



OGGETTO: COMUNE DI COLICO

REALIZZAZIONE PIAZZOLA ECOLOGICA

---

## PROGETTO ESECUTIVO

# ALLEGATO B COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Colico (LC), 29 dicembre 2020

Il Tecnico

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

## *PROGETTO ESECUTIVO*

OGGETTO:

REALIZZAZIONE PIAZZOLA ECOLOGICA

DATA:

23 dicembre 2020

---

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	<p><b>APPONTAMENTO CANTIERE</b></p> <p>OS Realizzazione ed organizzazione del cantiere costituito recinzione provvisoria con pannellature in rete elettrosaldata e steccato in legno, altezza non inferiore a 2 mt, piste di accesso alle zone di lavorazione, realizzate mediante scoticamento dello strato superficiale, stesura di massiccata, creazione delle piazzole di carico e scarico materiali. Ricognizione e segnalazione di eventuali sottoservizi, realizzazione di allacciamenti alla rete elettrica, alla rete idrica e alla rete fognaria, eventuale creazione di vasca lavaggio ruote automezzi, installazione di impianto di illuminazione notturno e di quadri di cantiere per allacciamenti elettrici, rilascio di certificazione degli impianti eseguiti, e quant'altro necessario ad ottemperare alle prescrizioni e vigenti normative in materia di sicurezza, incluso, formazione di cartello di cantiere dimensione 200x300 cm e di segnaletica esterna di avvicinamento al cantiere, incluso piano di emergenza, segnaletica antincendio e estintori, incluso bagni e lavabi nel rispetto della normativa e baracca ufficio di cantiere.</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,00				1,000	4.646,00	4.646,00
Nr. 2	<p>OS.001 Oneri della sicurezza derivanti da protocolli anti Covid. Si prevede l'utilizzo di 1 mascherine monouso giornaliera nonché l'utilizzo di n° 4 guanti monouso giornalieri per maestranza. Gli oneri comprendono anche i costi per la sanificazione dei luoghi comuni (baracca di cantiere) e delle attrezzature comuni. Si comprende anche gli oneri per la presenza e la misurazione quotidiana della febbre, per la presenza continua di idonea quantità di gel igienizzante e per le maggiori tempistiche per la realizzazione delle fasi lavorative in cui è presente la commistione di più maestranze.</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,00				1,000	2.787,60	2.787,60
Nr. 3	<p><b>PREPARAZIONE TERRENO E SCAVI</b></p> <p>1C.02.050.0020.b.m Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero</p> <p>Sommano m<sup>3</sup></p>	2.740,0			0,200	548,000	9,61	5.266,28
Nr. 4	<p>1C.02.050.0010.c.m Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12.699,88



Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							26.192,86
Nr. 7	<b>MURETTI RECINZIONE E CORDOLATURE GETTATE</b> 1C.04.020.0010.a.m Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20 Fondazioni (compresa trave reggi cancello) (*lung. = 150+17+40) Cordolo gettato zona tettoia Sommano m <sup>3</sup>		207,00	0,80	0,100			
		2,00	5,00	0,80	0,100			
		1,00	29,00	0,10	0,100	17,650	110,90	1.957,39
Nr. 8	1C.04.020.0020.b.m Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35- XC1 e XC2 Fondazioni (compresa trave reggi cancello) (*lung. = 150+17+40) Cordolo gettato zona tettoia Sommano m <sup>3</sup>		207,00	0,60	0,300			
		2,00	5,00	0,60	0,300			
		1,00	29,00	0,60	0,300	44,280	144,93	6.417,50
Nr. 9	1C.04.400.0010.a.m Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Fondazioni (compresa trave reggi cancello) (*lung. = 150+17+40) Cordolo gettato zona tettoia (*par.ug. = 2*2) (*par.ug. = 2*1) Sommano m <sup>2</sup>	2,00	207,00		0,300			
		4,00	5,00		0,300			
		2,00	29,00		0,300	147,600	14,17	2.091,49
Nr. 10	1C.04.020.0030.b.m Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35 -XC1 e XC2 Muretti sp.30 zona compostaggio Muretti sp.20 Cordolo gettato zona tettoia Sommano m <sup>3</sup>		40,00	0,30	1,100			
			150,00	0,20	0,600			
		2,00	5,00	0,30	0,300			
		1,00	29,00	0,10	0,300	32,970	154,77	5.102,77
Nr. 11	1C.04.400.0010.b.m Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore							
	A R I P O R T A R E							41.762,01

