

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Realizzazione parcheggio esterno alla Scuola

COMMITTENTE: Coop. Sociale Massimiliano Kolbe - Onlus

Data, 01/06/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	Parceggio esistente (Cat 1) Pavimentazione (SbCat 3)									
1 B.07.04.0005 .a	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) entro 20 km di distanza. Esclusi gli oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per profondità fino a 3 cm Cat 1 - Parceggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Parceggio esistente Aiuola esistente						1'748,80 -79,41			
	Sommano positivi...	m²					1'748,80			
	Sommano negativi...	m²					-79,41			
	SOMMANO...	m²					1'669,39	2,65	4'423,88	5,346
	Marcia piede (Cat 2) Scavi e reinterri (SbCat 1)									
2 B.07.04.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero (ved. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). Cat 2 - Marcia piede SbCat 1 - Scavi e reinterri Nuovo marcia piede		88,68			0,560	49,66			
	SOMMANO...	m³					49,66	8,25	409,70	0,495
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3)									
3 B.07.04.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero (ved. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 1 - Scavi e reinterri Porzione non asfaltata		307,76			0,560	172,35			
	SOMMANO...	m³					172,35	8,25	1'421,89	1,718
	Aiuola esistente (sup. residua) (Cat 5)									
4	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il									
	A R I P O R T A R E								6'255,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'255,47	
B.07.04.0035	sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero (ved. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). Cat 5 - Aiuela esistente (sup. residua) SbCat 1 - Scavi e reinterri Sup. residua aiuela esistente		40,85			0,560	22,88			
	SOMMANO...	m³					22,88	8,25	188,76	0,228
	Marciapiede (Cat 2) Trasporto e oneri discarica (SbCat 2)									
5 B.07.04.0095 .a	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: · 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).Ai sensi del D.M. 27/9/2010, 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. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 Cat 2 - Marciapiede SbCat 2 - Trasporto e oneri discarica Vedi voce n° 2 [m³ 49.66]					1,700	84,42			
	SOMMANO...	t					84,42	13,50	1'139,67	1,377
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3)									
6 B.07.04.0095 .a	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: · 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).Ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1.,									
	A R I P O R T A R E								7'583,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'583,90	
	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 pericolse, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 2 - Trasporto e oneri discarica Vedi voce n° 3 [m³ 172.35]	t				1,700	293,00	13,50	3'955,50	4,780
							293,00			
	Aiuola esistente (sup. residua) (Cat 5)									
7 B.07.04.0095 .a	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: · 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).Ai sensi del D.M. 27/9/2010, 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 pericolse, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 Cat 5 - Aiuola esistente (sup. residua) SbCat 2 - Trasporto e oneri discarica Sup. residua aiuola esistente	t	40,17			1,700	68,29	13,50	921,92	1,114
68,29										
	Parcheggio esistente (Cat 1)									
8 B.07.04.0100 .d	Oneri di discarica per rifiuti speciali NON PERICOLOSI (ex IIB), stoccati in depositi temporanei autorizzati, per quantità fino a 5 t miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato") compresi frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per conferimenti in discarica per									
	A R I P O R T A R E								12'461,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'461,32	
	rifiuti non pericolosi). Codice CER 17 03 02 Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 2 - Trasporto e oneri scarica Vedi voce n° 1 [m² 1 669.39]									
	SOMMANO...	t	0,03			1,600	80,13			
	Marciapiede (Cat 2) Marciapiede (SbCat 5)						80,13	140,00	11'218,20	13,557
9 B.07.04.0115	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto Cat 2 - Marciapiede SbCat 5 - Marciapiede Nuovo marciapiede						88,68			
	SOMMANO...	m²					88,68	1,10	97,55	0,118
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3) Pavimentazione (SbCat 3)									
10 B.07.04.0115	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Porzione non asfaltata						307,76			
	SOMMANO...	m²					307,76	1,10	338,54	0,409
	Aiuola esistente (sup. residua) (Cat 5)									
11 B.07.04.0115	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto Cat 5 - Aiuola esistente (sup. residua) SbCat 3 - Pavimentazione Sup. residua aiuola esistente						40,85			
	SOMMANO...	m²					40,85	1,10	44,94	0,054
	Marciapiede (Cat 2)									
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 Cat 2 - Marciapiede SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 9 [m² 88.68]						88,68			
	SOMMANO...	m²					88,68	6,15	545,38	0,659
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3)									
13 B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 10 [m² 307.76]					0,350	107,72			
	SOMMANO...	m³					107,72	36,60	3'942,55	4,765
	A R I P O R T A R E								28'648,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'648,48	
