

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
1	B.07.04.0035	Opere urbanizzazione (Standard) - Allegato C				
		Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito				
		<i>area di competenza dei parcheggi (esclusa rampa sud)</i>		421,122		
		<i>parcheggi esterni</i>		468,300		
		<i>aree a verde attrezzato (esclusa parte roggia)</i>		129,384		
		<i>area rampa ingresso sud</i>		354,070		
2	A.01.04.0005 .A	LAVORI ED OPERE COMPIUTE	m ³	1.372,876	8,25	11.326,23
		Demolizione completa di fabbricati "fuori" terra, valutati a m ³ vuoto per pieno, compreso accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio ed il trasporto delle macerie alle discariche entro 20 km di distanza, escluso eventuali corrispettivi per diritti di discarica:				
		a) struttura portante in mattoni e solai in legno, ferro o voltini prezzo indicativo				
		<i>edificio lato strada statale</i>		49,050		
			m ³	49,050	17,40	853,47
3	A.02.04.0005 .C	LAVORI ED OPERE COMPIUTE				
		Demolizione parziale di elementi fuori terra, effettuata con mezzi meccanici, valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle discariche entro 20 km di distanza, escluse le eventuali opere di presidio, e gli eventuali corrispettivi per il conferimento dei rifiuti c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati:				
		c) in cemento armato, prezzo indicativo				
		<i>cordolo recinzione ingresso lato strada statale</i>				
		<i>cordolo lato via pubblica (h media)</i>		2,392		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
4	A.02.04.0126 .A	<i>cordolo lato via pubblica</i>		11,366		
				2,261		
			m ³	16,019	464,00	7.432,82
		Rimozione di elementi in carpenteria metallica varie (recinzioni parapetti), compresi gli accessori di fissaggio e l'abbassamento al piano di carico dell'automezzo, escluso opere provvisionali, carico e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati:				
		a) recinzioni parapetti metallici <i>recinzione lato strada statale</i>		12,970		
5	A.02.04.0127 A	<i>recinzione lato via pubblica</i>		60,290		
			m	73,260	12,50	915,75
		Rimozione di pali illuminazione esistenti, compresi gli accessori di fissaggio e l'abbassamento al piano di carico dell'automezzo, comprese opere provvisionali, carico e trasporto c/o discariche e/o impianti di trattamento-recupero autorizzati:				
6	B.07.04.0030 .A	a) illuminazione esistente				
			cad	3,000	500,00	1.500,00
6	B.07.04.0030 .A	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati				
		a) fino a 20 km <i>terra di risulta da scavo cassonetti stradali</i>		2.471,177		
		<i>calcestruzzo cordoli</i>		28,834		
		<i>demolizioni edificio esistente - via statale</i>		58,860		
			t	2.558,871	10,10	25.844,60

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
7	A.01.04.0065.A	<p>Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • imballaggi in vetro (CER 15 01 07) • rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07)- vetro (CER 17 02 02) • rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) • terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) <p>Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e cd. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce 'Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab.1, D.Lgs. 152/06 e s.m.e i.). Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni ') e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.'Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per:</p> <p>a) rifiuti destinati in discarica per rifiuti Inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, ved. fine cap. A.01 (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate) Codice CER 17 09 04</p> <p><i>calcestruzzo</i></p> <p><i>demolizioni edificio esistente - via statale</i></p>		28,834		
				35,316		
			t	64,150	13,50	866,03

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
8	A.01.04.0065.B	<p>Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA)Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • imballaggi in vetro (CER 15 01 07) • rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07)-vetro (CER 17 02 02) • rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) • terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04) <p>Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccetera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce 'Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab.1, D.Lgs. 152/06 e s.m.e i.). Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni ') e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.'Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per:</p> <p>a) rifiuti destinati in discarica per rifiuti Inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, ved. fine cap. A.01 (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate)</p> <p>per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04 <i>terra di risulta da scavo cassonetti stradali</i></p>		2.471,177		
			t	2.471,177	13,50	33.360,89
9	B.07.04.0060.B	<p>Reinterro di scavi con materiale:</p> <p>b) con materiale altrimenti presente in cantiere, compreso carico e trasporto <i>area di competenza dei parcheggi (esclusa rampa sud)</i></p> <p><i>parcheggi esterni</i></p> <p><i>aree a verde attrezzato (esclusa parte roggia)</i></p> <p><i>area rampa ingresso sud</i></p>		421,122		
				468,300		
				129,384		
				354,070		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
10	A.01.04.1240 .D	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa la sistemazione e compattazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera d) spessore medio 25 cm: eseguito con mezzi meccanici <i>area di competenza dei parcheggi</i> <i>parcheggi esterni</i> <i>aree a verde attrezzato (esclusa parte roggia)</i>	m³	1.372,876	6,10	8.374,54
				1.055,940		
				780,500		
				215,640		
11	A.01.04.1240 .E	e) per ogni 5 cm in più oltre i 25 cm e fino a massimo 40 cm: eseguito con mezzi meccanici <i>area di competenza dei parcheggi</i> <i>parcheggi esterni</i> <i>aree a verde attrezzato (esclusa parte roggia)</i>	m²	2.052,080	12,10	24.830,17
				211,880		
				156,100		
				43,120		
12	B.07.04.0120	Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa <i>area di competenza dei parcheggi</i> <i>parcheggi esterni</i> <i>aree a verde attrezzato (esclusa parte roggia)</i>	m²/cm	411,100	2,20	904,42
				1.055,940		
				780,500		
				215,640		
13	B.07.04.0275 .A	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, per quantitativi superiori a 100 m² da posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonché in corrispondenza dello scavo ed estesa per una lunghezza di almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo:	m²	2.052,080	6,15	12.620,29