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							41.762,01
Nr. 12	Muretti sp.30 zona compostaggio	2,00	40,00		1,100			
	Muretti sp.20	2,00	150,00		0,600			
	Cordolo gettato zona tettoia (*par.ug. = 2*2)	4,00	5,00		0,300			
	(*par.ug. = 2*1)	2,00	29,00		0,300			
	Sommano m <sup>2</sup>					291,400	16,94	4.936,32
Nr. 12	1C.04.450.0010.a.m							
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Fondazioni (compresa trave reggi cancello)	44,28			50,000			
	Muretti	32,97			50,000			
	Sommano kg					3.862,500	1,32	5.098,50
	<b>MURI DI SOSTEGNO - PLINTI - PLATEA</b>							
Nr. 13	1C.04.020.0010.a.m							
	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20							
	Muri contenimento rampa	2,00	20,00	2,20	0,100			
	Muro contenimento rampa - parte curva 1		11,30	2,20	0,100			
	Muro contenimento rampa - parte curva 2		9,50	2,20	0,100			
	Muro contenimento rampa - parte curva 3		3,70	2,20	0,100			
	Muro contenimento rampa - parte curva 4		5,50	2,20	0,100			
	Muri contenimento a lato container	4,00	6,50	1,20	0,100			
	Plinti tettoia metallica e trave	7,00	1,90	1,90	0,100			
	Trave collegamento	6,00	1,45	0,50	0,100			
	Plinti passerelle	10,00	1,50	1,50	0,100			
	Platea Ufficio		6,20	4,20	0,100			
	Sommano m <sup>3</sup>					26,336	110,90	2.920,66
Nr. 14	1C.04.020.0020.b.m							
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35- XC1 e XC2							
	Muri contenimento rampa	2,00	20,00	2,00	0,400			
	Muro contenimento rampa - parte curva 1		11,30	2,00	0,400			
	Muro contenimento rampa - parte curva 2		9,50	2,00	0,400			
	Muro contenimento rampa - parte curva 3		3,70	2,00	0,400			
	Muro contenimento rampa - parte curva 4		5,50	2,00	0,400			
	Muri contenimento a lato container	4,00	6,50	1,00	0,400			
	Plinti tettoia metallica	7,00	1,70	1,70	0,500			
	Trave collegamento	6,00	1,45	0,30	0,500			
	Plinti passerelle	10,00	1,30	1,30	0,300			
	Platea Ufficio		6,05	4,00	0,200			
	Sommano m <sup>3</sup>					87,730	144,93	12.714,71
Nr. 15	1C.04.020.0030.b.m							
	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e							
	A R I P O R T A R E							67.432,20

