

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di nuovo sistema di rotatorie all'intersezione di via Gaeta con Via Mulini e ad ingresso al parcheggio privato.
COMPUTO 3

COMMITTENTE: INIZIATIVA IL CANALE s.r.l.

Data, 21/04/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	NUOVA ROTATORIA (SpCat 1) OPERE EDILI (Cat 1) OPERE DI CANTIERIZZAZIONE (SbCat 1)							
1 / 1 PM 0	<p>Impianto di cantiere l'impresa dovrà provvedere alla realizzazione di tutte le installazioni di cantiere. Sempre compresi come sopra devono intendersi i costi relativi allo smontaggio delle opere provvisorie man mano se ne presenti la necessità, e comunque a fine intervento, ed il ripristino se necessario dei luoghi di cantiere.</p> <p>a) Allacciamenti. (Energia elettrica e acqua) L'impresa provvederà ad allacciarsi al punto ENEL di consegna e ad installare un quadro generale di cantiere (del tipo ampliabile) nel punto ritenuto più idoneo per il controllo. Tali prese saranno di modello normalizzato per esterni. L'impresa provvederà anche a fornire ed installare i corpi illuminanti, se ritenuti necessari l'impianto sarà provvisto di terra e la sua esecuzione sarà a norme CEI. L'impresa provvederà ad allacciarsi alla pubblica rete idrica con relativa richiesta posa di contatore che potrà essere utilizzato per il cantiere ed in seguito come allaccio definitivo ad uso civile per il fabbricato</p> <p>b) Livellamento. L'area destinata all'installazione degli uffici e delle baracche di cantiere dovrà essere preventivamente spianata e livellata.</p> <p>c) Locali comuni. L'impresa dovrà realizzare i seguenti locali comuni: -Uffici per la committente, e la Direzione Lavori, -Un locale pronto soccorso con relativi arredi e dotazioni. -Servizi di cantiere e quanto altro richiesto dalla normativa sulla sicurezza di cantiere e nell'ambito del lavoro. I locali di cui sopra si intendono aerati, illuminati e condizionati (Caldo e freddo) dotati di acqua calda ed allacciati alle rete ed agli scarichi.</p> <p>d) Custodia materiali e attrezzature di cantiere. Sarà predisposto un sistema di custodia e di controllo dei materiali ed attrezzature giacenti in cantiere. L'Impresa é responsabile della custodia dei materiali, delle attrezzature, degli impianti ecc. di altre Ditte operanti in cantiere. Progetto rotatoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>				1,00			
						1,00	3'000,00	3'000,00
2 / 2 PM1	<p>Prestazioni relative ai tracciamenti, le misure e le verifiche delle aree oggetto dell'appalto e delle opere che dovranno essere realizzate da verificare con la D.L. che dovrà fornire il benessere. Comprese le eventuali verifiche durante le fasi di lavorazione . L'impresa non potrà eseguire le varie opere senza il preventivo consenso della Direzione Lavori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>					1,00		
						1,00	2'000,00	2'000,00
	A RIPORTARE							5'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'000,00
	DEMOLIZIONI/RIMOZIONI/SCAVI (SbCat 2)							
3 / 3 PM2	Rimozione cancellate esistenti lungo il tratto di perimetro del lotto interessato dalla nuova rotatoria, compreso carico e trasporto alle dei materiali alle pubbliche di scariche, e/o all'interno del cantiere per un successivo riutilizzo, compreso gli oneri per lo smaltimento e tutte le spese necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cancellata prospiciente su nuova rotatoria					31,00		
	SOMMANO mq					31,00	15,00	465,00
4 / 4 PM3	Rimozione pavimentazione in autobloccanti relativa al piazzale esistente rientrante nello spazio occupato dal sistema di rotonde, compreso il carico e trasporto dei materiali alle pubbliche di scariche, oneri per lo smaltimento e tutte quelle opere necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piazzale esistente privato					506,00		
	SOMMANO mq					506,00	15,00	7'590,00
5 / 5 PM5	Rimozione e smaltimento manufatti esistenti (pali ill.) compreso il carico e trasporto alle pubbliche di scariche e/o in luoghi indicati dal Comune, comprese le opere di scollegamento elettrico, contatti con ente gestore impianto e tutto quanto di necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
6 / 7 25.B.08.02	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso in assenza di chiusini, con idonea macchina operatrice, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto (per superfici maggiori di m2 1000), per spessore da cm 3 a cm 5 Percorso reti tecnologiche Percorso reti tecnologiche Sede stradale attuale Via Gaeta e di fronte alla trattoria *(lung.=350+223) Ponte sul vacchelli					20,00 20,00 573,00 170,00		
	SOMMANO m2					783,00	4,16	3'257,28
