

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI IN MODO DIFFERENZIATO AI SENSI DEL D.M. 08.04.2008 E ss.mm.ii. E CON PROCEDURA DI VARIANTE SEMPLIFICATA DI CUI ALL'ART. 19 DEL D.P.R. 327/2001 E ss.mm.ii. E ALL'ART. 50BIS DELLA L.R.38/99E ss.mm.ii.

COMMITTENTE: Comune di Palombara Sabina

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Pierluigi Pietrangeli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Scavi, Rinterri e Demolizioni (SpCat 1)							
1 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo ... di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Area di progetto					2'700,00		
	SOMMANO m ²					2'700,00	0,68	1'836,00
2 C01.10.018.a	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione d ... lica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Rimozione Ulivi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	341,21	3'412,10
3 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di p ... go di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Manufatto in lamiera Voliere *(par.ug.=600*5)	3000,00				150,00 3'000,00		
	SOMMANO kg					3'150,00	0,57	1'795,50
4 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: ... abile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impianto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile; armato con ausilio di martello demolitore meccanico SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Voliere - manufatti cls					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	85,49	854,90
5 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e ci ... o e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Quadri Elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,20	12,40
6	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in ...							
	A R I P O R T A R E							7'910,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'910,90
A02.01.001.a	on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Area di progetto					1'260,00		
	SOMMANO m ³					1'260,00	2,88	3'628,80
7 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... on mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Scavo tubo al fosso Scavo tubi acque meteoriche Scavo pozzetti scarico al fosso Scavo pozzetti acque meteoriche (0.6x0.6) Scavo pozzetti acque meteoriche (1.0x1.0) Scavo griglie Scavo impianto di prima pioggia Scavo vasca di laminazione Scavo tubi acque nere Scavo pozzetti acque nere Scavo dorsale elettrica: 220/380, alimentazione impianto prima pioggia (dorsale prese acqua compresa) Scavo pozzetti illuminazione Scavo plinti fondazione tettoie Scavo fondazione muro perimetrale		110,00	0,400	1,000	44,00		
			80,00	0,400	0,400	12,80		
		4,00	1,00	1,000	2,300	9,20		
		6,00	0,60	0,600	1,000	2,16		
		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
		6,00	10,00	0,350	0,500	10,50		
		1,00	4,50	0,350	0,500	0,79		
			4,40	2,200	3,300	31,94		
			4,40	4,400	3,000	58,08		
			24,00	0,400	0,400	3,84		
		2,00	0,60	0,600	1,000	0,72		
			185,00	0,400	0,400	29,60		
		6,00	0,40	0,400	0,600	0,58		
		16,00	0,40	0,400	0,400	1,02		
		250,00			0,600	150,00		
	SOMMANO m ³					357,23	8,66	3'093,61
8 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nu ... ale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Area di progetto					1'240,00		
			110,00	0,400	0,800	35,20		
			80,00	0,400	0,200	6,40		
			24,00	0,400	0,200	1,92		
			185,00	0,400	0,200	14,80		
	SOMMANO m ³					1'298,32	2,36	3'064,04
9	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ...							