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							67.432,20
	casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C28/35 -XC1 e XC2 Muri contenimento rampa (*larg. = (0,30+0,45)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 1 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 2 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 3 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 4 (*larg. = (0,30+0,45)/2) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muri contenimento a lato container (*H/peso = (1+0,4)/2) Parapetti Sommano m <sup>3</sup>	2,00	20,00	0,38	2,100			
			11,30	0,38	0,950			
			9,50	0,38	0,950			
			3,70	0,38	0,950			
			5,50	0,38	0,950			
		4,00	6,50	0,30	0,700			
		10,00	3,00	0,20	1,100			
	Sommano m <sup>3</sup>					54,811	154,77	8.483,10
Nr. 16	1C.04.400.0010.a.m Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Muri contenimento rampa (*par.ug. = 2*2) Muro contenimento rampa - parte curva 1 Muro contenimento rampa - parte curva 2 Muro contenimento rampa - parte curva 3 Muro contenimento rampa - parte curva 4 Muri contenimento a lato container Plinti tettoia metallica (*lung. = 1,7*4) Trave collegamento (*par.ug. = 2*6) Plinti passerelle Platea Ufficio (*lung. = 6,05+4+6,05+4) Sommano m <sup>2</sup>	4,00	20,00		0,400			
		2,00	11,30		0,400			
		2,00	9,50		0,400			
		2,00	3,70		0,400			
		2,00	5,50		0,400			
		4,00	6,50		0,400			
		6,00	6,80		0,500			
		12,00	1,45		0,500			
		10,00	1,30	1,30	0,300			
			20,10		0,200			
	Sommano m <sup>2</sup>					104,590	14,17	1.482,04
Nr. 17	1C.04.400.0010.b.m Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Muri contenimento rampa (*par.ug. = 2*2) Muro contenimento rampa - parte curva 1 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 2 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 3 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muro contenimento rampa - parte curva 4 (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Muri contenimento a lato container (*par.ug. = 2*4) (*H/peso = (1,5+0,4)/2) Parapetti (*par.ug. = 2*10) Sommano m <sup>2</sup>	4,00	20,00		2,100			
		2,00	11,30		0,950			
		2,00	9,50		0,950			
		2,00	3,70		0,950			
		2,00	5,50		0,950			
		8,00	6,50		0,900			
		20,00	3,00		1,100			
	Sommano m <sup>2</sup>					337,800	16,94	5.722,33
Nr. 18	1C.04.450.0010.a.m Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa							
	A R I P O R T A R E							83.119,67

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							83.119,67
	lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Plinti e platea Fondazioni Murature in elevazione Sommano kg	21,33 66,40 54,81			100,000 75,000 70,000	10.949,700	1,32	14.453,60
	<b>RAMPA - RILEVATI E RIEMPIMENTI</b>							
Nr. 19	1U.04.110.0020.a.m Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Area rampa parte piana Rampa 1 Rampa 2 Sommano m <sup>2</sup>	65,00 72,00	20,00	8,30		303,000	0,98	296,94
Nr. 20	NC.80.050.0010.m Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico Riempimento zona rampa parte piana (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso = $(2,1+0,4)-(0,2*3)$ ) Riempimento rampa 1 (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso $= ((1,5+0,4)+(0,4+0,4))/2-(0,2*3)$ ) Riempimento rampa 2 (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso $= ((1,5+0,4)+(0,4+0,4))/2-(0,2*3)$ ) Sommano m <sup>3</sup>	55,00 62,00	20,00	6,90	1,900 0,750 0,750	349,950	7,26	2.540,64
Nr. 21	MC.01.050.0050.m Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Riempimento zona rampa parte piana (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso = $(2,1+0,4)-(0,2*3)$ ) Riempimento rampa 1 (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso $= ((1,5+0,4)+(0,4+0,4))/2-(0,2*3)$ ) Riempimento rampa 2 (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso $= ((1,5+0,4)+(0,4+0,4))/2-(0,2*3)$ ) Sommano m <sup>3</sup>	55,00 62,00	20,00	6,90	1,900 0,750 0,750	349,950	8,52	2.981,57
Nr. 22	1C.02.400.0010.m Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti							
	A R I P O R T A R E							103.392,42

