata alla struttura portante con interposto isolante. Finitura in lega di alluminio di uguali caratteristiche del manto di copertura. In pannelli di 200x60 a doghe.								
		<i>lato corto</i>	2	9,00	5,30	1,00	mq.	95,40		
							sommano	mq. 95,40	62,00	5.914,80
27	NUOVO PREZZO	RIVESTIMENTO FACCIATA TIPO COR.TEN TIPO A. Rivestimento delle parti di facciata relative alla cornici di finestre e porte in lastre di cor.ten tipo A								
		<i>finestra da 340</i>	2,2	0,35	4,10	1,00	mq.	3,16		
		<i>finestra da 341</i>	2,2	0,35	1,20	1,00	mq.	0,92		
		<i>portale</i>	1,2	0,35	2,80	1,00	mq.	1,18		
							sommano	mq. 5,26	150,00	788,55
		MURATURE IN ELEVAZIONE							TOTALE SEZIONE	€ 12.071,80
		COPERTURA E LATTONERIA								
28	01.P16.G00.00 6	FORNITURA STRUTTURA COPERTURA TRAVI LAMELLARI CLASSE GL 24- Fornitura di travi, travetti e simili per strutture in legno lamellare con marchiatura CE per la realizzazione di travature dritte. In abete (Picea abies, Abies Alba), con certificazione di gestione garantita								
			2	10,00	0,48	0,22	mc	2,11		
							sommano	mc 2,11	609,07	1.286,36
29	01.A17.A30.01 5	FORNITURA E POSA TRAVETTI IN CLASSE GL 24 -Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. In abete.								
			12	0,10	0,18	12,80	mc	2,76		
							sommano	mc 2,76	1.069,04	2.955,68
30	01. A17.A70.005	POSA TRAVI LAMELLARI. Posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. Compreso nolo di gru a torre								
			2	10,00	0,48	0,22	mc	2,11		
							sommano	mc 2,11	410,74	867,48
31	01.P16.A10.01 0	ASSITO DI COPERTURA - Listoni per palchetto spessore 22 mm, larghezza cm 8/12, lunghezza fino a m 4 in abete. IN QUESTA VOCE E' COMPRESA L'ASSITO PER APPOGGIO MANTO DI COPERTURA								
			2	11,50	1,00	9,00	mq	207,00		
							sommano	mq 207,00	9,94	2.057,58
32	DEI B35011	ASSITO DI COPERTURA - Mordente di noce diluito con olio di lino cotto applicata mediante una passate su legname in vista								
		<i>travi lamellari</i>	2	9,00	2,00	0,48	mq	17,28		
		<i>travetti</i>	10	12,20	2,00	0,18	mq	43,92		
		<i>travetti</i>	10	12,20	1,00	0,10	mq	12,20		
		<i>travi lamellari</i>	2	9,00	1,00	0,22	mq	3,96		
		<i>maggiorato per lato travi</i>	1	11,00	1,00	8,00	mq	88,00		
							sommano	mq 165,36	3,90	644,90
33	01.A17.A20.00 5	ASSITO DI COPERTURA POSA - Posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. IN QUESTA VOCE E' COMPRESA L'ASSITO PER APPOGGIO MANTO DI COPERTURA								
			2	12,20	0,02	8,80	mc	4,72		
							sommano	mc 4,72	410,74	1.940,27
34	03.P10.A08	COPERTURA FORNITURA GUAINA in polietilene ad alta densità 350gr/mq spessore 8 mm. Elevata traspirabilità. Utilizzata come antivento e antipolvere, da posare sull'assito in legno e con sovrapposti pannelli in fibra di legno.								
			2	12,20	1,00	8,80	mq.	214,72		
							sommano	mq. 214,72	2,19	470,24

n° or d.	CODICE P.O.P 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori
				lung.	larg.	altez.				
35	01.A09.B24	COPERTURA POSA GUAINA in rotoli. Per tetti a falda come sopra								
			1	12,20	1,00	8,80	mq.	107,36		
							sommano	mq. 107,36	13,18	1.415,00
36	03.P09.I02.020	SISTEMA DI COPERTURA - Pannelli in fibra di legno infeltrite e stabilizzate; assemblate senza collanti chimici; resistenti al fuoco, resistenti alla compressione, traspiranti, esente da sostanze nocive. Per l'isolamento termo-acustico di coperture, intercapedine e solai. Densità 100 Kg/m³. Lambda <= 0,040 W/mK.								
