

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA MICRO-ISOLA ECOLOGICA PER IL QUARTIERE COLLINARE DI CASERTAVECCHIA- IN VIA TIGLIO (Località San Rocco)
COMPUTO LAVORI EDILI E RELATIVI SERVIZI

COMMITTENTE: COMUNE DI CASERTA - Settore Ambiente ed Ecologia

Data, 06/11/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP 01	Installazione di cantire compreso recinzione di pannelli a rete metallica su blocchi di calcestruzzo, cartellonistica di sicurezza, bagli, containel uso ufficio, e tutto quello richiesto dalla D.L. per dare l'opera fin ita Sistemazione di area di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
2 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione di asfalto fino a uno spessore di 10cm	130,00			0,100	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	15,79	205,27
3 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo di appianamento	130,00			0,300	39,00		
	SOMMANO mc					39,00	3,96	154,44
4 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo di allettamento tubazione e recizioni nonchè di pozzetti grignie e vasche Scavo di allettamento tubazione e recizioni nonchè di pozzetti grignie e vasche Scavo di allettamento tubazione e recizioni nonchè di pozzetti grignie e vasche Scavo di allettamento tubazione e recizioni nonchè di pozzetti grignie e vasche Scavo di allettamento tubazione e recizioni nonchè di pozzetti grignie e vasche		46,00	0,500	0,500	11,50		
			15,00	0,500	0,500	3,75		
			10,00	0,500	0,500	2,50		
			3,00	3,000	2,000	18,00		
			5,00	0,500	0,500	1,25		
	SOMMANO mc					37,00	4,66	172,42
5 NP 09	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, compresi i gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali vedi voce 4 Voce 3					37,00		
	SOMMANO mc					39,00		
						76,00	15,00	1'140,00
6 NP 10	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti demolizione di asfalto, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, compresi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Trasporto di asfalto					13,00		
	SOMMANO mc					13,00	50,00	650,00
	A RIPORTARE							3'822,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'822,13
7 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Travi di fondazione muri perimetrali Travi di fondazione muri perimetrali		46,00 46,00	0,700 0,300	0,300 0,700	9,66 9,66		
	SOMMANO mc					19,32	125,08	2'416,55
8 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Travi di fondazione	2,00	46,00		1,000	92,00		
	SOMMANO mq					92,00	24,95	2'295,40
9 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Valutato 130Kg per mc di CLS reso Valutato 130Kg per mc di CLS reso	13,00 23,00			130,000 130,000	1'690,00 2'990,00		
	SOMMANO kg					4'680,00	1,43	6'692,40
10 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Muretto di recinzione		40,00		0,300	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	130,56	1'566,72
11 U.02.040.010 .k	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 355 mm Fogna		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	61,75	926,25
12 U.01.030.030 .b	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm adduzione acqua		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,34	95,10
13 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	59,85	598,50
	A RIPORTARE							18'413,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'413,05
14 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm Anelli					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	51,78	517,80
15 NP14	Fornitura e posa in opera di tubi corugati diametro 100mm per automatismi che verranno applicati al CCR, ingresso pedonale automatico con tessera magnetica, collegamento delle attr ... cavi occorrenti per rendere tutto funzionale ed applicabile al sistema di automatismo che verrà fornito da altra Ditta. Vasca prima pioggia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2,50	2,50
16 U.05.030.080 .d	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 28x100 cm, altezza 36 cm Numero 11 canalette di 1metro cadauna					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	71,49	786,39
17 E.01.040.030 .a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	34,55	138,20
18 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro fondazioni					13,00		
	SOMMANO mc					13,00	3,19	41,47
19 NP 02	Fornitura e posa in opera di cavo di linea per illuminazione pubblica, a doppio isolamento antifiamma FG7 0/R 0.6/1 kV, della sezione di 4 x 6 mmq., secondo le Norme vigenti e nelL.): l'allaccio al palo della pubblica e qualsiasi onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Illuminazione fino a 70m di cavidotto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
20 NP 03	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico, psato in blocco di fondazione già predisposto, a sezione circolare diritto, ricavato da lamiera di acciaio saldata longitudinalmente ... preso di allacciamenti dei cavi di linea e di alimentazione. Il tutto eseguito a norma CEI/EN60598-1 e CEI/EN 60598-2-03. Pali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	350,00	1'750,00
	A RIPORTARE							26'149,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'149,41
21 Np 04	Fornitura e posa in opere di alloggiamento contatore ENEL così come descritto dal fornitore di energia elettrica, compreso tutti gli oneri anche di materiale quali tubazione, scavi e quantaltro per dare il tutto a perfetta opera d'arte Allaggiamento ENEL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