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							103.392,42
	dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Riempimento zona rampa parte piana (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso = $(2,1+0,4)-(0,2*3)$ ) Riempimento rampa 1 (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso = $((1,5+0,4)+(0,4+0,4))/2-(0,2*3)$ ) Riempimento rampa 2 (60cm sotto sommità per posa pacchetto pavimentazione) (*H/peso = $((1,5+0,4)+(0,4+0,4))/2-(0,2*3)$ ) Sommano m <sup>3</sup>		20,00	6,90	1,900			
		55,00			0,750			
		62,00			0,750	349,950	3,00	1.049,85
	<b>RECINZIONE E PARAPETTI</b>							
Nr. 23	B.11.04.0010.c.m Cancelli di ingresso carraio in acciaio, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori d'uso comune e mano di fondo. Montaggio eseguito su pilastri questi inclusi, (minimo fatturabile 50 kg/m <sup>2</sup> ): cancello scorrevole Cancelli 8,40mt scorrevole (*par.ug. = $2*(8,4*2)$ ) Sommano kg	33,60			50,000	1.680,000	6,00	10.080,00
Nr. 24	1C.22.040.0040.a.m Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m <sup>2</sup> ) - tipo corrente Cancelli 5,00mt 2 ante (*par.ug. = $5,4*2$ ) Sommano kg	10,80			40,000	432,000	5,50	2.376,00
Nr. 25	1C.22.450.0110.b.m Recinzione realizzata con pannelli in grigliato elettroforgiato zincato H1600 mm, realizzata con piatti verticali 25 x 3 mm e correnti orizzontali Ø 5 mm, piantane in profilati a T 40 x 5 mm, accessori per il montaggio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - maglia 62 x 132 mm Sommano ml.	190,00				190,000	55,00	10.450,00
	<b>PAVIMENTAZIONE AREA ISOLA ECOLOGICA</b>							
Nr. 26	1C.08.010.0020.m Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Percorsi esterni Zona container (*par.ug. = $2*125$ ) Rampa di carico 1	910,00			0,200			
		250,00			0,200			
		55,00			0,200			
	A R I P O R T A R E							127.348,27

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							127.348,27
Nr. 27	Rampa parte piana Rampa di carico 2 Zona tettoia Zona deposito vetri Zona parcheggi uffici Zona compostaggio Sommano m <sup>3</sup>	138,00 62,00 44,00 122,00 130,00	19,30	5,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	362,272	37,65	13.639,54
	1U.04.110.0150.m Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Percorsi esterni Zona container (*par.ug. = 2*125) Rampa di carico 1 Rampa parte piana Rampa di carico 2 Zona tettoia Zona deposito vetri Zona parcheggi uffici Zona compostaggio Sommano m <sup>3</sup>	910,00 250,00 55,00 138,00 62,00 44,00 122,00 130,00	19,30	5,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	362,272	21,13	7.654,81
Nr. 28	OC.B2.5115.m Polietilene in fogli, con peso pari a circa 2,5 kg/m <sup>2</sup> , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Percorsi esterni Zona container (*par.ug. = 2*125) Rampa di carico 1 Rampa parte piana Rampa di carico 2 Zona tettoia Zona deposito vetri Zona parcheggi uffici Zona compostaggio Sommano mq.	910,00 250,00 55,00 138,00 62,00 44,00 122,00 130,00	19,30	5,20		1.811,360	1,03	1.865,70
	A.02.04.0295.m Fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato (FRC) a prestazione garantita, in accordo alle UNI EN 206-1, UNI 11104, UNI 11039 e alle Istruzioni CNR_DT204_2006, per pavimentazioni industriali che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia e del gelo-disgelo, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, Dmax aggregati 32 mm; in classe di esposizione ambientale XC4+XF4 (C28/35 aerato). Classe di consistenza S3 (stesa automatizzata) Percorsi esterni Zona container (*par.ug. = 2*125) Rampa di carico 1 Rampa parte piana Rampa di carico 2 Zona tettoia Zona deposito vetri	910,00 250,00 55,00 138,00 62,00 44,00	19,30	5,20	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200			
	A R I P O R T A R E							150.508,32

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							150.508,32
Nr. 30	Zona compostaggio Sommano mc.	130,00			0,200	337,872	173,00	58.451,86
	1C.04.450.0020.m Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature Percorsi esterni	910,00			3,950			
	Zona container (*par.ug. = 2*125)	250,00			3,950			
	Rampa di carico 1	55,00			3,950			
	Rampa parte piana	138,00			3,950			
	Rampa di carico 2	62,00			3,950			
	Zona tettoia		19,30	5,20	3,950			
	Zona deposito vetri	44,00			3,950			
	Zona uffici e parcheggi interni riservati	98,00			3,950			
	Zona compostaggio Sommano kg	130,00			3,950	7.060,072	1,25	8.825,09
Nr. 31	1U.04.130.0020.a.m Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Zona uffici e parcheggi interni riservati Sommano m <sup>2</sup> x cm	98,00			10,000	980,000	0,75	735,00
Nr. 32	1C.16.100.0030.b.m Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm Zona uffici e parcheggi interni riservati Sommano m <sup>2</sup>	98,00				98,000	23,17	2.270,66
Nr. 33	1U.04.145.0010.a.m Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m <sup>3</sup> /ml; Sommano m	258,00				258,000	18,61	4.801,38
Nr. 34	1U.04.145.0020.a.m Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm Sommano m	258,00				258,000	2,13	549,54
Nr. 35	1U.04.110.0020.a.m Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risultata, su strati superficiali di terreno tipo A1,							
	A R I P O R T A R E							226.141,85