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
14	B.07.04.0325	a) tessuta con polipropilene coesionato mediante agugliatura meccanica, calandrato, stabilizzato ai raggi u.v., con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 8 kN/m <i>area di competenza dei parcheggi</i>		1.055,940		
			m ²	1.055,940	7,85	8.289,13
		Conglomerato bituminoso drenante fonoassorbente, con bitume modificato, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40 - 50 mm compressi <i>area di competenza dei parcheggi</i>		1.055,940		
			m ²	1.055,940	14,70	15.522,32
15	B.07.04.0330.A	Tappeti di usura drenante in conglomerato bituminoso con bitume modificato in percentuale pari al 4,5%-5,5% sul peso dell'inerte, con polimeri (tipo SBS, SBR, EVA, TPO, IPP,... in percentuale pari al 5%-8% sul peso del bitume), confezionato con graniglia (costituita da elementi frantumati, puliti ed esenti da polvere o da materiali estranei, con coefficiente di levigabilità accelerata C.L.A. ≥ 0.44 e con resistenza alla frantumazione L.A. ≤ 18) e sabbia, compresi fornitura e posa in opera di mano d'attacco (in bitume modificato in ragione di 500-700 g/mq o emulsione bituminosa modificata al 50-55% in ragione di 1000 - 1400 g/mq), materiali, posa in opera con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale dei vuoti del 14% - 20%: a) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 10/16 mm <i>area di competenza dei parcheggi</i>		1.055,940		
			m ²	1.055,940	18,00	19.006,92
16	B.07.04.0276	Fornitura e posa di geotessile con massa aerica g/mq 200/250 <i>parcheggi esterni</i>		1.561,000		
		<i>aree a verde attrezzato (esclusa parte roggia)</i>		215,640		
			m ²	1.776,640	2,00	3.553,28