	A R I P O R T A R E							17'697,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							17'697,35	
A03.03.005.b	iscarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Manufatto in lamiera Voliere - metalliche Voliere - manufatti cls Vedi voce n° 6 [m³ 1 260.00] Vedi voce n° 7 [m³ 357.23] Vedi voce n° 8 [m³ 1 298.32] Sommano positivi ton Sommano negativi ton SOMMANO ton	10,00				0,150 3,000 2,400 1,800 1,800 1,800	0,15 3,00 24,00 2'268,00 643,01 -2'336,98	8,42	5'061,94
10 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Vedi voce n° 6 [m³ 1 260.00] Vedi voce n° 7 [m³ 357.23] Vedi voce n° 8 [m³ 1 298.32] Sommano positivi ton Sommano negativi ton SOMMANO ton					1,800 1,800 1,800	2'268,00 643,01 -2'336,98	7,00	4'018,21
11 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... orresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCat 1 - Scavi, Rinterri e Demolizioni Manufatto in lamiera Voliere - metalliche Voliere - manufatti cls SOMMANO ton Opere Edili (SpCat 2)	10,00				0,150 3,000 2,400	0,15 3,00 24,00	11,00	298,65
12 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... tilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) SpCat 2 - Opere Edili Fondazione muro perimetrale SOMMANO m²		416,00			0,300	124,80	22,49	2'806,75
	A R I P O R T A R E								29'882,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							29'882,90	
13 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ... alcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione SpCat 2 - Opere Edili Muro perimetrale Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	48,00 7,00 34,70 15,20 22,00 38,00 20,00 23,00		0,500 1,500 2,200 1,500 1,500 2,700 2,700 1,500	48,00 21,00 152,68 45,60 66,00 205,20 108,00 69,00			
						715,48	28,00	20'033,44	
14 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² SpCat 2 - Opere Edili Plinti fondazione tettoie Fondazione muro perimetrale SOMMANO m³	16,00 250,00	0,40	0,400	0,400 0,300	1,02 75,00			
						76,02	128,16	9'742,72	
15 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a pre ... classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² SpCat 2 - Opere Edili Muro perimetrale Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 SOMMANO m³		48,00 7,00 34,70 15,20 22,00 38,00 20,00 23,00	0,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,500 1,500 2,200 1,500 1,500 2,700 2,700 1,500	4,80 3,15 22,90 6,84 9,90 30,78 16,20 10,35			
						104,92	134,16	14'076,07	
16 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SpCat 2 - Opere Edili Fondazioni Plinti fondazione tettoie (60kg/m3) *(par.ug.=16*,4*,4*,4) Fondazione muro Tratto 1 (h=0.5m)	1,02			60,000	61,20			
	A R I P O R T A R E					61,20		73'735,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,20		73'735,13
	Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*48)*(lung.=0,9*2) Correnti Ø12	192,00 6,00	1,80 48,00		0,395 0,888	136,51 255,74		
	Fondazione muro Tratto 2 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*7)*(lung.=1,4*2) Correnti Ø12	28,00 10,00	2,80 7,00		0,395 0,888	30,97 62,16		
	Fondazione muro Tratto 3 (h=2.2m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*34,7)*(lung.=1,8*2) Correnti Ø12	138,80 12,00	3,60 34,70		0,395 0,888	197,37 369,76		
	Fondazione muro Tratto 4 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*15,2)*(lung.=1,4*2) Correnti Ø12	60,80 10,00	2,80 15,20		0,395 0,888	67,24 134,98		
	Fondazione muro Tratto 5 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*22)*(lung.=1,4*2) Correnti Ø12	88,00 10,00	2,80 22,00		0,395 0,888	97,33 195,36		
	Fondazione muro Tratto 6 (h=2.7m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*38)*(lung.=2,0*2) Correnti Ø12	152,00 14,00	4,00 38,00		0,395 0,888	240,16 472,42		
	Fondazione muro Tratto 7 (h=2.7m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*20)*(lung.=2,0*2) Correnti Ø12	80,00 14,00	4,00 20,00		0,395 0,888	126,40 248,64		
	Fondazione muro Tratto 8 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*23)*(lung.=1,4*2) Correnti Ø12	92,00 10,00	2,80 23,00		0,395 0,888	101,75 204,24		
	Pareti							
	Muro perimetrale Tratto 1 (h=0.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*48)*(lung.=1,0*2) Correnti Ø12	192,00 6,00	2,00 48,00		0,395 0,888	151,68 255,74		
	Muro perimetrale Tratto 2 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*7,00)*(lung.=2,1*2) Correnti Ø12	28,00 10,00	4,20 7,00		0,395 0,888	46,45 62,16		
	Muro perimetrale Tratto 3 (h=2.2m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*34,7)*(lung.=2,8*2) Correnti Ø12	138,80 16,00	5,60 34,70		0,395 0,888	307,03 493,02		
	Muro perimetrale Tratto 4 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*15,2)*(lung.=2,1*2) Correnti Ø12	60,80 10,00	4,20 15,20		0,395 0,888	100,87 134,98		
	Muro perimetrale Tratto 5 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*22)*(lung.=2,1*2) Correnti Ø12	88,00 10,00	4,20 22,00		0,395 0,888	145,99 195,36		
	Muro perimetrale Tratto 6 (h=2.7m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*38,00)*(lung.=3,3*2) Correnti Ø12	152,00 20,00	6,60 38,00		0,395 0,888	396,26 674,88		
	Muro perimetrale Tratto 7 (h=2.7m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*20)*(lung.=3,3*2) Correnti Ø12	80,00 20,00	6,60 20,00		0,395 0,888	208,56 355,20		
	Muro perimetrale Tratto 8 (h=1.5m) Staffe Ø8/25 *(par.ug.=4*23)*(lung.=2,1*2) Correnti Ø12	92,00 10,00	4,20 23,00		0,395 0,888	152,63 204,24		
	SOMMANO kg					6'887,28	1,48	10'193,17
17	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semp ...							
