

PIANO DI COMPARTO N. 28 _ POLO URBANO CINTOLESE

Computo lavori

	N°	u.m	quantità	prezzo unitario		Totali
1) Illuminazione Pubblica						
Fornitura e posa in opera di palo conico saldato a scelta della D.L. zincato diametro di base 158 spessore mm.3, completo di:						
guaina termorestringente all'incastro,						
H totale ml 8.80 con H. fuori terra ml. 8.00 cad.	N°		5	750,00	€	3.750,00
H totale ml 5.80 con H. fuori terra ml. 5.00 cad.	N°		7	750,00	€	5.250,00
H. fuori terra doppia cad.	N°		4	800,00	€	3.200,00
Fornitura e posa in opera di palo conico H. fuori terra 3.50 mt per arredo urbano						
	Cad.		13	800,00	€	10.400,00
Fornitura e posa in opera di armatura stradale tipo iridium della PHILIPS cablata e rifasata con lampada a vapori di sodio 150 W, cavo per alimentazione lampada e collegamenti elettrici						
sommano						
	N°		16	320,00	€	5.120,00
Fornitura e posa in opera di cavo butilico FG70R/4 di sezione 4x6 mmq. (1 conduttore 4x6 mmq. linea tutta notte e 1 conduttore 4x6 mmq. linea mezza notte)						
sommano						
	ML.		1100	4,00	€	4.400,00
Fornitura e posa in opera di cordicella N07V/K sezione 16 mmq. Giallo verde per linea di terra continua compreso collegamento ai dispersori						
sommano						
	ML.		525	2,00	€	1.050,00
Fornitura e posa in opera di dispersore di terra H.1,50 compreso: collegamenti al palo, collegamenti alla linea di terra						
sommano						
	N°		29	25,00	€	725,00
Fornitura e posa di quadro comando costituito da armadio in materiale plastico autoestingente completo di sportello in esecuzione IP 55 interruttore generale magnetotermico, interruttori magnetotermici differenziali, dei vari calibri a protezione delle linee di partenza del quadro compresi i cablaggi elettrici ed i componenti per la perfetta realizzazione						
Corpo						
				4.000,00	€	4.000,00
Costruzione di plinto di ancoraggio per pali di cm.100x100x100 compreso: scavo a sezione ristretta, trasporto a discarica, getto con conglomerato cementizio R'ck 25, tubo per alloggiamento palo in p.v.c. dn.250 e quanto altro per avere l'opera finita						
sommano						
	N°		29	150,00	€	4.350,00
Costruzione di pozzetto di ispezione del cavidotto della P.I, di dimensioni						

interne di cm.40x40, compreso:						
scavo a sezione ristretta,						
trasporto a discarica,						
chiusino in ghisa B.125,						
collegamento al palo con tubo corrugato dn.90,						
sommano		N°	29	150,00	€	4.350,00
Costruzione di cavidotto, compreso:						
scavo a sezione ristretta,						
trasporto a discarica,						
fornitura e posa di tubo corrugato rosso dn.90 a doppia parete,						
cassonetto in sabbia per rivestimento tubo,						
riempimento traccia con stabilizzato del tipo riciclato,						
compreso quanto altro per avere l'opera finita						
sommano		ML.	525	15,00	€	7.875,00
TOT					€	54.470,00
2) Strade, marciapiedi e Parcheggi						
Spellicciamento (circa cm 20-30) in materia di qualsiasi natura e						
consistenza, asciutta e bagnata, taglio di piante, estirpazioni di radici						
carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (escluso)						
analisi chimiche), il tutto per apertura di sede stradale (compresi						
marciapiedi)						
Strade mq 361 x 0,20		Mc.	72,2	19,00	€	1.371,80
Marciapiedi mq 500 x 0,30		Mc.	150	19,00	€	2.850,00
Spellicciamento (circa cm 20) in materia di qualsiasi natura e						
consistenza, asciutta e bagnata, taglio di piante, estirpazioni di radici						
carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (escluso)						
analisi chimiche), il tutto per la formazione di parcheggi e spazi di manovra						
sommano		MC.	502	19,00	€	9.538,00
Taglio asfalto con martello demolitore o sega a disco						
sommano	1,00	ML.	247	1,00	€	247,00
Fornitura e posa di geotessuto gr.300, compreso:						
sormonti						
sommano		MQ.	2868	0,80	€	2.294,40
Formazione di fondazione stradale eseguita con materiale arido proveniente						
da molini di riciclaggio autorizzati, pezzatura da min. 50 a mm. 200,						
compreso rullatura e compattazione, livellatura per avere il piano viabile						
perfettamente rifinito secondo le curvature e livellette previste dal						
progetto (spessore cm. 40)						
Superficie totale (marciapiedi + strade) mq. 1140						
sommano		MC.	456	31,00	€	14.136,00
Formazione di fondazione stradale eseguita con materiale arido proveniente						
da molini di riciclaggio autorizzati, pezzatura da min. 50 a mm. 200,						
compreso rullatura e compattazione, livellatura per avere il piano viabile						
perfettamente rifinito secondo le curvature e livellette previste dal						
progetto per parcheggi, spazi di manovra e piazza pubblica (spessore cm. 40)						
Superficie totale mq. 4200,35						
sommano		MC.	1680	31,00	€	52.080,00

