

	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO (E/U.M.)	IMPORTO
	01.A01	SCAVI				
	01.A01.A10	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, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.				
1	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm.	m³	2430,00	€ 2,47	€ 6.002,10
	01.A01.C65	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica.				
2	020	In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza.	m³	2430,00	€ 2,08	€ 5.054,40
		Totale scavi				€ 11.056,50
	01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				
3	N.P.	Demolizione e rimozione di recinzioni esistenti, pozzetti e porzioni di tubazioni irrigue in cls.	corpo	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
		Totale demolizioni e rimozioni				€ 3.000,00
	01.A04	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.				
	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, 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, D max 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.				
4	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m³	10,42	€ 101,75	€ 1.060,24
	01.A04.B20	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, 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, D max 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.				
5	005	Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m³	13,62	€ 101,75	€ 1.385,84
	01.A04.B31	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, D max aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in laterocemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).				

6	005	Classe di resistenza a compressione minima C28/35.	m ³	2,04	€ 109,06	€ 222,48
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano.				
7	005	In struttura di fondazione.	m ³	10,42	€ 72,74	€ 757,95
	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano.				
8	005	In struttura di fondazione.	m ³	13,62	€ 72,74	€ 990,72
	01.A04.H30	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.				
9	005	In legname di qualunque forma.	m ²	58,08	€ 37,61	€ 2.184,39
10	005	In legname di qualunque forma.	m ²	40,90	€ 37,61	€ 1.538,25
11	005	In legname di qualunque forma.	m ²	136,19	€ 37,61	€ 5.122,11
		Totale malte, calcestruzzi preconfezionati, casserature ed opere in c.a.				€ 13.261,97
	01.A05	MURATURE				
	01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO				
	01.P05.A20	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50.				
12	020	in cls leggero (REI 180) faccia vista grigi.	m ²	165,15	€ 21,74	€ 3.590,36
	01.A05	MURATURE				
	01.A05.A96	Muratura eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2; misurazione del potere fonoisolante o dell'isolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1.				
13	020	Con blocchi dello spessore di cm 20, Rw = 54 db.	m ²	165,15	€ 47,20	€ 7.795,08
		Totale murature				€ 11.385,44
	01.A06	TRAMEZZI E SOFFITTI				
	01.P04	LATERIZI				
	01.P04.A30	Mattoni forati.				
14	005	6x12x24 a due fori.	cad	1355,00	€ 0,16	€ 216,80
15	010	8x12x24 a quattro fori.	cad	653,00	€ 0,17	€ 111,01
16	020	12x12x24 a nove fori.	cad	178,00	€ 0,26	€ 46,28
	01.A06	TRAMEZZI E SOFFITTI				
	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia.				
17	015	In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1.	m ²	39,00	€ 33,93	€ 1.323,27
18	045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1.	m ²	5,11	€ 42,40	€ 216,66
19	055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1.	m ²	18,79	€ 29,52	€ 554,68
		Totale tramezzi e soffitti				€ 2.468,70
	01.A07	VOLTE E SOLAI				