			2	10,80	7,10	1,00	mq.	153,36		
							sommano	mq. 153,36	15,81	2.424,62
37	01.A09.A55	SISTEMA DI COPERTURA - Fornitura e posa di pannelli prefabbricati per l'isolamento dei tetti								
			1	10,80	7,10	1,00	mq.	76,68		
							sommano	mq. 76,68	16,05	1.230,71
38	01.A09.A70	SISTEMA DI COPERTURA - MANTO DI COPERTURA Tetto in lastre di lamiera di alluminio, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi								
		Struttura per tetto ventilato. Pezzi speciali. Accessori per fissaggio lattoneria.	1	12,20	9,00	1,00	mq.	109,80		
							sommano	mq. 109,80	45,60	5.006,88
39	nuovo prezzo	SISTEMA DI COPERTURA - Fornitura e posa torrone ventilazione ed esalazione bagno in rame								
			1				cad	1,00		
							sommano	cad 1,00	250,00	250,00
40	01.P14.N50.010	SISTEMA DI COPERTURA - Fornitura di elementi sagomati a "ferma - neve" in lamiera di rame o acciaio inox da ancorare alla travatura sottotegola per manti di copertura a tegole piane e curve a listellatura verticale								
			1	1,00	1,00	30,00	cad	15,00		
							sommano	cad 15,00	3,19	47,85
41	DEI B35086.C	SISTEMA DI COPERTURA - Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: altezza 95 mm, con listello ventilato.								
			1	11,50	1,00	1,00	ml	11,50		
							sommano	ml 11,50	3,91	44,97
42	B35008	LISTELLO VENTILAZIONE E PEDAGNOLA DI GRONDA Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato posto in opera in estremità alle palombelle di gronda								
			20	12,20	1,00	1,00	ml	244,00		
							sommano	ml 244,00	5,66	1.381,04
43	A19.A10.005	LATTONERIA - Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera. In LEGA DI ALLUMINIO COME MANTO DI COPERTURA. Calcolato come se fosse rame 6/10 a compenso di ogni eventuale lavorazione.								
		grondaie sviluppo 50	1	12,20	1,00	2,67	Kg	32,57		
		pluviali tubo 10 cm	2	3,50	1,00	1,78	Kg	12,46		
		scossaline contro muro	2	12,20	1,00	1,34	Kg	32,57		
		scossaline frontali sviluppo 33	2	12,20	1,00	1,34	Kg	32,57		
		coperine sviluppo 50	2	7,80	1,00	2,67	Kg	41,65		
							sommano	Kg 151,83	26,38	4.005,38
		COPERTURE E LATTONERIE							TOTALE SEZIONE	€ 26.028,97
		OPERE INTERNE E FINITURE								
44	01.A10.A30.005	INTONACO AL RUSTICO Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso.								
			2,0	8,40	0,60	1,00	mq.	10,08		

n° or d.	CODICE P.O.P 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori
				lung.	larg.	altez.				
			1,0	10,80	1,00	3,60	mq.	38,88		
			1,0	10,80	1,00	4,45	mq.	48,06		
			1,0	7,10	1,00	4,30	mq.	30,53		
			1,0	7,10	1,00	4,30	mq.	30,53		
			sommano				mq.	158,08	23,88	3.774,95
45	03.A04.C01.01 0	STABILITURA sia all'interno che all'esterno. Eseguita con malta composta da grassello stagionato minimo 6 mesi, micronizzato e vagliato, miscelato con sabbie calcaree-silicee. Granulometria 0-1,5 mm, più acqua q.b. Resa -2,3 kg/m²/mm. Prezzo al m² per 1 m								
		<i>parte esterna lato corto</i>	2,0	8,40	0,60	1,00	mq.	10,08		
			1	10,80	1,00	3,60	mq.	38,88		
			1	10,80	1,00	4,45	mq.	48,06		
			1	7,10	1,00	4,30	mq.	30,53		
			1	7,10	1,00	4,30	mq.	30,53		
			sommano				mq.	158,08	2,90	458,43
46	01.P13.F70.00 5	PARASPIGOLI per intonaco cementizio interno in lamiera zincata								
			14	3,80	1,00	1,00	ml	53,20		
			14	4,65	1,00	1,00	ml	65,10		
			1	3,85	1,00	1,00	ml	3,85		
			sommano				ml	122,15	0,97	118,49
47	01.A20.E60	TINTEGGIATURA ESTERNA - Applicazione fissativo. Su soffitti e pareti interne. Vuoto per pieno								