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							226.141,85
Nr. 36	A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Pavimento asfalto da ingresso fino a sbarra ufficio Sommano m <sup>2</sup>	260,00				260,000	0,98	254,80
Nr. 37	1U.04.110.0210.b.m Massicciata stradale formata da strato di pietrisco siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m <sup>2</sup> , e graniglia pezzatura 0,7-1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m <sup>2</sup> di emulsione e 10 l/m <sup>2</sup> di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito: - 5 cm Pavimento asfalto da ingresso fino a sbarra ufficio Sommano m <sup>2</sup>	260,00				260,000	5,25	1.365,00
Nr. 38	1U.04.110.0200.c.m Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m <sup>2</sup> , e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m <sup>2</sup> ; il secondo trattamento con 2 kg/m <sup>2</sup> di emulsione e 10 l/m <sup>2</sup> di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 14 cm Pavimento asfalto da ingresso fino a sbarra ufficio Sommano m <sup>2</sup>	260,00				260,000	7,38	1.918,80
Nr. 39	1U.04.120.0200.a.m Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Pavimento asfalto da ingresso fino a sbarra ufficio Sommano m <sup>2</sup>	260,00				260,000	6,50	1.690,00
	A R I P O R T A R E							231.370,45

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							231.370,45
	10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Pavimento asfalto da ingresso fino a sbarra ufficio Sommano m <sup>2</sup>	260,00				260,000	4,76	1.237,60
	<b>PARCHEGGI E MARCIAPIEDE ESTERNI ALL'ISOLA ECOLOGICA</b>							
Nr. 40	1U.04.110.0020.a.m Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Area parcheggio Sommano m <sup>2</sup>	205,00				205,000	0,98	200,90
Nr. 41	1U.04.110.0210.b.m Massicciata stradale formata da strato di pietrisco siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m <sup>2</sup> , e graniglia pezzatura 0,7-1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m <sup>2</sup> di emulsione e 10 l/m <sup>2</sup> di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito: - 5 cm Area parcheggio Sommano m <sup>2</sup>	205,00			0,200	41,000	5,25	215,25
Nr. 42	1U.04.110.0200.c.m Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m <sup>2</sup> , e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m <sup>2</sup> ; il secondo trattamento con 2 kg/m <sup>2</sup> di emulsione e 10 l/m <sup>2</sup> di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 14 cm Area parcheggio Sommano m <sup>2</sup>	205,00			0,200	41,000	7,38	302,58
	A R I P O R T A R E							233.326,78

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							233.326,78
Nr. 43	<p>1U.04.120.0200.a.m  Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup>, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale  Area parcheggio  Sommano m<sup>2</sup></p>	160,00				160,000	6,50	1.040,00
Nr. 44	<p>1U.04.120.0300.b.m  Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup>, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm  Area parcheggio  Sommano m<sup>2</sup></p>	160,00				160,000	4,76	761,60
Nr. 45	<p>1U.04.145.0010.a.m  Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ≈0,025 m<sup>3</sup>/ml;  Sommano m</p>		51,00			51,000	18,61	949,11
	A R I P O R T A R E							236.077,49