14 B.07.04.0265	Aiuola esistente (sup. residua) (Cat 5) Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera Cat 5 - Aiuola esistente (sup. residua) SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 11 [m² 40.85] SOMMANO...	m³				0,350	14,30	36,60	523,38	0,633
							14,30			
15 B.07.04.0355	Parcheggio esistente (Cat 1) Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 9 [m² 88.68] SOMMANO...	m²					88,68	21,40	1'897,75	2,293
							88,68			
16 B.07.04.0395	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldata Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diametro 5 mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 del n. A.01.03.0395 Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Par.ug.=(88,68/(2.25*4)) SOMMANO...	t	9,85			0,001	0,01	1'360,00	13,60	0,016
							0,01			
17 B.07.04.0295 .b	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3) Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 10 cm Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 10 [m² 307.76] SOMMANO...	m²					307,76	18,20	5'601,23	6,769
							307,76			
18 B.07.04.0310	Parcheggio esistente (Cat 1) Strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70 - 100 al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, 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 - 80 mm compressi, per superfici superiori a 2500 m² per ogni cm compresso Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Parcheggio esistente SOMMANO...	m²					1'748,80	2,10	3'672,48	4,438
							1'748,80			
	A R I P O R T A R E								40'356,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								40'356,92	
19 B.07.04.0310	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3) Strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70 - 100 al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, 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 - 80 mm compressi, per superfici superiori a 2500 m² per ogni cm compresso Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 10 [m² 307.76]	m²					307,76			
	SOMMANO...	m²					307,76	2,10	646,30	0,781
20 B.07.04.0300 .a	Parceggio esistente (Cat 1) Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm Cat 1 - Parceggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 18 [m² 1 748.80]	m²					1'748,80			
	SOMMANO...	m²					1'748,80	10,80	18'887,04	22,825
21 B.07.04.0300 .a	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3) Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 19 [m² 307.76]	m²					307,76			
	SOMMANO...	m²					307,76	10,80	3'323,81	4,017
22 1U.04.120.00 90.B	Marcia piede (Cat 2) Strato di usura in conglomerato bituminoso, colorato con graniglia di colore rosso, rosato, confezionato con bitume penetrazione >60 dosaggio al 5,0%-6,0%, modificato con prodotti chimici attivanti l'adesione degli inerti, miscela di inerti di opportuna granulometria con aggiunta di filler di natura fisica. Compresa la pulizia della sede, l'emulsione bituminosa, lo spandimento con vibrofinitrici, la compattazione con rulli di idoneo peso. Per spessore compattato: b) 30 mm. Cat 2 - Marcia piede SbCat 3 - Pavimentazione Vedi voce n° 15 [m² 88.68]						88,68			
	A R I P O R T A R E						88,68		63'214,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						88,68		63'214,07	
	SOMMANO...	m2					88,68	7,80	691,70	0,836
	Parcheggio esistente (Cat 1) Marciapiede (SbCat 5)									
23 B.07.04.0245 .a	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: retti Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 5 - Marciapiede			62,51			62,51			
	SOMMANO...	m					62,51	29,90	1'869,05	2,259
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3) Pavimentazione (SbCat 3)									
24 B.07.04.0245 .a	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: retti Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 3 - Pavimentazione			77,60			77,60			
	SOMMANO...	m					77,60	29,90	2'320,24	2,804
	Parcheggio esistente (Cat 1) Marciapiede (SbCat 5)									
25 B.07.04.0245 .b	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: curvi Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 5 - Marciapiede			17,70			17,70			
	SOMMANO...	m					17,70	60,90	1'077,93	1,303
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3)									
26 B.07.04.0245 .b	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: curvi Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 5 - Marciapiede			3,49			3,49			
	SOMMANO...	m					3,49	60,90	212,54	0,257
	Parcheggio esistente (Cat 1) Segnaletica stradale (SbCat 4)									
27 B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla,									
	A R I P O R T A R E								69'385,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'385,53	
a	spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per mezzzeria o corsia Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 4 - Segnaletica stradale						17,28			
	SOMMANO...	m					17,28	0,67	11,58	0,014
28 B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per parcheggi Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 4 - Segnaletica stradale						485,45			
b							485,45	0,74	359,23	0,434
	SOMMANO...	m								
	Ampliamento parcheggio esistente (Cat 3)									
29 B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per parcheggi Cat 3 - Ampliamento parcheggio esistente SbCat 4 - Segnaletica stradale						241,40			
b							241,40	0,74	178,64	0,216
	SOMMANO...	m								
	Parcheggio esistente (Cat 1)									
30 B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 30 cm Cat 1 - Parcheggio esistente SbCat 4 - Segnaletica stradale stop e precedenza, isole pedonali						100,00			
e							100,00	1,65	165,00	0,199
	SOMMANO...									