	01.A07.E42	Realizzazione di solaio piano in laterocemento realizzato con travetti prefabbricati in c.a. precompressi brevettati e blocchi interposti in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 2/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo Rck >= 25 N/mm ² , l'acciaio d'armatura dei travetti, la formazione di rompitratta ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera.				
20		020 Utilizzando monoblocchi 2/b UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm.	m ²	94,54	€ 43,57	€ 4.119,11
		Totale volte e solai				€ 4.119,11
	01.A08	OPERE ACCESSORIE ALLE MURATURE				
	01.A08.A10	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati.				
21		010 In muri grezzi.	m	100,00	€ 14,67	€ 1.467,00
	N.P.	Posa in opera di canna fumaria in acciaio coibentato comprensiva di comignolo .				
22		Per sezioni interne da cm ² 1201 a cm ² 3000.	m	3,00	€ 26,20	€ 78,60
		Totale opere accessorie alle murature				€ 1.545,60
	01.A09	COPERTURE, MANTI IMPERMEABILI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI				
23	N.P.	Fornitura di lastre termoisolanti tipo APEPLATE in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, classe E di reazione al fuoco, colore argento-grigio, dimensioni mm 1200 x 600 pari ad una superficie utile di 0,72 m ² , più una battuta di sovrapposizione da 20 mm, spessore 80 mm.	m ²	94,54	€ 15,36	€ 1.452,13
24	N.P.	Fornitura di lastre termoisolanti tipo APEPLATE in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, classe E di reazione al fuoco, colore argento-grigio, dimensioni mm 1200 x 600 pari ad una superficie utile di 0,72 m ² , più una battuta di sovrapposizione da 20 mm, spessore 80 mm.	m ²	217,68	€ 15,36	€ 3.343,56
	01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene.				
25		005 Dello spessore di mm 0,3.	m ²	94,54	€ 1,45	€ 137,08
26	N.P.	Fornitura e posa di copertura in alluminio con doppia aggraffatura fissata su supporto continuo ventilato (già posato) di tavole di larice grezzo cm 2,5x12, interasse delle lastre mm 600, larghezza del nastro mm 670, fissate mediante graffette fisse e scorrevoli.	m ²	94,54	€ 106,30	€ 10.049,60
		Totale coperture, manti impermeabili e isolamenti termoacustici				€ 14.982,38
	01.A10	INTONACI E CORNICI				
	01.A10.A30	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso.				

27	01.A10.B20	005 Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2. Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso.	m ²	204,34	€ 23,64	€ 4.830,60
28		005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 0.5.	m ²	204,34	€ 9,68	€ 1.978,01
		Totale intonaci e cornici				€ 6.808,61
	01.A11	SOTTOFONDI E VESPAI				
	A04.I02	Soletta areata realizzata con moduli preformati in materiale plastico a forma di igloo comprensiva di sottofondo in calcestruzzo (magrone) per la formazione del piano di posa di spessore minimo 5 cm, fornitura e posa in opera dei moduli e di successiva gettata in c.l.s. per il riempimento dei vuoti e per la realizzazione della soletta superiore di spessore minimo cm 8 armata con rete elettro-saldata, in opera.				
29	01.P12.M35	005 per impiego di moduli fino ad un'altezza di 30 cm. Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai.	m ²	228,51	€ 44,75	€ 10.225,82
30		005 In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5.	m ²	228,51	€ 2,50	€ 571,28
	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15				
31		005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20.	m ²	230,74	€ 3,17	€ 731,45
		Totale sottofondi e vespai				€ 11.528,54
	01.A19	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	01.P07	MATERIALI IN GRES				
	01.P07.B40	Piastrelle in gres ceramico.				
32		010 Dimensioni cm 10X10-15X15	m ²	11,00	€ 14,47	€ 159,19
	01.P11	MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	01.P11.E10	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale.				
33		005 Colori uniti a teli altezza cm 22 – spess. Mm 2,5. OPERE DA FALEGNAME	m ²	54,26	€ 20,10	€ 1.090,63
	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.				
34		010 In larice del Tirolo e per quantitativi superiori a m ³ 0,1.	m ³	11,38	€ 1.628,39	€ 18.531,08
	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie.				
35		005 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1.	m ³	11,38	€ 675,09	€ 7.682,52
	01.A19	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
	01.A12.E00	Posa in opera di linoleum per pavimentazioni.				
36		005 in teli flessibili di qualsiasi spessore.	m ²	62,00	€ 15,24	€ 944,88

	01.A12.C00	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, dato in opera compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici (magatelli - posa in opera esclusa), la raschiatura e la verniciatura.				
37	01.A12.C90	005 In larice del Tirolo spessore mm 22. Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli.	m ²	124,13	€ 54,34	€ 6.745,22
38	01.A12.G00	005 In legno di qualsiasi tipo e dimensioni. Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzafo.	m ²	22,00	€ 5,28	€ 116,16
39	01.A23.A80	005 In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m ² 0,20. Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo.	m ²	11,00	€ 29,20	€ 321,20
40		005 Per superficie di almeno m ² 0,20.	m ²	48,00	€ 10,09	€ 484,32
		Totale pavimenti e rivestimenti				€ 36.075,20
	01.A17	OPERE DA FALEGNAME				
	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.				
41	01.A17.A40	055 In larice del Tirolo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	0,19	€ 2.586,06	€ 491,35
42	01.A17.A60	055 In larice del Tirolo e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	0,23	€ 2.586,06	€ 594,79
43	01.A17.A60	007 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	0,19	€ 1.053,50	€ 200,17
44	01.A17.A80	007 Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	0,23	€ 1.053,50	€ 242,31
45	01.A17.B00	005 In legno di abete. Serramenti per finestre, porte-balcone ed invetriate, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, adeguato telarone (minimo di cm 6x8) compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimatura ad olio.	m ²	48,00	€ 41,67	€ 2.000,16
46		320 In larice del Tirolo, dello spessore di mm 70.	m ²	20,00	€ 296,88	€ 5.937,60