Costruzione di massicciata stradale compreso:						
fornitura e posa di stabilizzato dicava per uno spessore di cm.10,						
costipamento con idoneo rullo,						
sommano MATERIALE DI IDONEA PEZZATURA CERTIF.						
	MC.	420	38,00	€		15.960,00
Pavimentazione stradale compreso:						
fornitura di conglomerato bituminoso tipo binder 0/20 per uno spessore						
medio di cm.7,,stesa con macchina vibrorifinitrice e per piccoli						
spazi a mano, costipamento con idoneo rullo,						
sommano						
	MQ.	1530	13,00	€		19.890,00
Manto di usura, compreso:						
fornitura di conglomerato bituminoso tipo chiuso 0/10 per uno spessore						
medio di cm.3,5, stesa con macchina vibrorifinitrice e per piccoli						
spazi a mano, costipamento con idoneo rullo,						
sommano						
	MQ.	1530	7,50	€		11.475,00
Fornitura e posa di cordonato del tipo liscio vibrato con smusso di						
cm.12x25x100, compreso:						
scavo a sezione ristretta,						
trasporto a discarica,						
letto di posa in c.l.s. r'ck 20 h.cm.15,						
stuccature in malta cementizia,						
sommano						
	ML.	617	19,00	€		11.723,00
Fornitura e posa di zanella in calcestruzzo ad un petto di cm.25x8x100,						
compreso scavo a sezione ristretta,trasporto a discarica,letto di posa						
in c.l.s. r'ck 20 h.cm.15, stuccature in malta cementizia, ed ogni altro						
onere occorrente						
sommano						
	ML.	157	15,00	€		2.355,00
Fornitura e posa di zanella in calcestruzzo a due petti di cm.50x7/9x100,						
compreso scavo a sezione ristretta,trasporto a discarica,letto di posa in						
c.l.s. r'ck 20 h.cm.15, stuccature in malta cementizia, e ogni altro onere						
occorrente						
sommano						
	ML.	325	28,00	€		9.100,00
Costruzione di marciapiede, compreso soletta di c.l.s. r'ck 20 per h. cm.10,						
e riporto di materiale arido (riciclato) h cm.8 battuto necessario al						
raggiungimento della quota di progetto						
sommano						
	MQ.	790	22,00	€		17.380,00
Fornitura e posa di cordonato del tipo liscio vibrato con smusso						
di cm.15x25x100, compreso scavo a sezione, ristretta,						
trasporto a discarica, letto di posa in c.l.s. r'ck 20 h.cm.15,						
stuccature in malta cementizia, curve e pezzi speciali e ogni altro onere						
sommano						
	ML.	393	25,00	€		9.825,00
Fornitura e posa di terreno vegetale per riempimento aiuola,						
sommano						
	MC.	100	10,00	€		1.000,00
Seminazione di prato.						
sommano						
	MQ.	200	1,20	€		240,00
Fondazione muretto di contenimento in c.a., compreso:						
scavo a sezione ristretta,						

	trasporto a discarica,					
	ferro feb 44 k per kg. 80/mc,					
	casseformi,					
	c.l.s. r'ck 25,					
	sommano	MC.	20	210,00	€	4.200,00
	Muretto di contenimento per parcheggio, compreso:					
	ferro feb 44 k per kg. 100/mc,					
	casseformi,					
	c.l.s. r'ck 30,					
	sommano	MC.	31	310,00	€	9.610,00
	Pavimentazione in autobloccanti tipo " Palio " color grigio con finitura al quarzo h. cm.6 della ditta Paver o simili, compreso:					
	fornitura e stesa di geotessuto gr.300/mq.,					
	letto in ghiaietto fine max cm. 4,					
	sabbia fina per intasamento giunti,					
	sommano	MQ.	1340	17,00	€	22.780,00
	TOT				€	218.055,20
	3) Verde pubblico e percorsi pedonali					
	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità massima di cm 50, erpicatura ed affinamento meccanico					
	sommano	MQ.	1162	5,00	€	5.810,00
	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno fino a cm 15 e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe con completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine					
	sommano	MQ.	1162	3,00	€	3.486,00
	Formazione di tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica compreso la fornitura di 100 g/mq di seme, semina per formazione di prato sempre verde del tipo "Dichondra Repens": il tutto compreso spianamento, formazione di pendenze,profilature, movimenti di materiale, rullatura e primo taglio					
	sommano	MQ.	1162	5,00	€	5.810,00
	Fornitura e messa in opera di alberi (diametro medio, 18 - 20 cm) a foglia caduca o persistente in aree a verde, posti a piè d'opera dall'impresa compreso il rinterro, la formazione di conca di compluvio (formella)la fornitura e il collegamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e bagnatura con 50 litri di acqua compresa la fornitura e posa in opera di tubo dreno interrato per irrigazione esclusi oneri di manutenzione e garanzia					
	a) Quercus ilex	Cad.	23	300,00	€	6.900,00
	b)Quercus pubescens	Cad.	23	300,00	€	6.900,00
	Impianto di irrigazione automatizzato comprensivo di pompa costituito da 4 settori dinamici, 1 settore					

