

Num. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			u.m.	H/peso		unitario	TOTALE
1	1C.02.050.0010c	LAVORI A MISURA					
		Opere Civili					
		Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti,,,,,ocaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento					
		marciapiede mc 30 0,6 18,00 giardino A mc. 1050 0,6 630,00 giardino B mc. 1395 0,6 837,00					
		SOMMANO			1485,00	10,11	15.013,35
2	1C.27.050.0100.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi					
		marciapiede t 30 0,6 18,00 giardino A t. 1050 0,6 630,00 giardino B t. 1395 0,6 837,00					
		SOMMANO			1485,00	18,98	28.185,30
3	1U.04.145.0010.a	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere, lo scavo..... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo +0,025 m3/ml; cordoli					
		area A ml. 115,00					
		SOMMANO			115,00	20,03	2.303,45
4 NP		Muretto per recinzione in cls, h 60cm x l 20cm composta dalle voci: casseri 1c04 400 0010i ferro 1c 04 450 0010 cls 1c 04 010 0030 a	mt		36,00	174,10	6.267,60
		Recinzione in ferro h 150 inclusi cancelletti composta da: recinzione 1c 22 040 0010 verniciatura in micaceo 1c 24 300 0010 i	mt		40,00	266,05	10.642,00
5	1C.12.610.0130.b	Forniture e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm. 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr.....on le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm,50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa.					
		pali di illuminazione n° 7					
		SOMMANO			7	91,04	637,28

6	1C.04.010.0010.b	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico, adeguato alla particolare destinazione del getto, resistenza: - C16/20-esposizione XO-consistenza S3 percorso area A mc. marciapiede mc.	110,00 30,00	0,1 0,1	11,00 3,00		
<b>SOMMANO</b>					14,00	102,94	<b>1.441,16</b>
7	1C.08.250.0020.a	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzaro con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola- spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido percorso area A mq.			110,00		
<b>SOMMANO</b>					110,00	10,15	<b>1.116,50</b>
9	1C.02.350.0010.a	Reinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo di impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm. Bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere. marciapiede mc. giardini mc.	30,00 2415,00	0,30 0,30	9,00 724,50		
<b>SOMMANO</b>					733,50	2,75	<b>2.017,13</b>

11 1U.04.120.0010.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbie ghiaiosi (tout-venant) D max 20,00 mm. Resistenza alla frammentazione LA 25 compreso fino a un massimo di 30 .....o additivo, purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo .Per spessore compresso: - 10 cm.  marciapiede mq.			30,00		
	SOMMANO			30,00	10,75	<b>322,50</b>
12 1U.04.120.0300.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti granaglie e pietrischi, D max 10,00 mm. resistenza alla frammentazione LA 20 E resistenza alla levigazione PSV ≥ 44...ivo purchè siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo .Per spessore compresso: - 30 cm.  marciapiede mq.			30,00		
	SOMMANO			30,00	5,12	<b>153,60</b>
13 1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelato, rifrangente, antosdrucchiorevole, nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto segnaletica parcheggio e carreggiate.  mq.			7,00		
	SOMMANO			7,00	6,12	<b>42,84</b>
	TOTALE					<b>68.142,71</b>
	<b>VERDE</b>					
16 1U.06.010.0020.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani compresa la fornitura della terra: ( la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche; - buona .....o fra 3/15; ° dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante ) - manuale giardino A mc. giardino B mc.	935,00 1190,00	0,3 0,3	280,50 357,00		
	SOMMANO			637,50	39,85	<b>25.404,38</b>
17 1U.06.180.0040.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavoraione meccanica fino a 15 cm, con eliminaizone di ciottoli, sassi e erbe, il miscu.....ezzo semovente e la successiva rullatura per singole superfici: - tappeto erboso per sinole supercici oltre i 1000 m3 giardino A giardino B	100 mq. 100 mq.		9,35 11,90		
	SOMMANO			21,25	122,76	<b>2.608,65</b>