7 / 8 25.B.07.01	Taglio bitumatura eseguito con mezzi meccanici, spessore fino a cm 5 Taglio sede stradale per reti tecnologiche	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,31	157,20
8 / 9 04.B.01.06.0 1	Demolizione in breccia di murature eseguita con mezzi meccanici per aperture di porte e finestre, compreso il carico a mano ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, esclusa posa architravi e formazione spalle: muratura di calcestruzzo semplice o armato Demolizione completa recinzione lato parcheggio pubblico Demolizione completa recinzione su Via Gaeta (tratto interessato dalla nuova rotatoria) Demolizione recinzione lato trattoria					2,50 2,20 2,00		
	SOMMANO m3	11,00 20,00	25,00	0,200 0,200	0,500 0,500	6,70	444,00	2'974,80
9 / 10 25.B.02	Scavo di sbancamento o di cassonetto in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate (esclusi acciottolati e lastricati) il carico su autocarri e il trasporto a discarica del materiale di risulta sino alla distanza di km.10, spessore minimo cm 50 (escluso oneri di discarica) Area a piazzale esterna al lotto zona cabina esistente Area su sede stradale esistente	310,00 100,00				155,00 50,00		
	SOMMANO m3					205,00	7,82	1'603,10
10 / 11	Scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici, compreso carico,							
	A RIPORTARE							22'547,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'885,12
	TUBAZIONI - POZZETTI - IMPIANTI TECNOLOGICI (SbCat 3)							
12 / 14 25.B.25.01	Tubazioni in materiale plastico (PVC) rigido a parete compatta (UNI EN 1401-1 serie SN8) per scarichi orizzontali non in pressione, compreso scavo in terreno di media consistenza fino alla profondità di cm 100, cappa in calcestruzzo e reinterro: del diametro di mm 125 Illuminazione stradale					210,00		
	SOMMANO m					210,00	40,00	8'400,00
13 / 21 25.B.27.05	Tubazioni in polietilene autoportante (ECOPAL o similare) a doppio strato, corrugato esterno e liscio interno, per fognature e scarichi industriali non in pressione (UNI EN 13476-1 serie SN8) adatti al transito di carichi pesanti, compreso lo scavo in terreno di media consistenza fino alla profondità di cm 150, il reinterro con ghiaia ed il trasporto a discarica del materiale eccedente: del diametro di mm160 Rete fognaria					60,00		
	SOMMANO m					60,00	56,10	3'366,00
14 / 22 25.B.27.03	Tubazioni in polietilene autoportante (ECOPALo similari) a doppio strato, corrugato esterno e liscio interno, per fognature e scarichi industriali non in pressione (UNI EN 13476-1 serie SN8) adatti al transito di carichi pesanti, compreso lo scavo in terreno di media consistenza fino alla profondità di cm 150, il reinterro con ghiaia ed il trasporto a discarica del materiale eccedente: del diametro di mm 315 Rete smaltimento acque rotatoria					160,00		
	SOMMANO m					160,00	80,00	12'800,00
15 / 30 25.B.30.01.0 3	Pozzetti stradali in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento completi di sifone in PVC diametro cm 12,5, compreso lo scavo, sigillo escluso: dimensioni interne 80 x 80 x 80 Pozzetti ispezione rete fognaria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	161,00	322,00
16 / 31 25.B.30.01.0 1	idem c.s. ...dimensioni interne 50 x 50 x 50 Caditoie stradali e pozzetti ispezione Pozzetti impianto illuminazione					19,00		
	SOMMANO cad					11,00		
						30,00	112,00	3'360,00
17 / 32 25.B.36	Messa in quota di chiusini con dimensioni massime da cm 60x60, con differenza di quota non superiore a cm 10, compreso i materiali necessari ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Pozzetti caditoie, illuminazione ed esistenti *(par.ug.=28+5)	33,00				33,00		
	SOMMANO cad					33,00	58,20	1'920,60
18 / 33 25.B.33.01	Chiusini stradali in opera in ghisa sferoidale classe D400: dimensioni telaio 50 x 50 Pozzetti caditoie Illuminazione					19,00		
	SOMMANO cad					11,00		
						30,00	101,00	3'030,00
19 / 34 PM9	Fornitura e posa in opera di plinti in cls. prefabbricato per supporto pali di illuminazione aventi altezza 10 mt. aventi dimensione cm. 110x80x h. 90 con pozzetto incorporato, compreso di scavo e rinterro e e la messa in quota e di ogni altra opera necessaria per garantire il lavoro finito a regola d'arte. Pali illuminazione sede stradale					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	290,00	3'190,00
	A RIPORTARE							66'273,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'595,72
	PAVIMENTAZIONI/SISTEMAZIONI ESTERNE (SbCat 4)							
21 / 13 25.B.44.04	Cordoli per marciapiede completi di eventuali bocche lupaie, compreso il sottofondo in calcestruzzo a q.li 2,00 dello spessore di cm 10, il rinfianco pure in calcestruzzo dello spessore di cm 10, lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto della terra eccedente: in granito sezione 15 x 25 retti Delimitazione rotatorie, aiuole spartitraffico e aiuole in prossimità con incrocio con via Mulini.					320,00		