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							236.077,49
Nr. 46	1U.04.145.0020.a.m Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm  Sommano m		51,00			51,000	2,13	108,63
Nr. 47	1U.04.130.0020.a.m Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Marciapiede  Sommano m <sup>2</sup> x cm	40,00			10,000	400,000	0,75	300,00
Nr. 48	1C.04.450.0010.a.m Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C  Sommano kg	40,00			2,220	88,800	1,32	117,22
Nr. 49	1C.16.100.0030.b.m Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm  Sommano m <sup>2</sup>	40,00				40,000	23,17	926,80
	<b>SEGNALETICA</b>							
Nr. 50	1U.05.100.0010.m Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Parcheggi  Sommano m <sup>2</sup>	50,00				50,000	5,69	284,50
Nr. 51	1U.05.150.0010.b.m Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2  Sommano m <sup>2</sup>	4,00				4,000	216,66	866,64
Nr. 52	1U.05.220.0010.b.m Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la							
	A R I P O R T A R E							238.681,28

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							238.681,28
	posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm Sommano cad	4,00				4,000	75,64	302,56
	<b>AREE VERDE</b>							
Nr. 53	1C.02.400.0010.m Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Sommano m <sup>3</sup>	300,00			0,300	90,000	3,00	270,00
Nr. 54	1U.06.010.0020.b.m 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 dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. ] - meccanica, con i necessari completamenti a mano Sommano m <sup>3</sup>	300,00			0,200	60,000	22,55	1.353,00
Nr. 55	1U.06.010.0040.b.m Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici oltre 1001 m <sup>2</sup> . Sommano mq.	300,00				300,000	0,81	243,00
Nr. 56	1U.06.180.0010.m Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto. Sommano 100 m <sup>2</sup>	3,00				3,000	10,51	31,53
Nr. 57	1U.06.180.0040.a.m Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m <sup>2</sup> e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m <sup>2</sup> .							
	A R I P O R T A R E							240.881,37

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							240.881,37
Nr. 58	(*par.ug. = 300/100) Sommano 100 m <sup>2</sup> 1U.06.210.0020.g.m Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna in varietà, Fraxinus Excelsior in varietà, Juglans Nigra in varietà, Morus spp, Ostrya Carpinifolia in varietà, Platanus spp, Robinia in varietà, Sophora Japonica in varietà, Carpinus Betulus in varietà, Prunus spp, Acer Negundo Variegatum, Amelanchier spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 26 ÷ 30 cm	3,00				3,000	150,71	452,13
	Sommano cad	13,00				13,000	275,50	3.581,50
	<b>TETTOIA E PASSERELLE</b>							
Nr. 59	1C.22.020.0010.c.m Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Passerelle Tettoia	10,00			550,000 5.008,000	10.508,000	3,53	37.093,24
	Sommano kg							
Nr. 60	1C.22.020.0010.e.m Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Passerelle	10,00			190,000	1.900,000	3,65	6.935,00
	Sommano kg							
Nr. 61	1C.22.100.0010.a.m Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	10.164,						
	A R I P O R T A R E							288.943,24

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							288.943,24
Nr. 62	<p style="text-align: right;">Sommano kg</p> <p>1C.22.060.0020.a.m Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagriati, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 2 mm Maglia 15x76, spessore 30x2, antitacco, zincata caldo</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg</p>	1.900,0				12.064,000	0,95	11.460,80
Nr. 63	<p>1C.11.140.0030.d.m Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio, accoppiate a strato di polietilene espanso anticondensa e antirumore dello spessore di 3,5 mm. Sono compresi: tagli, adattamenti. sfridi. sormonti, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre: - spessore 7/10 mm, preverniciate</p> <p style="text-align: right;">Sommano m<sup>2</sup></p>	10,00	5,30	1,00	29,800	1.579,400	3,80	6.001,72
Nr. 64	<p>1C.14.050.0010.e.m Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0. Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm Scossaline Scossaline Pluviali</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg</p>		19,20	6,20		119,040	23,29	2.772,44
Nr. 65	<p style="text-align: center;"><b>UFFICIO</b></p> <p>RS.001 Fornitura e posa ufficio completo di:</p> <p><b>STRUTTURA PORTANTE</b> Struttura come da progetto esecutivo strutturale</p> <p><b>VERNICIATURA</b> Come da tavole progettuali</p> <p><b>PAVIMENTO</b> Pannelli di legnocemento spessore 22 mm. Rivestimento in teli di Pvc antiscivolo R10 spessore mm 2. Coibentato in pannelli di</p>	2,00 2,00 4,00	19,50 6,20		5,500	73,400	12,09	887,41
	A R I P O R T A R E							310.065,61