	Impianto di illuminazione pubblica (Cat 6) Linea illuminazione pubblica parcheggio (SbCat 8)									
31	Cavo FG7R 0,6/1kV sezione mmq 1x16, formazione 4x(1x16) Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 8 - Linea illuminazione pubblica parcheggio Cavi distribuzione						100,00			
	SOMMANO...	ml					100,00	7,21	721,00	0,871
32	Cavo FG7OR 0,6/1kV sezione mmq 2x2,5 Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 8 - Linea illuminazione pubblica parcheggio Cavi montanti. Par.ug. (8*5)						40,00			
	SOMMANO...	ml					40,00	4,24	169,60	0,205
	Impianto di illuminazione pubblica (SbCat 7)									
33	Fornitura e Installazione di Palo conico zincato a caldo; piegatura e saldatura longitudinale di lamiera di									
	A R I P O R T A R E								70'990,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'990,58	
	acciaio; Diametro cimapalo 76 o 60mm. Trattamento superficiale come rastremato. Il palo è fornito con asola di ingresso cavi di alimentazione, portella di ispezione completa di guarnizione e fusibili (portella asola 186x46 cod. P186IS127168C e morsettiera portafusibili classe II cod. M186IS1), attacchi di messa a terra, guaina termorestringente in polifera, targhetta di identificazione o di marcatura; Il palo è da interrare; Dimensioni totali (8800x148x3mm). Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 7 - Impianto di illuminazione pubblica						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	629,36	3'146,80	3,803
34	Fornitura e installazione di Corpo illuminante FIVEP modello Oyster 2 VP 150W ME CRL (o similari), Ideale per l' arredo urbano di grandi aree e l'illuminazione stradale; Classe II, Attacco lampada E27; Il colore standard delle armature è grigio RAL9006 (copertura superiore) e nero RAL 9005 (corpo); riflettore: OTTICA STRADALE. (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso L.R. N° 17/2000 e L.R. N° 38/2004). cod. 01OT2OLGAX Oyster 2 VP 150W Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 7 - Impianto di illuminazione pubblica						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	305,56	1'527,80	1,846
	Opere edili ill. pubblica (SbCat 9)									
35	Scavo per cavidotti, completo di reinterro e conferimento a discarica autorizzata di macerie inerti il terreno, e posa di Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON, comprese opere murarie di assistenza, esclusi scavi e rinterri, diametro 125. 2 tubi (ILLUMINAZIONE PUBBLICA). Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 9 - Opere edili ill. pubblica Distribuzione ad anello						100,00			
	SOMMANO...	ml					100,00	34,65	3'465,00	4,187
36	Scavo per pozzetto I.P., completo di pozzetto prefabbricato 60X60 (con 2 anelli senza fondo da 30cm cad.) con relativo chiusino, reinterro e conferimento a discarica autorizzata di macerie inerti il terreno. Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 9 - Opere edili ill. pubblica						5,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	288,68	1'443,40	1,744
37	Scavo per plinto pali, da completare con sottofondo per plinto in cemento, tubo in PVC da annegare per alimentazione apparecchio illuminante, tubo da annegare per sede palo, cassero per getto di fondazione, calcestruzzo per plinto, acciaio per cemento, reinterro e conferimento a discarica									
	A R I P O R T A R E								80'573,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								80'573,58	
	autorizzata di macerie inerti il terreno. Cat 6 - Impianto di illuminazione pubblica SbCat 9 - Opere edili ill. pubblica	cadauno					5,00	434,59	2'172,95	2,626
	SOMMANO...						5,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro									
	T O T A L E euro									
	A R I P O R T A R E									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

