

RIFERIMENTI ESTERNI

Opere Interne e esterne ai Sub comparti 5a e 5b

OGGETTO:

Progetto esecutivo per la realizzazione delle opere di urbanizzazione a servizio del Piano di Lottizzazione in Ghezzano UTOE 34 Comparto 5

COMMITTENTE:

Consorzio Ghezzano 3

DATA:

1 aprile 2019

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Nr. 1	Rif. 1 Riempimento parziale degli scavi con sabbia, comprendenti la formazione di regolare letto di posa delle tubazioni di spessore cm.10 e coperture delle stesse fino a cm. 20 oltre la generatrice superiore del tubo, compreso la rimozione di qualsiasi materiale lapideo, forniture del materiale di costipamento e qualsiasi altro onere per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. collegamento verso via Benedetti a detrarre (*par.ug. = 0-1) (*larg. = 0,09*0,09*3,14) Sommano mc.	-1,00	35,00 35,00	0,40 0,03	0,400	4,550	25,00	113,75
Nr. 2	Rif. 2 Forniture e posa in opera tubazione per linea gas-metano in media pressione realizzata in tubo in acciaio rivestito in polietilene con caratteristiche conformi alle norme UNI 8488/9099. E' inoltre compresa la giunzione mediante saldatura, la fasciatura dell'accoppiamento con guaina termorestringente, la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali in acciaio ed il collaudo in pressione della tubazione. (D=3") collegamento verso via Benedetti Sommano m		35,00			35,000	34,00	1.190,00
Nr. 3	Rif. 3 Esecuzione plinto di fondazione per palo compreso lo scavo con tutti gli oneri relativi l'alloggiamento del palo, compreso tubo di cemento F=25/30 cm. per la fornitura e posa in opera entro il blocco di cls di spezzoni di tubolare in pvc per il passaggio di cavi, il riempimento eventuale dello scavo con materiale idoneo. Sommano cad	24,00				24,000	170,00	4.080,00
Nr. 4	rif. 4 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, munito di sifone a chiusura idraulica del tipo "Pisa" compreso lo scavo di terreno di qualsiasi natura fino alla quota necessaria, la formazione di platea di appoggio in calcestruzzo Rck 150, il riempimento con materiali aridi idonei e loro compattazione, la fornitura e posa in opera mediante muratura con malta cementizia di griglia in ghisa sferoidale delle opportune dimensioni, classe UNI -EN 124, ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte 40x40 Sommano n.					27,000	240,00	6.480,00
Nr. 5	Rif. 5 Realizzazione di pozzetti di ispezione in cls prefabbricato, compreso scavo, platea in cls, rinfiando, riempimenti in stabilizzato, collo in muratura e predisposizione ingresso ed uscita tubazioni. Dimensioni interne 120x60x58. Via Pascarella Strada di PRG	1,00 4,00						
	A R I P O R T A R E							11.863,75

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							11.863,75
Nr. 6	Sommano cad					5,000	320,00	1.600,00
	Rif. 6 Finitura e posa in opera di chiusini TELECOM per pozzetto 120x60, compreso carico nei magazzini TELECOM, trasporto nel luogo di impiego, la muratura a giusta quota e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via Pascarella Strada di PRG	1,00 4,00						
Nr. 7	Sommano cad					5,000	1.000,00	5.000,00
	Rif. 7 Realizzazione di pozzetto in mattoni a due teste o in getto di cls o prefabbricato in cls compreso magrone di sottofondazione, formazione di base in conglomerato cementizio Rck150, raccordo al mezzo tubo opportunamente predisposto, altezza variabile, completo di chiusino in ghisa sferoidale, classe D400 UNI-EN 124 con passo d'uomo di cm. 60, murato con malta cementizia, compreso lo scavo fino alla quota necessaria ed il rinterro con idonei materiali aridi e loro compattazione, completo di lastrone e chiusino in ghisa di opportuna resistenza. Dimensioni interne 80x80x80.	3,00						
Nr. 8	Sommano cad					3,000	750,00	2.250,00
	Rif. 8 Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale in lamiera di alluminio 25/10, dimensioni, tipologia di pellicola rifrangente e colorazione conformi al codice della strada, completa di staffe, bulloni, sostegni ad U, pali zincati, plinti di fondazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	7,00						
Nr. 9	Sommano cad					7,000	130,00	910,00
	Rif. 9 Rubinetto tipo Sicilia, costituito da manicotto a saldatura elettrica DE=75 e saracinesca di intercettazione in bronzo D=1", compreso montaggio (Rif. 65.7.1.7 - 156.1.6.4)							
Nr. 10	Sommano cad					2,000	17,00	34,00
	Rif. 10 Arbusti di varie essenze							
Nr. 11	Sommano n.					8,000	14,00	112,00
	Rif.11 Fornitura e posa in opera di lampione con armatura stradale PHILIPS IRIDIUM e lampada a LED (potenza apparecchio 82W) da collocare su palo conico h=ml.8 (altezza dell'armatura) in acciaio zincato verniciato a polveri colore grigio piombo, Alimentazione 230V/50Hz Conforme alle norme UNI EN-40 UNI EN 13201 - 2/04 UNI EN 11248/12. Protezione con IP66 Classe di isolamento II	13,00						
Nr. 12	Sommano cad					13,000	1.800,00	23.400,00
	Rif.12							
	A R I P O R T A R E							45.169,75