		<i>parte esterna lato corto</i>	2,0	8,40	0,60	1,00	mq.	10,08		
		<i>lato</i>	1	12,20	1,00	4,60	mq.	56,12		
		<i>lato</i>	1	12,20	1,00	3,80	mq.	46,36		
			sommano				mq.	112,56	1,55	174,47
48	A20.E38.005	TINTEGGIATURA ESTERNA - Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato.								
		<i>parte esterna lato corto</i>	2,0	8,40	0,60	1,00	mq.	10,08		
		<i>lato</i>	1	12,20	1,00	4,60	mq.	56,12		
		<i>lato</i>	1	12,20	1,00	3,80	mq.	46,36		
			sommano				mq.	112,56	15,07	1.696,28
49	01.A06.A50.01 5	TRAMEZZI IN CARTONGESSO Tramezzi interni o di controtamponamento alle pareti esterne costituiti con tavelloni in latero-gesso, posti in opera con collante speciale distribuito sui quattro incastri, esclusa la successiva rasatura a finire. Spessore cm 10.								
			2	1,90	1,00	3,30	mq.	12,54		
			1	3,85	1,00	4,20	mq.	16,17		
			sommano				mq.	28,71	35,19	1.010,30
50	01.A10.C30	TRAMEZZI IN CARTONGESSO. Rasatura con scagliola e additivi sui tramezzi in latero gesso								
			4	1,90	1,00	3,30	mq.	25,08		
			2	3,85	1,00	4,20	mq.	32,34		
			sommano				mq.	57,42	4,65	267,00
51	01.P07.B45.00 5	PAVIMENTAZIONE - Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo.								
		<i>pavimento</i>	1	10,80	7,10	1,00	mq.	76,68		
			sommano				mq.	76,68	24,28	1.861,79
52	A12.B70.005	PAVIMENTAZIONE - POSA IN OPERA Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo								
		<i>pavimento</i>	1	10,80	7,10	1,00	mq.	76,68		
			sommano				mq.	76,68	26,66	2.044,29

n° or d.	CODICE P.O.P 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori
				lung.	larg.	altez.				
53	01.P07.B30.02 5	RIVESTIMENTO - Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine per rivestimento di colori vari.								
		pavimento	4	1,50	1,50	1,00	mq.	9,00		
							sommano	mq.	9,00	11,02
										99,18
54	01.A12.B70.00 5	RIVESTIMENTO - POSA IN OPERA Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo.								
			4	1,50	1,50	1,00	mq.	9,00		
							sommano	mq.	9,00	26,66
										239,94
55	01.P07.B48.00 5	ZOCCOLINO - Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fis								
			2	10,80	1,00	1,00	ml.	21,60		
			2	3,85	1,00	1,00	ml.	7,70		
			4	1,80	1,00	1,00	ml.	7,20		
			2	7,10	1,00	1,00	ml.	14,20		
							sommano	ml.	50,70	9,33
										473,03
56	01.A12.B70.00 5	ZOCCOLINO - POSA IN OPERA Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo								
			2	10,80	1,00	1,00	ml.	21,60		
			2	3,85	1,00	1,00	ml.	7,70		
			4	1,80	1,00	1,00	ml.	7,20		
			2	7,10	1,00	1,00	ml.	14,20		
							sommano	mq.	50,70	26,66
										1.351,66
57	01.A02.B90.02 0	TRACCE E ASSISTENZE Formazione di traccia e relative chiusure in muratura, in pavimento, scavi e reinterri per tracce in terreno, forature di blocchi tipo poroton o blocchi in calcestruzzo a vista, foratura di pareti in polycarbonato e similari. Ogni onere incluso per completare il lavoro a regola d'arte.								