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
17	B.07.04.0146	pavimentazione in masselli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati a secco su letto di sabbia o spaccato pezzatura 3/6, in spessore non inferiore a 7 cm., compreso sabbia tipo ticino asciutta per finitura superficiale, da stendere a pavimento ultimato fino a completa intasatura dei giunti, compreso fornitura, trasporto e posa in opera masselli, sfrido materiale e formazione del letto di posa come sopra descritto, masselli monostrato colorato spessore 60 mm. <i>parcheggi esterni</i> <i>aree a marciapiede esterno</i>		780,500		
				33,070		
			m²	813,570	37,00	30.102,09
18	A.01.04.1240 .D	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto, compresa la sistemazione e compattazione del materiale, in zona accessibile con autocarro, misurato in opera d) spessore medio 25 cm: eseguito con mezzi meccanici <i>area parcheggi interrati</i>		737,500		
			m²	737,500	12,10	8.923,75
19	A.01.04.1345 .A	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo C25/30, conforme alla Norma UNI EN 206-1 , spessore 8 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in massetto cementizio CT-C20, conforme alla Norma UNI EN 13813, spessore 2 cm e spolvero con lisciatura autolivellante cementizia, tipo CT-C20 , conforme alla Norma UNI EN 13813, lisciata e bocciardata: a) pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC <i>area parcheggi interrati</i>		737,500		
			m²	737,500	34,20	25.222,50
20	B.07.03.0580 .A	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: a2) lato 90 cm - classe 2 <i>segnaletica verticale</i>		6,000		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
21	B.07.03.0580 .B	b2) diametro 60 cm - classe 2 <i>segnaletica verticale</i>	cad	6,000	42,00	252,00
				4,000		
22	B.07.04.0555 .B	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex R _{ck} 30 N/mm ²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40 x 40 x 40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura b) diametro 60 mm <i>pali segnaletica</i>	cad	4,000	42,00	168,00
				10,000		
23	B.07.04.0540 .B	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente b) larghezza striscia 12 cm per parcheggi <i>strisce parcheggi 1-10</i> <i>strisce parcheggi 11-30</i> <i>strisce parcheggi 44-53</i> <i>strisce parcheggi 54-61</i> <i>strisce parcheggi interrati</i>	cad	10,000	114,00	1.140,00
				65,000		
24	B.07.04.0545.A01	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) a1) eseguita con vernice in colato plastico <i>frecce direzione</i> <i>strisce pedonali</i>		290,500		
				70,000		
				55,000		
				442,500		
			m	923,000	0,74	683,02
				20,000		
				30,000		
			m ²	50,000	31,30	1.565,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
25	B.08.04.0245.B	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato, con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46 b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura		3,000		
			cad	3,000	145,95	437,85
26	B.07.04.0365	Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - 3,5 m a quota + 1 m sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte <i>cordolo recinzione</i> <i>fondazione cordolo</i> <i>cordolo lato roggia</i> <i>fondazione lato roggia</i>		15,240		
				24,384		
				22,734		
				30,312		
			m ³	92,670	142,00	13.159,14
27	B.07.04.0375	Casseforme in legno o in ferro per getti in calcestruzzo semplice o armato da - 3,5 m a + 1 m sopra il piano di campagna per opere di fognatura compreso disarmo <i>cordolo recinzione</i> <i>fondazione cordolo</i> <i>cordolo lato roggia</i> <i>fondazione lato roggia</i>		121,920		
				81,280		
				113,670		
				50,520		
			m ²	367,390	34,90	12.821,91
28	B.07.04.0385	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cemento armato secondo UNI EN 13670 compreso sfrido e legature di barre ad aderenza migliorata qualità B450C del n. A.01.03.0390 <i>cordolo recinzione</i> <i>fondazione cordolo recinzione</i> <i>cordolo lato roggia</i>		1,067		
				1,463		
				1,061		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
29	B.07.04.0245 .A	<i>fondazione lato roggia</i>		1,807		
			t	5,398	1.360,00	7.341,28
		Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n. B.07.03.0550, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: a) retti <i>cordolo ingresso marciapiede</i>		63,600		
		<i>cordolo area parcheggio - via statale</i>		153,760		
30	B.07.04.0245 .B	<i>cordolo parcheggi 1-10 lato ovest</i>		70,660		
			m	288,020	29,90	8.611,80
		b) curvi <i>cordolo ingresso lato sud dx</i>		9,580		
		<i>cordolo ingresso lato sud sx</i>		6,200		
31	B.11.04.0020.A	<i>cordolo piante area a parcheggio</i>		31,400		
			m	47,180	60,90	2.873,26
		Cancellate/Recinzioni in acciaio a disegno semplice con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, completi di mano di fondo. Montaggio eseguito con piastre e tasselli in acciaio su muratura in calcestruzzo, (minimo fatturabile 35 kg/m ²): a) rettilinee piane <i>recinzione area roggia</i>		3.094,350		
			kg	3.094,350	5,40	16.709,49
32	B.11.04.0020.C	c) sagomate curve <i>cordolo nord- via statale</i>		2.489,200		
			kg	2.489,200	8,45	21.033,74
33	B.08.04.0005 .B	LAVORI ED OPERE COMPIUTE				
		Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. B.08.03.0005:				
		b) meccanica <i>Area verde A</i>		4,860		
		<i>Area verde B</i>		4,030		
		<i>Area verde D</i>				