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							45.169,75
Nr. 13	Fornitura e posa in opera di lampione da parcheggio o verde con corpo illuminante in testa palo, marca PHILIPS modello Town Guide Performer BDP102 PCC 1xECO50/840 DW e lampada LED (potenza 38W), da collocare su palo h=ml.5 (altezza dell'armatura ml.4,50) verniciato a polveri colore grigio piombo, Alimentazione 230V/50Hz Conforme alle norme UNI EN-40 UNI EN 13201 - 2/04 UNI EN 11248/12. Protezione con IP66 Classe di isolamento II Sommano cad	11,00				11,000	1.700,00	18.700,00
	Rif. 13 TAGLIO ASFALTO mediante esecuzione di taglio della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con sega taglia asfalti, fin profondità di cm.10, compreso ripristino della pavimentazione bituminosa stradale spessore c.10, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Via Pascarella Sommano ml.					25,000	20,00	500,00
Nr. 14	rif. 14 Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo C), PER LA PAVIMENTAZIONE DI PIAZZALI E VIALI CICLO-PEDONALI, avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, dello spessore compresso di mm 25, CON AGGIUNTA DI OSSIDI DI FERRO PER OTTENERE UNA COLORAZIONE ROSSA, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pista ciclabile Sommano mq	390,00				390,000	12,00	4.680,00
	Rif. 15 PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO ARCHITETTONICO costituito da getto in cls spessore cm.10 con rete els 0 6 maglia 20 gettato con apposita granulometria, compreso tiro, pendenze, lavaggio con acqua a pressione, eventuali tagli e compreso ogni altro onere per rendere l'opera eseguita a regola d'arte. Marciapiedi (*par.ug. = 80+123+143+34+238+21+110) Sommano mq					749,000	30,00	22.470,00
Nr. 16	Rif. 16 fornitura di terreno vegetale e lavorazione a renderlo atto alla semina compreso eventuale diserbo (*larg. = 1055+265+255+135+305) Sommano mc.			2.015,00	0,300	604,500	16,00	9.672,00
	Rif. 17 Realizzazione di pozzetto in mattoni a due teste o in getto di cls o prefabbricato in cls compreso magrone di sottofondazione,							
	A R I P O R T A R E							101.191,75

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							101.191,75
Nr. 18	formazione di base in conglomerato cementizio Rck150, con predisposizione passaggi corrugati su tutti i lati, altezza variabile, completo di chiusino in ghisa rettangolare, classe D400 UNI-EN 124, murato con malta cementizia, compreso lo scavo fino alla quota necessaria ed il rinterro con idonei materiali aridi e loro compattazione Dimensioni interne 90x90xh min 90. Sommano cad					10,000	750,00	7.500,00
Nr. 19	Rif. 18 Fornitura e posa in opera di armadietti stradali B.T. di fornitura Enel per allacciamenti elettrici, compreso opere di scavo, rinterro, opere elettriche e quant'altro secondo le specifiche Enel. Sommano cad					4,000	1.000,00	4.000,00
Nr. 20	Rif.19 Fornitura e posa in opera di cartelli a prevenzione di comportamenti non rispettosi per le aree a verde e l'ambiente in generale Sommano n.					2,000	100,00	200,00
Nr. 21	Rif. 20 Fornitura e posa in opera di panchina per zona pedonale in ghisa e legno di iroko modello "Tivoli" di Tecnolegno o simili Sommano n.					2,000	500,00	1.000,00
Nr. 22	Rif. 21 Fornitura e posa di cestini per rifiuti modello "Vienna" o simili Sommano n.					3,000	50,00	150,00
	Rif. 22 Realizzazione di pavimentazione pre parcheggio inerbito da posare su massicciata precedentemente computata, composta da letto di sabbia di livellamento spessore cm.2, e soprastante fornitura e posa di elementi alveolari colore verde tipo GREEN PARKING dimensioni cm.40x40x4, compreso riempimento degli alveoli con terriccio pronto per la semina computata a parte, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mq						25,00	
	L'importo totale è pari a Euro 114.041,75 (diconsi Euro centoquattordicimila quarantuno/75) ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- 							
	A R I P O R T A R E							114.041,75

RIEPILOGO			
	Altre lavorazioni	114.041,75	100,000%
	TOTALE	114.041,75	

QUADRO ECONOMICO

	LAVORI		
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) 114.041,75 (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	114.041,75	
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI		
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI		
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	114.041,75	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		114.041,75
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		114.041,75
	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		114.041,75