MANCINI E BORRI ARCHITETTURA
VIA UNITA' D'ITALIA 27
55045 - PIETRASANTA (LU)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PUC - SCHEDA TU_t10

franco
mancini
10.08.2026
09:40:09
GMT+01:00

IL TECNICO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	ALLESTIMENTO DI CANTIERE							
	OPERE PROVVISIONALI							
Nr. 1	TOS26_AT.N10.014.006 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Sommano cad					125,000	25,95	3.243,75
Nr. 2	TOS26_AT.N10.015.001 Locali igienici e di ricovero (Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile) Sommano cad					1,000	792,70	792,70
Nr. 3	TOS26_AT.N10.015.002 Locali igienici e di ricovero (Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile) Sommano cad					1,000	228,88	228,88
Nr. 4	TOS26_AT.N10.015.005 Locali igienici e di ricovero (Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile) Sommano cad					1,000	303,45	303,45
Nr. 5	TOS26_17.N06.005.001 WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile Sommano cad					10,000	116,60	1.166,00
	SICUREZZA							
Nr. 6	TOS26_17.P03.001.010 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013. Sommano cad					5,000	16,90	84,50
	A R I P O R T A R E							5.819,28

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							5.819,28
Nr. 7	TOS26_17.P03.001.030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004 Sommano cad					5,000	3,52	17,60
Nr. 8	TOS26_17.P03.001.032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB Sommano cad					5,000	23,94	119,70
Nr. 9	TOS26_17.P03.002.025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Scarpa da lavoro bassa con dispotivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012 Sommano cad					5,000	69,62	348,10
Nr. 10	TOS26_17.P03.002.035 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017 Sommano cad					5,000	27,16	135,80
Nr. 11	TOS26_17.P07.002.010 Segnaletica e illuminazione di sicurezza (Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri) Sommano cad					2,000	7,92	15,84
Nr. 12	TOS26_17.P07.003.001 Attrezzature di primo soccorso (Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389) Sommano cad					1,000	109,17	109,17
Nr. 13	TOS26_17.P07.003.002 Attrezzature di primo soccorso (Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura) Sommano cad					1,000	29,92	29,92
Nr. 14	TOS26_17.P07.003.003 Attrezzature di primo soccorso (Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi) Sommano cad					1,000	13,46	13,46
	A RIPORTARE							6.608,87

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							6.608,87
Nr. 15	TOS26_17.P07.004.001 Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Sommano cad					1,000	88,04	88,04
	PREPARAZIONE LOTTO							
Nr. 16	TOS26_24.T01.001.001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) (eseguita con decespugliatore a spalla. copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.) DIMENSIONI AREE OPERE PUBBLICHE Sommano ha	0,21				0,210	581,13	122,04
Nr. 17	TOS26_24.T01.002.002 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato. copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%. (*par.ug. = 0,0001*2060) Sommano ha	0,21				0,210	133,24	27,98
Nr. 18	TOS26_24.T01.003.002 Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm. con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia. Sommano cad	35,00				35,000	21,90	766,50
Nr. 19	TOS26_24.T01.006.001 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni non a elevata pietrosità. (*lung. = 0,0001*2060) Sommano ha		0,21			0,210	301,13	63,24
Nr. 20	TOS26_24.T40.001.001 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda. carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc. Sommano m³	80,00				80,000	5,26	420,80
Nr. 21	TOS26_24.T40.001.003 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda. carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.							
	A RIPORTARE							8.097,47

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							8.097,47
	Sommano m³		80,00			80,000	3,01	240,80
Nr. 22	TOS26_24.T40.001.004 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda. carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti	50,00						
	Sommano Tn					50,000	89,82	4.491,00
Nr. 23	TOS26_24.T40.001.005 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda. carico di ceppaie eseguito con escavatore		35,00					
	Sommano cad					35,000	3,85	134,75
Nr. 24	TOS26_16.A03.001.001 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa							
	Sommano m²					2.060,000	0,18	370,80
Nr. 25	TOS26_16.A03.005.001 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40							
	Sommano cad					35,000	65,11	2.278,85
Nr. 26	TOS26_16.A03.005.002 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40							
	Sommano cad					10,000	104,52	1.045,20
Nr. 27	TOS26_16.A04.001.001 Scotico superficiale spinto fino a una							
	A R I P O R T A R E							16.658,87

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							16.658,87
	profondità di 30 cm per sistemazione dell'area di intervento, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere. su piano orizzontale Sommano m²					2.060,000	4,15	8.549,00
Nr. 28	TOS26_PRREC.P17.005. CONFERIMENTO A IMPIANTO AUTORIZZATO - RECUPERO Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio (Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.) Sommano Tn					50,000	28,77	1.438,50
Nr. 29	TOS26_PRREC.P17.002. CONFERIMENTO A IMPIANTO AUTORIZZATO - RECUPERO Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Codice EER: 17 02 01 LEGNO Sommano t.					8,000	193,32	1.546,56
	REINTERRI PER LIVELLATURA LOTTO							
Nr. 30	TOS26_01.A05.001.001 Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Sommano m³	2.060,0			0,400	824,000	3,83	3.155,92
	RETE FOGNATURA BIANCA							
Nr. 31	TOS26_01.A04.011.001 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 (*lung. = 80+80+10) Sommano m³		170,00		1,300	221,000	24,91	5.505,11
Nr. 32	TOS26_04.F06.008.003 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE							
	A R I P O R T A R E							36.853,96