47	01.A17.A30	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.				
	010	In larice del Tirolo.	m ³	3,25	€ 1.290,04	€ 4.192,63
	01.A17.B40	Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri).				
48	01.A17.B70	050 In larice del Tirolo, dello spessore di mm 40. Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone.	m ²	23,55	€ 215,10	€ 5.065,61
49		005 In qualsiasi tipo di legname.	m ²	23,55	€ 38,50	€ 906,68
50	N.P.	Anta scorrevole con telaio in ferro zincato e tamponamento in listelli di legno di larice completa di binario e mantovana in ferro zincato.	corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
		Totale opere da falegname				€ 21.131,29
	01.A17	OPERE DA FABBRO				
51	01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine.				
	005	In ferro a doppio T (putrelle).	kg	2480	€ 2,59	€ 6.423,20
	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10.				
52	005	A doppio T.	kg	2480	€ 3,37	€ 8.357,60
		Totale opere da fabbro				€ 14.780,80
	01.A19	OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO				
53	N.P.	Fornitura di lavabo GSI XL65 con foro troppopieno, monoforo predisposto per rubinetteria triforo, installazione a sospensione.	cad	5,00	€ 150,00	€ 750,00
54	N.P.	Fornitura di WC tipo TRACCIA BIG GSI .	cad	9,00	€ 200,00	€ 1.800,00
55	N.P.	Fornitura di piatto doccia tipo H10 GSI cm 90x90.	cad	5,00	€ 100,00	€ 500,00
	01.P22.C14	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca alta girevole sporgenza cm13 circa, senza scarico automatico.				
56	010	Da 1/2" con aeratore, tipo corrente.	cad	5,00	€ 32,55	€162,75
	01.P22.E78	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavelli completi di canotto e rosone.				
57	005	Da 1 1/4"x 40 mm a V.	cad	5,00	€ 6,03	€ 30,15
	01.P22.E68	Pilette in ottone cromato per lavabi, complete di accessori, tappo a catenella.				
58	005	Da 1" con troppopieno - racc 2 pezzi liscio.	cad	5,00	€ 2,21	€ 11,05
	01.A19.C10	Provista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature.				
59	005	In lamiera di ferro zincato del n.26.	m ²	16,76	€ 43,65	€ 731,57
	01.A19.A20	Provista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio.				
60	015	Del diametro di cm 10.	m	14	€ 19,02	€ 266,28
	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico.				

61	045	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole.	cad	6	€ 67,53	€ 405,18
62	110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico.	cad	4	€ 104,46	€ 417,84
63	165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico.	cad	9	€ 76,84	€ 691,56
	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento alla rete idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco.				
64	005	Da litri 10, dimensioni cm45x9x55.	cad	9	€ 45,36	€ 408,24
	01.A19.H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo Geberit Mepla e raccorderia in ottone, 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 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.				
65	005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche.	cad	26	€ 223,99	€ 5.823,74

	<p>01.A19.H25</p>	<p>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet 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 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>				
66	<p>01.A19.H35</p>	<p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, braga, tubo, giunto a T con tappo 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.</p>	cad	19	€ 181,34	€ 3.445,46
67			cad	8	€ 257,13	€ 2.057,04