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
34	B.08.03.0070 .J	<i>Area verde E</i>		28,440		
		<i>Area verde F</i>		10,485		
		<i>Area verde G (h media)</i>		5,735		
		<i>Area percorso roggia</i>		75,978		
				66,905		
			m ³	196,433	35,00	6.875,16
35	B.08.04.0080 .D	Circonferenza 12 ÷ 14 cm (musurata a 1 m da terra), con zolla: j) tilia in varietà		10,000		
			cad	10,000	71,25	712,50
		Messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. 6 cm lunghezza 2,5 m; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante: d) di cui alla voce B.08.03.0070 (1 tutore diam. 6 cm lunghezza 2,50 m) <i>alberi area parcheggio</i>		10,000		
		cad	10,000	36,80	368,00	
36	B.08.04.0090	Messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze da 80 a 120 cm, compresa la fornitura di 40 lt, di ammendante a m ² , la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti ed una innaffiatura con 30 litri d'acqua a m ² (pacciamatura e arbusti esclusi): <i>arbusti aree interne</i>		26,000		
		<i>arbusti area roggia</i>		43,000		
		<i>elementi lato rampa</i>		15,000		
			cad	84,000	6,40	537,60
37	B.08.03.0090 .A	Altezza 80/100 cm: a) amygdalus, cydonia, cytiscus laburnum, forsythia, hibiscus, malus in varietà, prunus in varietà, spirea, weigelia <i>arbusti aree interne</i> <i>arbusti area roggia</i>		26,000		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
38	B.08.03.0130	Hedera helix hybernica, parthenocissus quinquefolia, parthenocissus tricuspidata weitchii, lanicera periclineum, wistaria sinensis, bignomia radicans <i>elementi lato rampa</i>		43,000		
			cad	69,000	12,50	862,50
				15,000		
39	B.08.04.0135	Pacciamatura con corteccia di pino o di altro materiale, compresa fornitura e posa in opera <i>alberi area parcheggio</i>	cad	15,000	11,36	170,40
				0,395		
40	A.01.04.1451 .A	Fornitura e posa in opera di pozzi perdenti circolari per raccolta acque bianche, misura interna diametro cm. 200 ed altezza 200 cm., a) realizzati in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso con pareti forate per la dispersione delle acque di raccolta, compresa la fornitura e posa di ghiaia di drenaggio sul fondo e reinterro in ghiaia ai fianchi, compresa fornitura e posa di soletta carrabile e successiva posa di chiusino in ghisa a sezione circolare, diametro cm. 60, classe C250	m ³	0,395	254,20	100,41
				2,000		
			cad	2,000	2.500,00	5.000,00
41	A.01.04.1455 .C	Fornitura e posa in opera di fossa per depurazione olii e grassi, per box e cucine, in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completa di soletta, escluso il chiusino, secondo la norma UNI EN 1917: c) capacità litri 2300, per 70 boxes	cad	2,000	1.850,00	3.700,00
42	B.07.04.0045 .A	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano <i>lunghezza tubazioni principali acque bianche</i>				

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
43	A.02.04.0280 .A	<p><i>lunghezza tubazioni principali acque nere</i></p> <p><i>pozzi perdenti</i></p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione dell'armatura) e classe di consistenza plastica S3, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di:</p> <p>a) C12/15 (ex Rck 15 N/mm²) - esposizione X0 - consistenza S3</p> <p><i>sottofondo pozzetti</i></p> <p><i>sottofondo posa tubi di cui alla voce B.07.04.0455</i></p>		294,870		
				29,333		
				16,676		
			m ³	340,879	21,40	7.294,81
44	B.07.04.0455.B	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiacco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545:</p> <p>b) diametro esterno 250 mm</p>		1,088		
				0,363		
				0,254		
				2,933		
		m ³	4,638	173,00	802,37	
				39,110		
		m	39,110	54,00	2.111,94	

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
45	B.07.04.0475.D01	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugato esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio IIP/a e alla norma UNI 10968/1 tipo B certificato dal marchio UNI/IIP, con classe di rigidità pari a SN 4 (o 8) kN/m, in barre da 6 (o 12) m, con giunzione a bicchiere o mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio IIP/a a giunzione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiacco e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0570: d1) barre da 6 m SN 4 kN/m ²		393,160		
			m	393,160	66,30	26.066,51
46	B.07.04.0455.A	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiacco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: a) diametro esterno 200 mm		57,000		
			m	57,000	33,90	1.932,30
47	A.02.04.0230	Reinterro con fornitura di ghiaia con granulometria da 25 fino a 50 mm di cui alla voce n. A.02.03.0030 <i>tubazioni principali acque chiare</i> <i>tubazioni principali acque nere</i>		98,290		
				29,333		
				14,250		
				0,200		
		m ³	142,073	51,50	7.316,76	
48	A.01.04.1423 .C	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completo di chiusino in conglomerato di cemento pedonale, a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro: c) misure interne 45 x45 cm altezza fino a 1m <i>pozzetti acque chiare</i>		29,000		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
49	B.07.04.0495	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe B125 quadrato a telaio ermetico 550 x 550 mm, luce netta 450 x 450 mm, peso 28 kg <i>chiusini acque chiare</i>	cad	29,000	183,00	5.307,00
				21,000		
50	B.07.04.0500.A	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 a) quadrato a telaio ermetico 500 x 500 mm, luce netta 400 x 400 mm, h 60 mm, peso 24 kg <i>chiusini ispezione acque chiare</i>	cad	21,000	115,00	2.415,00
				8,000		
51	A.01.04.1423 .D	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completo di chiusino in conglomerato di cemento pedonale, a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro: d) misure interne 60 x 60 cm altezza fino a 1m <i>pozzetti acque nere</i> <i>pozzetti pozzi perdenti</i>	cad	8,000	107,00	856,00
				2,000		
52	B.07.04.0500.B	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 b) rettangolare a telaio ermetico 600 x 800 mm, luce netta 500 x 700 mm, h 60 mm, peso 50 kg <i>chiusini acque nere</i> <i>chiusini pozzi perdenti</i>	cad	4,000	223,00	892,00
				2,000		
53	A.01.04.1426.B	Fornitura e posa in opera di canalette in conglomerato di cemento per raccolta acque con griglia in acciaio zincato, dimensioni interne 25x23 cm, escluso scavo e reinterro: b) griglia di tipo carrabile <i>griglie rampe</i>	cad	4,000	172,00	688,00
				15,000		
			m	15,000	112,00	1.680,00