	A R I P O R T A R E							83'928,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'928,30
A06.03.001.a	filinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) SpCat 2 - Opere Edili Vasca di laminazione *(par.ug.=(4,00*4*2)+(4,4*4*2)+(4,6*4*0,3)) (par.ug.=(4,40*4*0,2)+(4*4))	72,72 19,52				72,72 19,52		
	SOMMANO m ²					92,24	22,49	2'074,48
18 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² SpCat 2 - Opere Edili Vasca di laminazione		4,20 4,60 4,40	0,200 4,600 4,400	2,000 0,300 0,200	1,68 6,35 3,87		
	SOMMANO m ³					11,90	128,16	1'525,10
19 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SpCat 2 - Opere Edili Vasca di laminazione *(par.ug.=1,68*60) (par.ug.=6,35*90) (par.ug.=3,87*90)	100,80 571,50 348,30				100,80 571,50 348,30		
	SOMMANO kg					1'020,60	1,48	1'510,49
20 B01.06.007.a	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, co ... con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm SpCat 2 - Opere Edili Cigli aiuole		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	11,32	1'924,40
21 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... o di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm SpCat 2 - Opere Edili Pozzetti acque meteoriche Pozzetti acque nere Pozzetti vasca di laminazione					6,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		90'962,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		90'962,77
	SOMMANO cad					10,00	110,66	1'106,60
22 B02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm SpCat 2 - Opere Edili Pozzetti acque meteoriche Pozzetti scarico al fosso					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	241,34	1'448,04
23 B02.04.005.n	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in element ... di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm SpCat 2 - Opere Edili Pozzetti scarico al fosso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	143,82	431,46
24 B02.04.007.c	Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompre ... unicamente lo scavo ed il rinterro: sezione interna 200 cm Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente p ... onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: sezione interna 200 cm SpCat 2 - Opere Edili Canaletta scolo acque meteoriche	5,00 1,00	10,00 4,50			50,00 4,50		
	SOMMANO m					54,50	84,43	4'601,44
25 A17.01.007	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio ele ... telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsias ... orna o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta SpCat 2 - Opere Edili Griglie scolo acque meteoriche (30,00 Kg/mq)	6,00 1,00	10,00 4,50	0,250 0,250	30,000 30,000	450,00 33,75		
	SOMMANO kg					483,75	6,68	3'231,45
26 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, com ... n opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm SpCat 2 - Opere Edili Pozzetti pali illuminazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	52,68	316,08
	A R I P O R T A R E							102'097,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'097,84
27 N.P.1	Fornitura e posa in opera di cancello di ingresso carrabi ... necessari a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di cancello di ingresso carrabile, compreso le opere murarie, il montaggio e tutti gli oneri necessari a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
28 B01.03.003.d	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, ... pato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... e il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare riciclato conforme alla norma UNI SpCat 2 - Opere Edili Area in pavimentazione industriale	1670,00			0,300	501,00		
	SOMMANO m³					501,00	32,67	16'367,67
29 B01.03.001.a	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco d ... ratamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emuls ... kg/m² di emulsione e 10 litri/m² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrate, misurata a spessore finito: da 10 cm SpCat 2 - Opere Edili Rampa accesso		10,00	5,500		55,00		
	SOMMANO m²					55,00	4,77	262,35
30 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... i sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SpCat 2 - Opere Edili Area a pavimentazione industriale (diam. 6 mm. maglia 20x20 mm.) *(par.ug.=1670*2) sovrapposizione 5% *(par.ug.=1670*2*0,05)	3340,00 167,00			2,294 2,294	7'661,96 383,10		
	SOMMANO kg					8'045,06	1,43	11'504,44
31 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o ... classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm² SpCat 2 - Opere Edili Area a pavimentazione industriale	1670,00			0,200	334,00		
	SOMMANO m³					334,00	128,16	42'805,44
32 A14.01.004.a	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato ... one di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco							
	A R I P O R T A R E							175'037,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'037,74