68	01.A19.H50	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.				
	005	...	cad	1	€ 5.137,11	€ 5.137,11
		Totale opere da lattoniere idraulico				€ 22.637,97
	01.A17	OPERE DA DECORATORE				
69	01.A20.A10	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite suintonaci naturali esterni				
	005	Per superfici di almeno m² 4	m²	192,53	€ 2,52	€ 485,18
70	01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita suintonaci naturali interni				
	005	Per superfici di almeno m² 4	m²	240,39	€ 1,78	€ 427,89
71	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati				
	005	Su intonaci interni.	m²	240,39	€ 4,11	€ 988,00
		Totale opere da decoratore				€ 1.901,07
	01.A20.A10	OPERE STRADALI				
72	01.P03.A22	Polvere di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria sino a mm 0.10.				
	010	Asciutta in sacchi.	q	57,37	€ 7,99	€ 458,39
73	01.P10.F58	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione.				
	015	Del peso di g 400.	m²	6750,1	€ 2,19	€ 14.782,72
74	A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffato e cucito a regola d'arte.				
	005	In fibra di poliestere o simile.	m²	6750,1	€ 2,03	€ 13702,70

	01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti.				
75	005	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 20. Geotessile (filtro separatore).	m ²	3375,05	€ 5,48	€ 18.495,27
	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati.				
76	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	168,75	€ 4,54	€ 766,13
77	N.P.	Griglia proteggi prato.	m ²	3375,05	€ 13,00	€ 43.875,65
78	N.P.	Fornitura e posa in tappi in PVC di colore bianco a inserimento a pressione all'interno degli alveoli delle piastre per la marcatura dei posti auto e la suddivisione delle aree a parcheggio.	cad	8000	€ 1,00	€ 8.000,00
		Totale opere stradali				€ 100.080,86
	5	IMPIANTI TERMICI				
79	N.P.	Fornitura e posa di caldaia a condensazione dotata di serbatoio di accumulo.	corpo	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
	P59.B00	Bollitore in acciaio inox, esclusa pompa carica, per produzione di l/h a 45 °C in servizio continuo.				
80	005	Sino lt. 560.	cad	1	€ 708,98	€ 708,98
	P59.L05	Miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria, in bronzo, attacchi a bocchettone. regolazione di fabbrica a 48 °C.				
81	015	Diametro 1".	cad	1	€ 533,03	€ 533,03
	P58.F00	Ventilconvettore di qualunque tipo, dimensione, a due o quattro tubi, completo di struttura por-tante in lamiera di acciaio zincato, mobiletto in lamiera verniciato, gruppo ventilante a più' velocità', motore elettrico in classe f, monofase 220 V-50hz, pannello comandi incorporato, batteria in rame-alluminio a due o tre ranghi, filtro aria rigenerabile, bacinella di raccogli condensa eventuale, accessori, dimensionati alla velocità' media.				
82	005	Sino a kcal/h 2000.	Mcal/h	8	€ 100,71	€ 805,68
	P58.E85	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio.				
83	015	Per altezze sino a cm. 69.	Mcal/h	4	€ 79,49	€ 317,96
	P75.D00	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario				
84	005	Diametro 2" n.1 UNI 70	cad	4,00	€ 229,77	€ 919,08
		Totale impianto termico				€ 5.284,73
	06.P45	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI				

