

n.d'ord.	art. elen.	descrizione	u.m.	quantità	P.unitario	importo	man. %	importo
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
A. LAVORI								
1	15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana dimensioni di 65 x 50 cm circa con tappo troppo pieno corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						
		piano terra	n	2				
		piano primo	"	2				
		Sommano	n	4	314,50	1259,00	22	276,76
2	15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè i porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i ne in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte						
		piano terra	n	2				
		piano primo	"	2				
		Sommano	n	4	243,20	972,80	29	282,11
3	15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66 x 52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regola dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.						
		piano terra		2				
		piano primo		3				
		piano primo	n	5	1812,00	9060,00	1	90,60
4	6.02.13.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a corre, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigoli smussati con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da computarsi a parte per elementi per elementi di forma 20*30 cm.						
		protezione esterno scivoli	mq	7,30	70,70	516,11	13,00	67,09

5	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguire in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m. dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tiranti non superiore a 20 cm., alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico ,il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m. o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra D.L. e impresa), il confezionamento dei cubetti questo da computarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accatastamenti e le accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione: 1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kw Bordo scivolo 0,20*7,30*0,20 " 0,292 Scivolo 1,50*1,50*0,30*2*2 " 2,700 Sommano mc 2,992 9,55 28,57 21 6
6	1.03.06	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1, 1.3.2,1.3.3 a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte: quantità come al n.5 2,992*km 30 mc/k 297,000 89,760 0,36 23,31 0 0
7	6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensioni massime degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10% graluetria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale numidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costampamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km per strade in ambito urbano bordura esterna scivolo 0,20*7,30*0,20 mc 0,292 scivolo 1,50*1,50*0,20*2*2 1,800 viale A incrocio con viale B Sommano mc 2,092 32,80 68,62 9 6,1

8 3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'amministrazione) vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale ag - giunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 scivolo 1,50*(1,50+1,50+1,50+1,50)*0,15 1,80*4,80*0,15 bordo scivolo esterno 0,20*7,30*0,15 Sommano	mc " " mc	1,350 1,296 0,219 2,865	133,10	381,33	5	19,07
9 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico dei materiali di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. marciapiede in corrispondenza degli scivoli 1,50*1,50*2*2 bordura esterno scivoli 7,30*0,20 Sommano	mq " mq	9,00 1,46 10,46	1,74	18,20	59	10,73
10 6.2.5.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 25*25 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. scivoli 1,50*(1,50+1,50+1,50+1,50) 1,80*4,80 Sommano	mq " "	9,00 8,64 17,64	34,80	613,87	42	257,82
11 PN. 01	Diritti di discarica quantità come al n.5	mc	2,992	12,2	36,50	0	0
12 PN. 02	Pulitura di pareti e soffitti, di infissi interni ed esterni, scala, lavaggio di pavimenti, scala etc. con adeguati detersivi, del piano terra e del primo piano il tutto a perfetta regola d'arte compreso ogni onere		1,000	700,00	700,00	80	560,00
13	lavori (compreso ripristino controsoffitto con pannelli fonoassorbenti, etc. da pagare a fattura				880,00	0	0
14 PN.03	Sostituzione di lamiera involucro insegna luminosa sul cancello esterno edificio A mediante asportazione della lamiera esistente, pulitura ed eliminazione della parte ossidata della struttura in ferro esistente, verniciatura con una mano di antiruggine e due di colore ad olio della struttura, fornitura e collocazione di lamiera zincata sul lato di fondo, superiore e laterali, compreso la pulitura dell'insegna e quanto altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	n	1	260	260,00	20	52,00

15 PN.04	Manutenzione scarico servizio igienico piano terra dell'edificio A					
	compreso la sostituzione del materiale e quanto altro occorre per dare l'opera funzionale ed a regola d'arte.					
		n	1	220,00	220,00	30 66,00
	Sommano				15038,31	1694,35
	B. ONERI PER LA SICUREZZA					
1	23.06.01					
	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.					
		cad	2	5,70	11,40	0 0
2	23.06.03					
	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; 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.					
		cad	2	25,00	50,00	0 0
3	23.06.04	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149FFP2, da liquidare solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro ed usata dall'operatore durante le lavorazioni indifferenti.				
	Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal piano di sicurezza e coordinamento.					
		cad	2	2,60	5,20	0 0
4	23.06.07	Guanti di protezione termica con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto fornito dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.				
	Sono compresi: L'uso per la durata dei lavori; 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.					
		cad	2	3,60	7,20	0 0
5	23.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.				
		cad	2	34,10	68,20	0 0
	Sommano gli oneri sicurezza				142,00	0,00
	Riepilogo					
	a. lavori a b.a. compresa manodopera				15.038,31	
	b. oneri sicurezza				142,00	
	Sommano				15180,31	
	Somme a disposizione dell'amm.ne					
	a. per IVA sui lavori 10%				1.518,31	
	Totale				16.698,62	
	Carini 16 luglio 2015					