22 Np 05	Fornitura e posa in opera di faretti per illuminazione recinzione, compreso tubazione in sottotraccia, scavo cavi elettrici corpilluminanti il ripristino del piano di posa. Con quadro elettrico fornito di salvavie e magnetitermici - tutto come indicato dalla D.L. Come su indicazione della D.L. fino a un massimo di 30 faretti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
23 Np 06	Fornitura e posa in opera di alloggiamento contatore idrico compreso qualsiasi onere magistero, scavo rinterro tubazione, compreso di fontanella in cemento, superficie martellina ... collegamento idraulico Fontanella in cemento, superficie martellinata, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base Misuratore acqua fontanella					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
24 NP 08	Fornitura e posa in opera di impianto di video sorveglianza compreso di telecamere ad alta risoluzione, n.8 telecamere di cui due ruotanti, cavodotto ed alimentazione, trasmissione ... tutto disposto dalla D.L. per dare l'operafinita in tutte le sue parti e secondo le esigenze del servizio da rendere. Video sorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
25 NP14	Fornitura e posa in opera di tubi corugati diametro 100mm per automatismi che verranno applicati al CCR, ingresso pedonale automatico con tessera magnetica, collegamento delle attr ... cavi occorrenti per rendere tutto funzionale ed applicabile al sistema di automatismo che verrà fornito da altra Ditta. Vasca					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2,50	2,50
26 U.04.020.086 .c	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antiscivolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 20 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm Chiusino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	199,96	1'999,60
27 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano Rinfianco per tutte le tubazioni v.p.					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	58,39	291,95
28	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e							
	A RIPORTARE							39'143,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'143,46
U.02.040.010 k	scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 355 mm Fogna					15,00		
	SOMMANO m					15,00	61,75	926,25
29 U.01.030.030 b	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm Tubo idrico					15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,34	95,10
30 E.07.030.010 b	Vespaio in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vespaio in pietrame vulcanico sistemato a mano Piazzale	130,00			0,300	39,00		
	SOMMANO mc					39,00	71,99	2'807,61
31 E.13.090.010 a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industriale, da eseguirsi all'interno, con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatu ... ota di progetto. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 20 cm Piazzale					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	9,47	1'231,10
32 NP 11	Pavimento industriale con metodo a "Pastina" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... ri di 9 - 10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm Piazzale					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	51,16	6'650,80
33 NP 12	Barriera ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelai ... ano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Considerando un peso di 25kg a metro liniare	42,00			25,000	1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	4,95	5'197,50
34 NP 13	Cancello costituito da pannello in acciaio, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere mura ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con Cancello pedonale ad una o più ante - il tutto su disposizione del DL Cantello di apertura totale 4,6 m per un peso di 75kg a metro liniare	4,60			75,000	345,00		
	SOMMANO kg					345,00	7,02	2'421,90
35	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso							
	A RIPORTARE							58'473,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'473,72
E.21.050.040 .b	ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico brillante considerando un'altezza di 2.10	46,00			2,100	96,60		
	SOMMANO mq					96,60	10,60	1'023,96
36 U.07.010.078 .a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, di lauro ceraso Considerando una piantumazione di 3 arbusti per metroaltezza 1.20mt	3,00			42,000	126,00		
	SOMMANO cad					126,00	10,00	1'260,00
37 Np 07	Sistemazione di aiola perimetrare dopo avvenuta piantumazione Sistemazione su disposizione del DL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'300,00	1'300,00
38 NP15	Fornitura e posa in opera segnaletica verticale isola ecologica su strada ed all'interno del sito, da realizzarsi su disposizione del DL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'700,00	1'700,00
39 NP16	Sistemazione piazzale esterno, ingresso isola, con rifacimento asfalto e segnaletica orizzontale su disposizioni della DL					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
40 U.04.020.093 .a	"Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi fraforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tuba ... cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" con capacità di circa 3200 litri Vasca prima pioggia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'899,78	1'899,78
41 NP17	Fornitura e posa in opera di fossa imoff dim 140x250 comprensiva di ogni onere e magistero, compreso scavo e rinterri laterali...	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							69'657,46
	TOTALE euro							69'657,46
	Data, 06/11/2020							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							