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							310.065,61
	<p>polistirene EPS 120 mm. Battiscopa in PVC.</p> <p><b>RIVESTIMENTI ESTERNI</b> Come da tavole progettuali. Si comprendono tutte le verniciature necessarie per garantire idrorepellenza e la non scoloritura del legno nel corso degli anni.</p> <p><b>PARETI INTERNE DIVISORIE</b> Come da tavole progettuali</p> <p><b>SERRAMENTI</b> Alluminio</p> <p><b>IMPIANTO ELETTRICO</b> Impianto elettrico composto da quadro, 3 plafoniere Led e n° 2 prese compreso eventuale progetto a firma di tecnico abilitato e collaudi di legge</p> <p><b>IMPIANTO IDROSANITARIO</b> Impianto idrosanitario composto da 1 lavabo in ceramica, 1 wc con cassetta, 1 specchio e un boiler da 10 lt.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,000	16.725,60	16.725,60
Nr. 66	<p>RS.002 Fornitura e posa di climatizzatore inverter in pompa di calore e di termoconvettore elettrico da 1.000 W. Si comprende la fornitura e posa di tutti i materiali e di tutta la minuteria necessaria per fornire l'opera completa e funzionante alla perfetta regola dell'arte.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,000	1.858,40	1.858,40
Nr. 67	<p>RS.003 Trasporto eccezionale</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>					1,000	1.858,40	1.858,40
Nr. 68	<p>RS.004 Allacciamenti a fognatura, acquedotto e rete elettrica. Si comprende la fornitura e posa di tutti i materiali, di tutte le tubazioni, di tutti i cavi, di tutti i chiusini e la realizzazione di tutti gli scavi/ripristini e rinfianchi necessari per fornire l'opera completa e funzionante alla perfetta regola dell'arte.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p> <p style="text-align: center;"><b>IMPIANTO ELETTRICO E VIDEOSORVEGLIANZA</b></p>					1,000	929,20	929,20
Nr. 69	<p>IE.001 Impianto elettrico e di videosorveglianza come da elaborati progettuali dedicati</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p> <p style="text-align: center;"><b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE</b></p>					1,000	48.812,99	48.812,99
Nr. 70	<p>ITA.001 SCARICO ACQUE COMPRESIVO DI DISPOSITIVI DI DEPURAZIONE E CHIUSIGNI/GRIGLIE Fornitura e posa di tutte le tubazioni, dispositivi di depurazione, pozzetti, chiusini e grigliati come da progetto delle opere idrosanitarie e di scarico delle acque</p>							
	A R I P O R T A R E							380.250,20



## RIEPILOGO

APPONTAMENTO CANTIERE		7.433,60	1,834%
PREPARAZIONE TERRENO E SCAVI		18.759,26	4,628%
OPERE IN C.A.		71.380,41	17,610%
- MURETTI RECINZIONE E CORDOLATUR	25.603,97		
- MURI DI SOSTEGNO - PLINTI - PLATEA	45.776,44		
RAMPA - RILEVATI E RIEMPIMENTI		6.869,00	1,695%
RECINZIONE E PARAPETTI		22.906,00	5,651%
PAVIMENTAZIONE AREA ISOLA ECOLOGICA		105.259,78	25,968%
PARCHEGGI E MARCIAPIEDE ESTERNI ALL'ISOLA ECOLOGI		4.922,09	1,214%
SEGNALETICA		1.453,70	0,359%
AREE VERDE		5.931,16	1,463%
TETTOIA E PASSERELLE		65.150,61	16,073%
UFFICIO		21.371,60	5,273%
IMPIANTO ELETTRICO E VIDEOSORVEGLIANZA		48.812,99	12,043%
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE		20.907,00	5,158%
ASSISTENZE MURARIE		4.182,00	1,032%
	<b>TOTALE</b>	<b>405.339,20</b>	