33 B01.05.010.a	<p>su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 kg/m² di quarzo e 6 kg/m² di cemento, compattato e lisciato con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio SpCat 2 - Opere Edili Area a pavimentazione industriale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornit ... surato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale SpCat 2 - Opere Edili Rampa accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					1'670,00		
						1'670,00	7,39	12'341,30
						3,85		
			10,00	5,500	0,070	3,85		
						3,85	151,00	581,35
34 B01.05.015.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura antistruciol ... urato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 3 cm Conglomerato bituminoso per strato di usura antistruciol (SMA). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodott ... nee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: per uno spessore di 3 cm SpCat 2 - Opere Edili Tappetino usura - Rampa accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					55,00		
			10,00	5,500		55,00		
						55,00	11,80	649,00
35 N.P.3	<p>Fornitura e posa in opera di tettoia prefabbricata in legno per copertura R.U.P. e R.A.E.E. Fornitura e posa in opera di tettoia prefabbricata in legno per copertura R.U.P. e R.A.E.E. SpCat 2 - Opere Edili Tettoia R.U.P. Tettoia R.A.E.E.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					4,00		
						4,00	2'500,00	10'000,00
36 N.P.4	<p>Fornitura ed installazione di locale prefabbricato da des ... rendere la struttura funzionante a perfetta regola d'arte. Fornitura ed installazione di locale prefabbricato da destinare agli operatori incaricati di assistere gli utenti, completo di servizio igienico. Si prevede l'allestimento di un pr ... vimentazione e di montaggio e quanto altro onere necessario a rendere la struttura funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Opere Edili Uffici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	6'500,00	6'500,00
37 B02.03.011.b	<p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad ... di elenco: del diametro esterno di 200 mm spessore 6,2 mm Tubazioni con superficie liscia in PE-AD (polietilene ad alta densità) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78 tipo 303 per condotte di scarico interrate non in pression ... rinfiamento in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: del</p> <p style="text-align: center;">Impianti (SpCat 3)</p>							
	A R I P O R T A R E							205'109,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'109,39
	diametro esterno di 200 mm spessore 6,2 mm SpCat 3 - Impianti Acque meteoriche Acque nere Tubo scarico al fosso		80,00 24,00 110,00			80,00 24,00 110,00		
	SOMMANO m					214,00	20,31	4'346,34
38 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con ... li curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32 Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32 SpCat 3 - Impianti Adduzione idrica: prese esterne Adduzione idrica: locale prefabbricato		175,00 30,00			175,00 30,00		
	SOMMANO m					205,00	5,47	1'121,35
39 E02.02.014.e	Valvola intercettazione in bronzo PN 10, a sede inclinata ... rubinetto di scarico, fornite e poste in opera: da 1 1/2". Valvola intercettazione in bronzo PN 10, a sede inclinata a base colonne, attacchi filettati e rubinetto di scarico, fornite e poste in opera: da 1 1/2". SpCat 3 - Impianti Valvole per allaccio prese idriche esterne					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	78,71	472,26
40 D05.41.001	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidott ... e manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50 Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 50 SpCat 3 - Impianti Cavidotto dorsale elettrica allaccio prese		185,00			185,00		
	SOMMANO m					185,00	4,54	839,90
41 D05.41.003	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidott ... e manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75 Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75 SpCat 3 - Impianti Cavidotto dorsale elettrica allaccio lampioni		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	5,42	948,50
42 D02.02.001.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... V (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 4 mm² CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 4 mm ²							
	A R I P O R T A R E							212'837,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'837,74
43 D02.02.002.d	SpCat 3 - Impianti SOMMANO m CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 6 mm² CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 6 mm ² SpCat 3 - Impianti		185,00			185,00		
						185,00	2,73	505,05
44 D02.02.003.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato ... V (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm² CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² SpCat 3 - Impianti		185,00			185,00		
						185,00	5,40	999,00