85	N.P.	Realizzazione impianto elettrico, compresa la realizzazione delle tracce in murature esistenti, la fornitura e la posa di tutto il materiale necessario e comprensivo di ogni materiale accessorio, comprese scatole, scatole di derivazione e tubazioni in corrugato.	cad	50,00	€ 289,00	€ 14.450,00
	P40.B.02.C	Quadro in acciaio inox, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca e guide DIN.				
86	010	Monoblocco in acciaio IP55 800x1000x300.	cad	1,00	€ 322,86	€ 322,86
	P47.C.03.E	Portalamпада.				
87	015	portalamпада attacco e 40 in porcellana.	cad	3,00	€ 1,75	€ 5,25
		FORNITURA APPARECCHI ILLUMINANTI				
88	N.P.	Lampada a sospensione alogena tipo FOSCARINI BIG-BANG.	cad	1,00	€ 586,67	€ 586,67
89	N.P.	Lampada al neon da soffitto tipo LUCIFEO'S mod. FILE PLAFONE (lung. 11778 mm) completa di dimmeraggio emergenza.	cad	1,00	€ 300,00	€ 300,00
90	N.P.	Lampada al neon da soffitto tipo LUCIFEO'S mod. FILE PLAFONE (lung. 2354 mm) completa di dimmeraggio emergenza.	cad	2,00	€ 500,00	€ 1.000,00
91	N.P.	Lampada da parete tipo LUCIFEO'S mod. NARCISO/40 fluorescente.	cad	4,00	€ 150,00	€ 600,00
92	N.P.	Faretto a LED IP 65 tipo LUCIFEO'S mod. FORMAT.	cad	12,00	€ 150,00	€ 1.800,00
93	N.P.	Lampade a LED ad incasso a pavimento tipo I-Lèd mod. OTIX inox IP 67con controcassa.	cad	8,00	€ 170,00	€ 1.360,00
94	N.P.	Trasformatore.	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00
95	N.P.	Lampade da parete esterna tipo I-Lèd mod. CRIS IP 65 biemissione.	cad	9,00	€ 500,00	€ 4.500,00
96	N.P.	Trasformatore.	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00
97	N.P.	Cavo tipo H07RN-F	m	60,00	€ 0,80	€ 48,00
	06.P46.C.01	CORPI ILLUMINANTI				
	06.P46.C.01.C	Plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati; per funzionamento normale permanente con rete.				
98	P46.C.01.B 020	plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	5,00	€ 78,73	€ 393,65
	06.P45	IMPIANTI SPECIALI				
	06.P45.N	IMPIANTI DI MOTORIZZAZIONE				
	N.P.	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri.				
99	N.P.	Barriera motorizzata l= 5 m.	cad	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
	P45.H	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA				
	P45.H.02	Diffusori sonori, proiettori di suono, cassette altoparlanti da parete o da plafone e da incasso, colonne sonore, trombe esponenziali.				
100	035	Altoparlante a plafone 1.5 W rett. tast. 5 prog.	cad	4,00	€ 72,90	€ 291,60
	P45.F	IMPIANTO TELEFONICO				
	P45.F.01	Apparecchi telefonici da interno a disco o a tastiera				
101	015	Apparecchio telefonico a tastiera.	cad	1,00	€ 76,75	€ 76,75
102		Impianto di trasmissione dati.	corpo	1,00	€ 200,00	€ 200,00
103		Impianto citofonico.	corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
	P45.I	Impianto di antenna TV				
	P45.I.01.A	Antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto.				
104	025	Antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem.	cad	1,00	€ 79,98	€ 79,98
105		Impianto TVCC.	corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
	N.P.	Gruppi di continuità statici (UPS)				
106	N.P.	Gruppo di continuità monofase 5 kVA	cad	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
		IMPIANTO DI MESSA A TERRA				

107	P48.B.01.D	Piastrre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella.				
	D20	piastra di messa a terra 1000 x 1000 x 3 mm.	cad	2,00	€ 98,80	€ 197,60
	P48.B.03	POZZETTI ISPEZIONABILI CARRABILI				
108	P48.B.03.A	Pozzetti ispezionabili carrabili completi di chiusino in ghisa ed accessori profondità fino 900 mm.				
	015	Pozzetto 400 x 400 mm profondità fino 900 mm.	cad	2,00	€ 70,82	€ 141,64
	P45.L	IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS				
	P45.L.01	Impianti di rivelazione fumi tipo convenzionale a zone di rivelazione a microprocessore.				
109	025	Centrale antincendio convenzionale con analisi linee ad assorbimento da 4 zone espandibili ad almeno 8 zone, completa di alimentatore, segnalazioni a led e tastiera di comando a bordo.	cad	1,00	€ 319,13	€ 319,13
	P45.L.03	IMPIANTI DI RIVELAZIONE GAS				
	P45.L.03.A	Rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile, campo di temperatura da 20 a 40 gradi, campo di pressione da 920 a 1080 millibar, corrente di riscaldamento 0,14.				
110	015	Sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55 antipolvere.	cad	1,00	€ 186,70	€ 186,70
		Totale impianti elettrici e speciali				€ 33.064,76
	01.P23	MATERIALE VARIO				
	01.P23.H20	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate				
111	005	Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 6	cad	5,00	€ 54,32	€ 271,60
		Totale materiale vario				€ 271,60
	13.P02.A	ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
	13.P02.A	FORMAZIONE CAVIDOTTI				
	13.P02.A01	Formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione.				
112	005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;	m	300,00	€ 21,19	€ 6.357,00
	13.P02.B	OPERE DI FONDAZIONE				
	13.P02.B01	Formazione di blocco di fondazione per palo.				
113	010	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo eseguito con cls RBK 15 N/mm ² , delle dimensioni di 80x80x80 cm.	cad	11,00	€ 80,86	€ 889,46
	13.P03	SOSTEGNI				
	13.P03.A	PALI ED ACCESSORI				
	13.P03.A01	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico rastremato.				
114	N.P.	Palo tipo TRADDEL completo di ottica a LED	cad	11,00	€ 2.500,00	€ 27.500,00
	13.P03.A07	Posa in opera di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale.				
115	010	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze superiori a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino.	cad	11,00	€ 150,00	€ 1.650,00