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
54	B.07.04.0600	Fornitura e posa di centri luminosi a braccio doppio con apparecchi di illuminazione marca Archileder Evolution 28 tecnologia led o similari installati su palo in acciaio rastremato zincato a caldo, altezza fuori terra pari a ml. 8,00, compresa fornitura e posa di ogni accessorio ed idoneo cavo di alimentazione da posarsi nel cavidotto interrato - illuminazione pubblica stradale				
			cad	4,000	2.250,00	9.000,00
55	B.07.04.0601	Fornitura e posa di centri luminosi a braccio semplice con apparecchi di illuminazione marca Archileder Evolution 28 tecnologia led o similari installati su palo in acciaio rastremato zincato a caldo, altezza fuori terra pari a ml. 8,00, compresa fornitura e posa di ogni accessorio ed idoneo cavo di alimentazione da posarsi nel cavidotto interrato - illuminazione pubblica stradale				
			cad	15,000	1.350,00	20.250,00
56	B.07.04.0365	Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - 3,5 m a quota + 1 m sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte <i>plinti pali illuminazione</i>		19,000		
			m ³	19,000	142,00	2.698,00
57	B.07.04.0375	Casseforme in legno o in ferro per getti in calcestruzzo semplice o armato da - 3,5 m a + 1 m sopra il piano di campagna per opere di fognatura compreso disarmo <i>plinti pali illuminazione</i>		76,000		
			m ²	76,000	34,90	2.652,40
58	B.07.04.0045 .A	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano <i>lunghezza tubazioni principali</i>		163,540		

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)	
59	B.07.04.0470 .B	<i>pozzetti</i>		6,517			
			m ³	170,057	21,40	3.639,22	
		Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiaccio e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565:					
		b) tubi dei nn. B.07.03.0565 e) f) g) h):		327,080			
			m	327,080	18,30	5.985,56	
60	B.07.04.0525 .A	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento					
		a) peso fino a 40 kg circa					
			cad	3,000	63,10	189,30	
61	A.02.04.0230	Reinterro con fornitura di ghiaia con granulometria da 25 fino a 50 mm di cui alla voce n. A.02.03.0030					
		<i>lunghezza cavi illuminazione</i>		163,540			
		<i>pozzetti</i>		0,019			
			m ³	163,559	51,50	8.423,29	
62	A.03.04.0110	Cabina prefabbricata monoblocco tipo box, omologata ENEL, eseguita secondo il capitolato ENEL DG2061 REV 07.1, avente dimensioni interne di pianta di m					
		200 - n. 1 passante stagno diam. mm 80 - copricunicoli in vetroresina n° 3 misura cm 80x25 - carpenteria supporto QBT - impermeabilizzazione della soletta di copertura, ottenuta con l'impiego di manto plastico bituminoso armato con fibre poliestere, posato con preriscaldamento alla fiamma, spessore 4 mm rivestito superiormente con scaglie di ardesia.					
			cad	1,000	16.500,00	16.500,00	

Nr.	Codice E.P.U.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo un, (€)	Importo (€)
63	A.01.04.1420.C	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completo di chiusino in conglomerato di cemento pedonale, a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro: c) misure interne 60x60 cm altezza 60 cm <i>pozzetti</i>		19,000		
			cad	19,000	183,00	3.477,00
		TOTALE Opere urbanizzazione (Standard) - Allegato C				474.749,72
		TOTALE				474.749,72
64		Sconto del 10% applicato al Listino della CCIA di Milano			-47.474,97	
		Parziale LAVORI A MISURA euro				427.274,75