18	N.P.	Messa a dimora di piante (tipologia da definire) comprensiva di fornitura della stessa pianta, scavo piantagione, reinterro, formazione a conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto e medio fusto			20		
		SOMMANO			20	212,50	<b>4.250,00</b>
		TOTALE					<b>32263,025</b>
		<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>					
20	N.P.	Palo in acciaio Fe 360 B, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 ,,,, e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. pali			7		
		SOMMANO			7	178,74	<b>1.251,18</b>

21	N.P.	Impianto di illuminazione pubblica, compreso di fornitura e posa in opera di cavidotti, cavi, quadri elettrici e quanto occorra per dare l'opera finita a regola d'arte totale metri lineari	ml.		100		
		SOMMANO			100	9,82	<b>982,00</b>
23	N.P.	Fornitura e posa di complesso illuminante tipo arredo urbano costituito da apparecchio FIVEP KALOS 20 DEL/45W, sostegno a palo tronco conico ferro verniciato con cassetta di collegamento e portella. Compreso il collegamento alla rete di alimentazione illuminazione giardini			4		
		SOMMANO			4	497,63	<b>1.990,52</b>
25	N.P.	Esecuzione di plinto di fondazione in cls RCK 150 Kg/m3, compreso di carpenteria, nolo dei mezzi meccanici, lo scavo e la fornitura del materiale occorrente, per sostegno a palo in ferro di altezza fino a 5 m illuminazione giardino			4		
		SOMMANO			4	170,00	<b>680,00</b>
26	N.P.	Fornitura e posa di pozzetto di raccordo per linea di illuminazione pubblica, dimensione interna 40x40, completo di chiusino carrabile classe C 250			5		
		SOMMANO			5	104,26	<b>521,30</b>
		TOTALE					<b>5.425,00</b>
<b>ARREDO URBANO</b>							
27	1U.06.380.0010.d	Panchine in legno con schienale su armatura in ferro profilato compresi scavetti per plinti, calcestruzzo per plinti di fondazione, rinterro e sgombero del materiale eccedente in opera del tipo: - A 16 listelli in rovere colore naturale dim,195 x4,6x 2,9 c,m			2		
		SOMMANO			2	227,26	<b>454,52</b>
28	1U.06.400.0020.b	Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomato, zincata e verniciata (R.AL. 6005) inclusi staffe e collarini; in opera su ..... prefabbricato in calcestruzzo come da misure ripartite nel disegno delle Specifiche Tecniche in opera su plinto			2		
		SOMMANO			2	72,50	<b>145,00</b>

29	1U.06.150.0030.b	Fornitura e posa di pavimentazione in piastrelle in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazione elastica anticaduta, costituita da pannelli di dimensione 100 x 100 cm (certificata UNI EN 1177), di spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC. Realizzati in granulati di gomma riciclata, miscelati con legante poliuretano, colori da catalogo a scelta della D.L. Posa mediante incollaggio con idoneo materiale su fondo predisposto, valutato a parte, inclusa assistenza muraria. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC:  da 0,00 a 1,50 m	mq.	131,3	131,30	78,86	
		<b>SOMMANO</b>			131,30	78,86	<b>10.354,32</b>
30	1U.06.450.0020.b	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di altalena doppia con due seggiolini a tavoletta, a gabbia o promiscui struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai riferimenti normativi in essa contenuti e per la quale sia stato emesso, da parte di Ente terzo, un certificato di collaudo. Dotazione minima della struttura: - montanti, qualora in legno, dotati di un sistema di ancoraggio al suolo tramite staffe/supporti in acciaio zincato; - traversa in acciaio zincato o in legno; - catena in acciaio zincato; - seggiolini in materiale plastico (gomma, poliuretano, polietilene) rinforzati, antiscivolo e urto-assorbenti; - giunti di movimento in acciaio con cuscinetti a sfera; - ferramenta e minuteria varia in acciaio zincato o inox tipo "antivandalo" dotata, nel caso sia accessibile, di sistemi di protezione per teste e filettature sporgenti; - materiali sintetici/plastici resistenti ai raggi ultravioletti e riciclabili. Sono comprese le opere per l'ancoraggio quali scavi, plinti in cemento e/o tiranti, secondo la scheda tecnica del produttore. Fornitura comprensiva delle informazioni sul prodotto, preliminari, di installazione, di ispezione e di manutenzione nonché della marcatura leggibile e permanente che indichi: -il nome e l'indirizzo del fabbricante o del rappresentante autorizzato -il riferimento dell'attrezzatura e l'anno di fabbricazione -il segno del livello di base -il numero e la data della norma europea -la fascia di utilizzo (età) alla quale è destinata l'attrezzatura  - altalena con montanti in acciaio zincato a caldo e verniciato con polveri epossidiche termoindurenti.					
		cadauno			1	1.582,37	
		<b>SOMMANO</b>			1	1582,37	<b>1.582,37</b>