116	13.P03.B N.P.	BRACCI, MENSOLE ED ACCESSORI Fornitura di colonnina di distribuzione serie Rondò-GIFAS per la distribuzione elettrica e idrica con quattro porte.	cad	18,00	€ 3.300,00	€ 59.400,00
		Totale illuminazione pubblica				€ 95.796,46
	20.A27	OPERE DA GIARDINIERE – VERDE PUBBLICO URBANO				
117	A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta.				
	020	Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria.	m ²	3375,05	€ 4,76	€ 16.065,24
	A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio.				
118	01.P27.A10	005 Fossa delle dimensioni di cm 40x50. Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore.	m	100	€ 19,58	€ 1.958,00
119	01.P27.A30	240 Celtis australis cfr=20-25 ha=3.50 z. Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella.	cad	17	€ 235,75	€ 4.007,75
120	A27.A60	425 Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn- Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezzi di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovrà avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50.	cad	17	€ 235,75	€ 4.007,75
121	010	BUCA DI m 1,,50x1,50x0,90.	cad	17	€ 107,97	€ 1.835,49

	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza Rbk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri foro verticale di diametro cm 4 e profondità' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20.				
122	005	Spessore minimo cm 12 altezza cm 30. IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	m	423,14	€ 7,27	€3.076,23
	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli.				
123	005	Diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9.	m	13000	€ 0,39	€ 5.070,00
	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10.				
124	005	Diametro esterno 20x20.	cad	500	€ 3,74	€ 1.870,00
	01.P08.M12	Fine linea per tubazioni in polietilene, pn6, pn10.				
125	010	Diametro esterno mm 50.	cad	2	€ 7,71	€ 15,42
	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn6, pn10.				
126	005	Diam. esterno 20X1/2",20X3/4",20X1".	cad	140	€ 2,26	€ 316,40
	01.P08.M45	Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni PE nero, pn 6, pn 10.				
127	005	Diametro esterno mm 20x20x20.	cad	100	€ 4,84	€ 484,00
	01.P08.M65	Prese a staffa con rinforzo inox per tubazioni in polietilene PE nero, pn 6, pn 10				
128	005	Diam. ester. mm 32-accoppiamenti 1/2"-3/4"-1".	cad	10	€ 2,60	€ 26,00
129	015	Diam. ester. mm 50-accoppiamenti 1/2"-3/4"-1".	cad	100	€ 3,32	€ 332,00
	01.P08.M80	Raccordi filettati di polipropilene.				
130	005	Nipplo - diametro 1/2".	cad	100	€ 0,35	€ 35,00
131	010	Nipplo - diametro 3/4".	cad	100	€ 0,41	€ 41,00
	P27.T75	Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante costituita da tubo in polietilene bd. e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17. erogatori da 1.5 a 4 l/ora				
132	005	Distanza punti goccia cm 30	m	1000	€ 1,02	€ 1.020,00
	P27.T85	Tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per passaggio cavi, per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo d'ferro interno, in rotoli				
133	015	Diametro esterno mm 80	m	200	€ 1,38	€ 276,00
	P22.C89	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e.				
134	010	Da 1/2" - mm 15.	cad	2	€ 5,23	€ 10,46
135	030	Da 1 1/2" - mm 40.	cad	2	€ 18,16	€ 36,32
136	035	Da 2" - mm 50.	cad	2	€ 30,24	€ 60,48
		Provista e posa di tubazioni in P.V.C. Rigido per caditoie stradali.				
137	005	Del diametro esterno di cm. 11.	m	60	€ 26,57	€ 1.594,20
	P01.L	Riduttori di pressione.				

