



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

RIQUALIFICAZIONE AREA PERTINENZIALE ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI A RIETI

PROPRIETARIO

PROVINCIA DI RIETI

PROGETTO/DIR LAVORI

GEOM.MARCELLO CHIARINELLI

ALLEGATO

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

DATA: MAGGIO 2020



COMUNICAZIONE INIZIO LAVORI ASSEVERATA

AI SENSI LETT.A) COMMA 2 DELL'ART.6 DEL DPR 380/01 E S.M.I

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>							
1 A02.01.010.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura (...), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto per realizzazione scavo posizionamento pozzetti Per realizzazione fondazione per posizionamento cigli geometri Per realizzazione fondazione per posizionamento cigli geometri Per realizzazione posizionamento tubo di scarico acque piovane Per realizzazione posizionamento tubo di scarico acque piovane	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
			0,20	0,200	46,700	1,87		
			0,20	0,200	59,300	2,37		
			0,45	0,600	59,300	16,01		
			0,45	0,600	46,700	12,61		
	SOMMANO m ³					40,86	65,68	2'683,68
2 B02.05.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... iposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico caditoia piana 70X70 D400	8,00			50,500	404,00		
	SOMMANO kg					404,00	3,60	1'454,40
3 A02.02.002.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego rinterro condotta a detrarre tubazione diam. 250 *(larg.=0,25*0,25*3,14)		100,00	0,650	0,600	39,00		
			100,00	0,196		-19,60		
	Sommano positivi m ³					39,00		
	Sommano negativi m ³					-19,60		
	SOMMANO m ³					19,40	20,39	395,57
4 B01.03.003.d	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 parcheggio		19,20	46,700	0,200	179,33		
			17,80	59,300	0,200	211,11		
	SOMMANO m ³					390,44	32,67	12'755,67
5 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo norme vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale pavimentazione piazzali geometri		19,20	46,700	0,080	71,73		
			17,80	59,300	0,080	84,44		
	SOMMANO m ³					156,17	153,00	23'894,01
6 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm ... donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m ² , tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali pavimentazione piazzale		19,20	46,700		896,64		
			17,80	59,300		1'055,54		
	A R I P O R T A R E					1'952,18		41'183,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'952,18		41'183,33
	SOMMANO m ²					1'952,18	1,40	2'733,05
7 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale pavimentazione piazzale		19,20 17,80	46,700 59,300		896,64 1'055,54		
	Ingresso		7,00	7,100		49,70		
	SOMMANO m ²					2'001,88	6,24	12'491,73
8 B02.03.012.a .02	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 250 mm ed interno minimo di 209 mm condotta di scarico acque meteoriche piazzali geometri *(lung.=46,70+59,30)		106,00			106,00		
	SOMMANO m					106,00	26,36	2'794,16
9 N.P. 01	Compenso per allaccio condotta al collettore comunale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
10 B01.06.007.a	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 per realizzazione ciclo parcheggio geometri *(lung.=59,30+46,70) (lung.=7*4)		106,00 28,00			106,00 28,00		
	SOMMANO m					134,00	11,32	1'516,88
11 A06.02.001.b	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 ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento per realizzazione fondazione cigli				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,23	615,00
12 A06.03.001.a	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) Per realizzazione fondazione cigli Per realizzazione fondazione cigli Per realizzazione fondazione cigli alberi	2,00 2,00	59,30 46,70 28,00		0,200 0,200 0,200	23,72 18,68 5,60		
	SOMMANO m ²					48,00	22,49	1'079,52
13 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a							
	A R I P O R T A R E							63'213,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'213,67
	compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ² per realizzazione fondazione cigli per realizzazione fondazione cigli per realizzazione fondazione cigli alberi		59,30 46,70 28,00	0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200	2,37 1,87 1,12		
	SOMMANO m ³					5,36	114,12	611,68
14 A02.01.002.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce compatte con resistenza superiore a 8 N/mm ² , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, compreso il taglio e la ri ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Per sistemazione piazzali Per sistemazione piazzali		19,20 17,80	46,700 59,300	0,200 0,200	179,33 211,11		
	SOMMANO m ³					390,44	9,06	3'537,39
15 C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzatura ... to radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. Per sistemazione proiezione di parcheggio coperta da vegetazione Per sistemazione proiezione di parcheggio coperta da vegetazione		59,30 46,70	2,500 2,500		148,25 116,75		
	SOMMANO m ²					265,00	2,05	543,25
16 D12.03.001.a	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					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	52,68	421,44
17 B02.05.001.b	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... o circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato e trattamento superficiale antiusura. Del peso totale di circa 84 kg					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	202,72	1'621,76
18 NP.3	Pozzetto disoleatore per trattamento acqua reflua del piazzale comprese tutte le opere necessarie al posizionamento, tipo scavo e posa in opera del pozzetto stesso e tutte le lavorazioni per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	550,00	550,00
19 D05.40.002	Tubo termoplastico rigido autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 63 (lung.=65+51,70)		116,70			116,70		
	SOMMANO m					116,70	5,58	651,19
20 D02.02.003.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL							
	A R I P O R T A R E							71'150,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'150,38
	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 (lung.=60+45+5+5+3+5)		123,00			123,00		
	SOMMANO m					123,00	5,75	707,25
21 D06.10.001.d	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 Per realizzazione nuova illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	422,98	2'960,86
22 D06.10.003.a	Sbraccio singolo per pali diritti o rastremati, in acciaio zincato a caldo, in opera: con altezza m 1,0 e sbraccio di m 1,5 Per realizzazione nuova illuminazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	53,20	372,40
23 D06.09.002.b .03	Globo in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 55, classe di isolamento II, per illuminazione residenziale, con fissaggio verticale diametro 60 mm, completo di base ... altro accessorio, lampada compresa, in opera: diametro da 401 a 500 mm: per lampada ai vapori di Sodio A.P. fino a 100 W					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	191,61	1'341,27
24 D07.04.001	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm				0,500	0,50		
	SOMMANO m ²					0,50	571,20	285,60
25 NP. 2	Quadro elettrico completo di interruttori magnetotermici e/o magnetotermici differenziali, incluso attrezzaggio, collegamento e quanto altro necessario a dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
26 A02.01.010.b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m ³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura (...), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto Per realizzazione scavo per realizzazione impianto elettrico * (lung.=65+51,70)		116,70	1,000	0,500	58,35		
	SOMMANO m ³					58,35	65,68	3'832,43
27 A02.02.001.a	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 per realizzazione impianto elettrico *(lung.=60+51,70)		111,70	1,000	0,500	55,85		
	A R I P O R T A R E					55,85		81'100,19