31	1U.06.450.0040.b	Fornitura, assemblaggio e posa di gioco a molla utilizzo per una, due o quattro persone struttura conforme alla normativa UNI EN 1176:2008 (da parte 1 a parte 7) e ai successivi aggiornamenti nonché ai riferimenti normativi in essa contenuti e per la quale sia stato emesso, da parte di Ente terzo, un certificato di collaudo. Dotazione minima della struttura: - figura/sagoma; - molla; - basamento; - ferramenta e minuteria varia in acciaio zincato o inox tipo "antivandalo" dotata, nel caso sia accessibile, di sistemi di protezione per teste e filettature sporgenti; - materiali sintetici/plastici resistenti ai raggi ultravioletti e riciclabili. Sono comprese le opere per l'ancoraggio quali scavi, plinti in cemento e/o tiranti, secondo la scheda tecnica del produttore. Fornitura comprensiva delle informazioni sul prodotto, preliminari, di installazione, di ispezione e di manutenzione nonché della marcatura leggibile e permanente che indichi: - il nome e l'indirizzo del fabbricante o del rappresentante autorizzato - il riferimento dell'attrezzatura e l'anno di fabbricazione - il segno del livello di base - il numero e la data della norma europea - la fascia di utilizzo (età) alla quale è destinata l'attrezzatura:					
		versione mono/pluri sagoma in materiale plastico per una persona			2	729,07	
		SOMMANO			2	729,07	1.458,14
		TOTALE					13.994,35
		<b>SISTEMAZIONI MARCIAPIEDI</b>					
NP.32		Demolizione di marciapiede comprensivo di conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici e massetto in cls armato sino allo spessore di cm.15 compreso accastamento del materiale in cantiere e successivo carico, trasporto e scarico presso le discariche autorizzate via bologna e via seveso					
		mq	37,5			9,76	366,00
		SOMMANO					
NP.33		Rimozione di cordatura stradale in pietra o calcestruzzo vibrato, compresa la demolizione del rinfiacco, il carico ed il trasporto dei materiali di risulta alle discariche o il successivo riutilizzo passi carrai Via bologna e seveso					
		ml	15			9,00	135,00
		SOMMANO					
NP34	B 7.04.371 B	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tout-venant per la formazione dello strato di base dello spessore di 100 mm passi carrai marciapiedi via bologna e seveso passi carrai					
		mq	37,5			17,51	656,625

		SOMMANO					
NP35	B 7.04.375 B	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, spessore 30 mm					
		passi carrai					
		marciapiedi via bologna e seveso					
		mq	37,5		7,73		<b>289,875</b>
		SOMMANO					
NP.36		Riposizionamento di cordonatura stradale in pietra o calcestruzzo vibrato, compreso rinfianco					
		Via bologna e seveso					
		ml	15		50,00		<b>750,00</b>
		SOMMANO					
OPERE CIVILI VERDE ILLUMINAZIONE PUBBLICA ARREDO URBANO SISTEMAZIONE MARCIAPIEDI		<b>Totale categorie</b>					<b>68.142,71</b>
							<b>32.263,03</b>
							<b>5.425,00</b>
							<b>13.994,35</b>
							<b>2.197,50</b>
		<b>TOTALE PER CATEGORIE</b>					<b>122.022,58</b>
		<b>RIEPILOGO FINALE</b>					
		Importo dei lavori Euro di cui					122.022,58
		Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (2%)					2.440,45
		<b>TOTALE OPERE</b>					<b>119.582,13</b>