	SOMMANO m					320,00	63,00	20'160,00
22 / 15 25.B.44.01	idem c.s. ...eccedente: in calcestruzzo di cemento vibrato - retti Delimitazione aiuola in prossimità rotatoria interna e delimitazione zone a contatao con aree a verde		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,20	1'694,00
23 / 17 25.B.15.03	Fornitura, stesa, regolarizzazione e costipamento di inerte riciclato da frantoio Area originariamente destinata a parcheggio /area cortilizia e in futuro a viabilità Area originariamente destinata a parcheggio /area cortilizia e in futuro a viabilità *(par.ug.=590+416)	303,00 1006,00				0,300 0,500	90,90 503,00	
	SOMMANO m3					593,90	17,35	10'304,17
24 / 18 PM 15	Fornitura e posa in opera di cls. per rinfianco tubazioni reti fognarie e corrugati con dosatura di 150 kg di cemento, comprese le opere accessorie e necessarie per dare il lavoro finito a regola d'arte. tubazioni diam. 125 mm. tubazioni diam. 160 mm. tubazioni diam. 315 mm.	210,00 132,00 60,00	0,10 0,10 0,20			21,00 13,20 12,00		
	SOMMANO mc					46,20	90,00	4'158,00
25 / 19 25.B.16	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi Area originariamente destinata a parcheggio e in futuro a viabilità	1309,00				0,100	130,90	
	SOMMANO m3					130,90	30,75	4'025,18
26 / 23 PM7	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, zebbrature con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente larghezza striscia 12 cm per mezzeria o corsia Sede stradale e rotaria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
27 / 24 25.B.37	Fornitura stesa e cilindatura di mista di fiume o cava (mista di base, tout venant) stabilizzata e trattata a caldo con puro bitume a penetrazione 60/70 o 80/100 (peso medio 1,6-1,8 t/m3) Sede stradale (tratti nuova sede stradale) Tratto di pista ciclopedonale		1309,00 30,00			0,100	130,90 30,00	
	SOMMANO m3					160,90	165,00	26'548,50
28 / 25 25.B.38	Fornitura, stesa e cilindatura di mista di fiume o cava (binder) stabilizzata e trattata a caldo con puro bitume a penetrazione 60/70 o 80/100 (peso medio 16-18 ql/mc) Sede stradale Tratto di pista ciclopedonale		1309,00 30,00			0,040 0,040	52,36 1,20	
	SOMMANO m3					53,56	177,00	9'480,12
	A RIPORTARE							147'465,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'465,69
29 / 26 25.B.39.02	Tappeto in conglomerato bituminoso fillerizzato, compresa emulsione d'ancoraggio: spessore finito cm 3 Sede stradale SOMMANO m2					2'408,00		
						2'408,00	7,93	19'095,44
30 / 27 25.B.40.02	Tappeto d'usura per marciapiede di conglomerato bituminoso fillerizzato: spessore finito cm 3 Tratto di pista ciclopedonale SOMMANO m2		30,00			30,00		
						30,00	15,85	475,50
31 / 28 25.B.43	Sabbiatura della pavimentazione bituminosa compresa la pulizia del piano viabile, la spanditura di emulsione, in ragione di Kg 0,7-1/mq la stesa di sabbia preventivamente essicata e la regolarizzazione della stessa Sede stradale (tratti nuova sede stradale) Sede pista ciclopedonale SOMMANO m2		2408,00 30,00			2'408,00 30,00		
						2'438,00	1,29	3'145,02
32 / 29 PM8	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40 x 40 x 40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura diametro 48 mm Segnalazione viabilità SOMMANO cad					15,00		
						15,00	109,00	1'635,00
33 / 37 PM12	Fornitura di segnale triangolare, ottagonale e romboidale, completo di attacchi speciali così come richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 o "VTR" 30/10, alluminio 25/10 o CG10 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa o classe 2S ad elevata risposta luminosa microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S., dovranno essere certificati "CE" e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti che ne garantisce la loro conformità alla norma europea EN 12899-1. Cartelli stradali su rotatoria SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	20,00	560,00
34 / 39 PM13	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in ciottolato posato su letto di sabbia, questi compreso, comprese le opere di sigillatura, opere provvisorie e tutto quanto di necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Parte centrale rotatorie e aiuole SOMMANO mq					220,00		
						220,00	50,00	11'000,00
35 / 40 PM14	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido Sanpietrino, posato su letto di sabbia (questi compresa) comprese le opere di sigillatura, opere provvisorie e accessorie per dare il lavoro finito a regola d'arte. Aiuole e rotatorie SOMMANO mq					190,00		
						190,00	70,00	13'300,00
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							196'676,65