	P03.G 24	Provvista e posa in opera di elementi prefabbricati scatolari in conglomerato cementizio armato muniti di giunto in metallo e guarnizione di tenuta in gomma neoprene per la realizzazione di pozzi d'ispezione certificati DIN 4034. Compensati dal prezzo d'elenco sono: il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea, la fornitura e la posa in opera del giunto bentonitico idroespansivo di tenuta idraulica da applicarsi sull'elemento di base prima del getto del cls di fondo, il getto della platea di fondo con cls r'ck >200 kg/cm ² spessore minimo cm 25, la realizzazione dei fori per il passaggio dei tubi, la loro sigillatura da realizzarsi con malta di cemento e giunto bentonitico idroespansivo. dimensioni interne minime cm 180x120 - spessore minimo pareti cm 18,				
138	P03.G 25	005 ... Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20.	m	1	€ 713,14	€ 713,14
139		005 ... Costruzione di cameretta interrata.	cad	1	€ 319,73	€ 319,73
140	01.P27.V00	005 ... Programmatore elettronico per impianti di irrigazione, con tempi regolabili da 1 minuto a 12 ore; a doppio programma, con 8 avviamenti giornalieri e programmazione a display. Ciclo irriguo settimanale o quattordicinale, possibilità di avviamento manuale.	cad	1	€ 2.853,00	€ 2.853,00
141		005 A 6 settori.	cad	1	€ 386,42	€ 386,42
142	N.P.	Armadio contenitore in acciaio inox per l'alloggiamento del programmatore, realizzato in lamiera piegata e saldata dai acciaio inox spessore minimo mm. 1, dimensioni minime 150x60x35, con sportellatura frontale di apertura montata su cerniere in acciaio inox, dotata di serratura con chiusura a cremonese con chiave.	cad	1	€ 500,00	€ 500,00
143	N.P.	Posa in opera di armadio in acciaio compresa la realizzazione del plinto di appoggio, dimensioni minime fuori terra cm. 100X80x70 in calcestruzzo con fissaggio mediante tasselli ad espansione in acciaio di adeguato diametro, oppure con annegamento nel getto di barra filettata in acciaio per il bloccaggio dell'armadio stesso.	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
144	N.P.	installazione del programmatore all'interno dell'armadio contenitore in acciaio, con fissaggio a parete tramite appositi supporti, realizzazione dei collegamenti elettrici alla rete a 220V, alla linea di alimentazione delle elettrovalvole a 24V e relativa messa a terra, compresa la posa dell'interruttore automatico differenziale e presa elettrica a norma, il tutto assemblato su apposito quadro modulare, esclusa la fornitura degli elementi.	cad	1	€ 200,00	€ 200,00

	A19.E00	Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse 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.				
145	005	Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile.	Kg	100	€ 9,83	€ 983,00
146	P12.H40	Raccordi in ghisa malleabile.				
	010	Zincati.	Kg	100	€ 8,90	€ 890,00
147	P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali.				
	015	Zincate lisce fino a mm 2	Kg	80	€ 1,43	€ 114,40
	A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura.				
148	015	In ferro zincato.	Kg	80	€ 8,94	€ 715,20
	01.P12.M30	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili.				
149	010	Zincata.	kg	755,03	€ 3,90	€ 2.944,62
		Totale opere da giardiniere – verde pubblico urbano				€ 52.907,24
	N.P.	ISOLA RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI				
		MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI				
	01.A23.A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1 di sabbia)compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo				
150	005	Per superficie di almeno m ² 0,20	m ²	32,57	€ 10,09	€ 328,63
	01.P12.M30	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili				
151	010	Zincata	kg	100,00	€ 3,90	€ 390,00
		Totale isola raccolta differenziata rifiuti				€ 718,63
TOTALE						€ 464.807,47