			1	1,00	1,00	80,00	ml.	80,00		
							sommano	ml.	80,00	12,42
										993,60
58	01.A20.E60	TINTEGGIATURA INTERNA - Applicazione fissativo. Su soffitti e pareti interne. Vuoto per pieno								
			1	3,70	10,80	1,00	mq.	39,96		
			1	4,50	10,80	1,00	mq.	48,60		
			2	4,30	7,10	1,00	mq.	61,06		
			4	4,00	1,80	1,00	mq.	28,80		
			2	4,00	3,85	1,00	mq.	30,80		
							sommano	mq.	209,22	1,55
										324,29
59	A20.E30	TINTEGGIATURA INTERNA - Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati								
			1	3,70	10,80	1,00	mq.	39,96		
			1	4,50	10,80	1,00	mq.	48,60		
			2	4,30	7,10	1,00	mq.	61,06		
			4	4,00	1,80	1,00	mq.	28,80		
			2	4,00	3,85	1,00	mq.	30,80		
							sommano	mq.	209,22	4,15
										868,26
60	01.P18.L40.00 5	FORNITURA DAVANZALI E SOGLIE - Beola bocciardata in lastre dello spessore di <u>cm 6</u> . (dimensioni oltre 60x30).								
			1	3,80	0,60	1,00	mq.	2,28		
			1	2,30	0,60	1,00	mq.	1,38		
			2	1,20	0,60	1,00	mq.	1,44		
							sommano	mq.	5,10	54,60
										278,46

n° or d.	CODICE P.O.P 01/03.2010 DEI 2009	DESCRIZIONE LAVORI	n° delle parti	dimensioni			unità di mis.	quantità	costo unitario	costo dei lavori	
				lung.	larg.	altez.					
61	01.A12.H20	POSA DI DAVANZALI E SOGLIE DI BEOLA GRIGIA Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti.									
			1	3,80	0,60	1,00	mq.	2,28			
			1	2,30	0,60	1,00	mq.	1,38			
			2	1,20	0,60	1,00	mq.	1,44			
							sommano	mq.	5,10	82,92	422,89
62	01.A12.H20	GOCCIOLATOIO , smusso angolature e lavorazioni varie									
			1	3,80	0,60	1,00	mq.	2,28			
			1	2,30	0,60	1,00	mq.	1,38			
			2	1,20	0,60	1,00	mq.	1,44			
							sommano	ml	5,10	4,50	22,95
63	01.A17.A80.00 5	FORNITURA E POSA DI FALSI TELAI PER FINESTRE E PORTE. Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete.									
		<i>Serramenti esterni</i>	1	2,15	2,70	1,00	mq.	5,81			
		<i>Serramenti esterni</i>	1	3,70	1,20	1,00	mq.	4,44			
		<i>Serramenti esterni</i>	2	0,70	0,70	1,00	mq.	0,98			
		<i>Serramenti interni</i>	2	0,85	2,10	1,00	mq.	3,57			
							sommano	mq.	14,80	40,41	597,87
64	01.A18.B00.01 0	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO preverniciato con colore RAL scelto dalla D.L., Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE 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, ottomani pesanti comprese due mani di antiruggine.									
			1	2,15	2,70	1,00	mq.	5,81			
			1	3,70	1,20	1,00	mq.	4,44			
			2	0,70	0,70	1,00	mq.	0,98			
							sommano	mq.	11,23	284,02	3.188,12
65	01.P08.B10.00 5	SERRAMENTI INTERNI IN PVC - Porte interne complete di telaio, stipite e controstipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard.									
			2	0,85	2,10	1,00	mq.	3,57			
							sommano	mq.	3,57	103,58	369,78
66	01.A16.A30	POSA DI PORTE INTERNE - Posa di porte interne rivestite con pannello bi - laminato nobilitato dello spessore di mm 20 o con specchiatura in vetro stampato, esclusa la posa del falso telaio. In PVC antiurto.									
			2	0,85	1,00	2,10	mq.	3,57			
							sommano	mq.	3,57	16,24	57,98
67	01.P14.C19.00 5	MANIGLIONE ANTIPANICO - Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato. Con funzionamento dall'esterno con maniglia.									
		<i>Intervento eseguito a corpo</i>	1				n°	1			
							sommano	n°	1,00	194,98	194,98
68	A18.G10.005	POSA DI MANIGLIONE ANTIPANICO. Con o senza funzionamento esterno									
		<i>Intervento eseguito a corpo</i>	1				n°	1			
							sommano	n°	1,00	61,67	61,67
69	DEI M01004b	OPERE IN ECONOMIA									
		Intervento eseguito a ore operario comune comprensivo di utile di impresa e spese generali pari al 26,50 %	1				ORE	30			
							sommano	ore	30,00	28,08	842,40
70	DEI M01003b	OPERE IN ECONOMIA									
		Intervento eseguito a ore operario qualificato comprensivo di utile di impresa e spese generali pari al 26,50 %	1				ORE	30			
							sommano	ore	30,00	31,05	931,50