dinamico e 1 centralina per un getto di 70 litri/minuto						
			1	15.000,00	€	15.000,00
Posa in opera di lastre in materiale idoneo per la formazione di vialetti pedonali e Piazza dei martiri						
sommano	MQ.	2090		50,00	€	104.500,00
Installazione nell'area destinata a piazza di panchine di tipo standard da concordare successivamente						
sommano	Cad.	3		600,00	€	1.800,00
TOT					€	150.206,00
4) Fognatura nera						
Taglio asfalto con martello demolitore o sega a disco						
sommano	1,00	ML.		1,00	€	1,00
Scavo a sezione ristretta obbligata fino a ml. 2,00, compreso: scavo fino ad una larghezza di ml.1,00, carico del materiale escavato, analisi del materiale di risulta, trasporto a discarica,						
sommano	MC.	490		6,00	€	2.940,00
Costruzione di condotta fognaria, compreso: fornitura e posa di tubo in p.v.c. dn.200 tipo sn.8 con guarnizione, rivestimento con risetta, nastro segnalatore,						
sommano	ML.	235		24,00	€	5.640,00
Riempimento dei cavi con materiale arido di cava						
sommano	MC.	490		16,00	€	7.840,00
Pozzetto di ispezione dn.80 per una altezza massima di ml. 2,00,ditta LP o simili, compreso: scavo a larga sezione, trasporto a discarica, sottofondo in ghiaia, chiusino in ghisa sferoidale dn.60 carrabile a ton.40,						
sommano	N°	10		850,00	€	8.500,00
Allacciamenti alla fognatura nera privati, compreso: Scavo a sezione obbligata fino a ml. 2,00, trasporto a discarica, fornitura e posa di tubo in p.v.c. dn.160 tipo sn.8 con guarnizione, rivestimento con risetta, nastro segnalatore, Riempimento dei cavi con materiale arido di cava,						
sommano	ML.	40		80,00	€	3.200,00
Pozzetto di ispezione di cm.60x40x80 in muratura o prefabbricato,						

	compreso:					
	scavo a sezione ristretta,					
	trasporto a discarica,					
	sifone in p.v.c. a due ispezioni dn.160,					
	chiusino in ghisa sferoidale di cm.60x40 carrabile a ton.25,					
	sommano	N°	3	270,00	€	810,00
	Collaudo in economia					
	TOT				€	28.931,00
	5) Fognatura bianca					
	Scavo a sezione ristretta obbligata fino a ml. 2,00, compreso:					
	scavo fino ad una larghezza di ml.1,00,					
	carico del materiale escavato,					
	analisi del materiale di risulta,					
	trasporto a discarica,					
	sommano	MC.	500	6,00	€	3.000,00
	Costruzione di condotta fognaria, compreso:					
	fornitura e posa di tubo in cemento dn.50,					
	rivestimento con c.l.s r'ck 20 per cm.15,					
	sommano	ML.	250	45,00	€	11.250,00
	Riempimento dei cavi con materiale arido riciclato,					
	sommano	MC.	500	12,00	€	6.000,00
	Pozzetti di ispezione di cm.60x60x 120 in c.l.s r'ck 25 gettati in opera,					
	compreso:					
	scavo a larga sezione,					
	trasporto a discarica,					
	chiusino in ghisa sferoidale dn.60 carrabile a ton.40,					
	sommano	N°	11	250,00	€	2.750,00
	Costruzione di allacciamenti griglie alla condotta fognaria, compreso:					
	Scavo a sezione ristretta fino a ml. 1,00,					
	trasporto a discarica,					
	fornitura e posa di tubo in p.v.c. dn.160,					
	rivestimento con c.l.s r'ck 20 per cm.15,					
	sommano	ML.	108	30,00	€	3.240,00
	Caditoie con pozzetti di cm. 40x40x40 in muratura o prefabbricati,					
	compreso:					
	Scavo a sezione ristretta fino a ml. 0,80,					
	trasporto a discarica,					
	griglia in ghisa o sferoidale di cm.40x40 carrabile a ton.25,					
	sommano	N°	20	70,00	€	1.400,00
	Caditoie con pozzetti di cm. 20x40x40 in muratura o prefabbricati,					
	compreso:					
	Scavo a sezione ristretta fino a ml. 0,80,					
	trasporto a discarica,					
	griglia in ghisa o sferoidale di cm.20x40 carrabile a ton.25,					
	sommano	N°	11	60,00	€	660,00