45 D01.02.004.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo ... elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio SpCat 3 - Impianti Presa monofase		185,00			185,00		
						185,00	5,75	1'063,75
46 D01.02.004.d	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo ... elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio SpCat 3 - Impianti Presa trifase					6,00		
						6,00	17,66	105,96
47 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallic ... al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm					6,00		
						6,00	19,21	115,26
	A R I P O R T A R E							215'626,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'626,76
48 D03.04.003.b	SpCat 3 - Impianti SOMMANO m² Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro ... di intervento AC - Sensibilità 0,3 A bipolare fino a 40 A Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... me CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,3 A bipolare fino a 40 A SpCat 3 - Impianti					4,00		
						4,00	743,70	2'974,80
49 D04.09.004.a	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conf ... ione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. da incasso con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A SpCat 3 - Impianti					4,00		
						4,00	119,41	477,64
50 D04.09.004.b	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conf ... ione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 32 A Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. da incasso con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 32 A SpCat 3 - Impianti					4,00		
						4,00	58,21	232,84
51 D06.10.001.d	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compr ... il montaggio, in opera: altezza m 7,0 - attacco diam 60 mm Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richius ... e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 7,0 - attacco diam 60 mm SpCat 3 - Impianti Palo illuminazione					6,00		
						6,00	422,98	2'537,88
52 D06.06.001.c	Riflettore industriale con corpo in alluminio pressofuso ... rio, in opera: con lampada a vapori di Sodio A.P. da 250 W Riflettore industriale con corpo in alluminio pressofuso verniciato, grado di protezione IP 22, classe I, riflettore in alluminio brillantato, gancio di sospensione, pressacavo, cablaggio, ed ogni altro accessorio, in opera: con lampada a vapori di Sodio A.P. da 250 W SpCat 3 - Impianti Illuminazione					6,00		
						6,00	211,75	1'270,50
	A R I P O R T A R E							223'450,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'450,02
53 D06.13.010.b	Accenditori per lampade agli ioduri metallici e lampade a vapori di sodio alta pressione, in opera: fino a 400 W Accenditori per lampade agli ioduri metallici e lampade a vapori di sodio alta pressione, in opera: fino a 400 W SpCat 3 - Impianti Illuminazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,78	118,68
54 N.P.2	Fornitura ed installazione di impianto di trattamento acq ... estione dei tempi di svuotamento del comparto di accumulo. Fornitura ed installazione di impianto di trattamento acque meteoriche di prima pioggia per piazzali fino a 2000 m². L'impianto dovrà essere dimensionato e realizzato secondo UNI E ... cessorio per il funzionamento e sensore pluviometrico per la gestione dei tempi di svuotamento del comparto di accumulo. SpCat 3 - Impianti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'587,47	13'587,47
55 N.P.6	Fornitura e intallazione di elettropompa sommersa avente ... i di livello a galleggiante (arresto / avvio elettropompa) Fornitura e intallazione di elettropompa sommersa avente le seguenti caratteristiche minime di rendimento: Q = 25 - 215 l/min, H = 9 - 1 m, P2 = 0,37 kW - Monofase con tubazione di mandata in PEHD e n° 2 regolatori di livello a galleggiante (arresto / avvio elettropompa) SpCat 3 - Impianti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
	Recinzioni e aree a verde (SpCat 4)							
56 A17.02.012.b	Pilastrini in ferro plastificati, di forma piramidale e t ... calcestruzzo di cemento di 40x20x30 cm: altezza di 2,50 m Pilastrini in ferro plastificati, di forma piramidale e traliccio, per sostegno di reti metalliche per recinzione, forniti e posti in opera compreso basamento in calcestruzzo di cemento di 40x20x30 cm: altezza di 2,50 m SpCat 4 - Recinzioni e aree a verde					139,00		
	SOMMANO cad					139,00	33,83	4'702,37
57 A17.02.013.a	Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in fil ... , data in opera per recinzioni: del peso di kg 1,850 al m² Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in filo zincato da 1,4/1,5 mm, vivagnata sotto e sopra, data in opera per recinzioni: del peso di kg 1,850 al m² SpCat 4 - Recinzioni e aree a verde Recinzione		210,00		2,000	420,00		
	SOMMANO m²					420,00	5,01	2'104,20
58 N.P.5	Rhamnus alaternus (Alaterno): vaso Ø18cm Rhamnus alaternus (Alaterno): vaso Ø18cm SpCat 4 - Recinzioni e aree a verde Siepe					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	28,00	3'360,00
	A R I P O R T A R E							247'622,74