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							36.853,96
	LATO DESTRO STRADA	80,00						
	RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE							
	LATO SINISTRO STRADA	80,00						
	RACCORDI DALLE GRIGLIE ALLA RETE							
	RACCOLTA ACQUA METEORICA	10,00						
	Sommano m					170,000	38,59	6.560,30
Nr. 33	TOS26_01.F06.023.001 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm							
	NUMERO POZZETTI	12,00						
	Sommano cad					12,000	100,59	1.207,08
Nr. 34	TOS26_04.F06.031.010 Fornitura e posa in opera di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo (piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg))							
			12,00					
	Sommano cad					12,000	1.223,35	14.680,20
Nr. 35	TOS26_01.F06.011.004 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
	NUMERO POZZETTI	2,00						
	Sommano cad					2,000	174,78	349,56
Nr. 36	TOS26_01.A05.001.002 Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale (arido di cava compreso nel prezzo)							
	(*lung. = 80+80+10)		170,00		1,300			
	Sommano m³					221,000	41,90	9.259,90
	RILEVATI STRADALI							
Nr. 37	TOS26_04.A05.007.002 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.							
	NUOVO ASSETTO STRADALE DI COLLEGAMENTO	580,00			0,300			
	Sommano m³					174,000	37,25	6.481,50
Nr. 38	TOS26_04.B12.001.001 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
			580,00		0,300			
	A R I P O R T A R E							75.392,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							75.392,50
	Sommano m³					174,000	41,90	7.290,60
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
Nr. 39	TOS26_01.F06.011.003 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm							
	Sommano cad					8,000	133,60	1.068,80
Nr. 40	TOS26_04.A04.008.001 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, (compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50)							
	Sommano m³	115,00			1,000	115,000	5,13	589,95
Nr. 41	TOS26_04.A04.009.002 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00							
	Sommano m³	8,00	1,00	1,00	1,000	8,000	12,79	102,32
Nr. 42	TOS26_04.F08.012.001 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm							
	Sommano m	115,00				115,000	9,47	1.089,05
Nr. 43	TOS26_PR.P07.119.002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124: 2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400							
	Sommano cad					8,000	70,58	564,64
Nr. 44	TOS26_06.I05.008.001 Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m							
	Sommano cad					8,000	60,99	487,92
Nr. 45	TOS26_06.I05.010.011 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non							
	A RIPORTARE							86.585,78

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							86.585,78
	propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 50 mmq.							
	Sommano m	115,00				115,000	8,56	984,40
Nr. 46	TOS26_06.I05.051.045 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1 1 x (Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1 4 x 1,5 mmq)							
	Sommano m	115,00				115,000	4,25	488,75
Nr. 47	TOS26_06.I05.003.070 Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.							
	Sommano cad					1,000	1.192,12	1.192,12
Nr. 48	TOS26_PR.P15.055.005 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 90 mm spess. 7,7 mm							
	Sommano m	115,00				115,000	2,71	311,65
Nr. 49	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio Rbk 250 per fondazione palo, con inserito nel suo interno spezzone in tubo in PVC di idonee misure per l'alloggiamento del palo. Compreso lo scavo, le casseformi, il							
	A R I P O R T A R E							89.562,70

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							89.562,70
	rinterro con materiale di risulta, ripristini vari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Basamento 100x100x100 Sommano cad					8,000	308,00	2.464,00
Nr. 50	Fornitura e posa in opera palo conico in acciaio laminato zincato per locazione corpo illuminante su Strada e Parcheggio Sommano cad					8,000	271,00	2.168,00
Nr. 51	Fornitura e posa in opera di corpo illuminate tipo I-TRON ZERO - AEC ILLUMINAZIONE STU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale(emissione stretta). STU-M: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale (emissione media). STU-W: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e extraurbane. S03: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e extraurbane. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) | CRI . 70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 174 lm/W @ 400mA, Tj=85•‹C,4000K Classe di isolamento II, I Grado di protezione IP66 | IK09 totale Moduli LED Gruppo ottico rimovibile Sommano cad					10,000	276,85	2.768,50
Nr. 52	TOS26_16.B04.003.005 Fornitura e posa in opera di letto di posa in consistenza getto in opera di Sabbione e Materiale Sciolto Sommano m³		115,00	0,40	0,080	3,680	170,91	628,95
Nr. 53	TOS26_01.A05.001.002 Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale Sabbia Sommano m³		115,00	0,40	0,300	13,800	41,90	578,22
Nr. 54	TOS26_01.A05.001.002 Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale Terra di Scavo Sommano m³		115,00	0,40	0,300	13,800	41,90	578,22
Nr. 55	TOS26_01.A05.001.002 Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale Ghiaia mista a Stabilizzato di Cava Sommano m³		115,00	0,40	0,200	9,200	41,90	385,48
Nr. 56	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI NP04 ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pubblica durante la fase di futuri scavi .E' inoltre compreso ogni altro onere per dare							
	A RIPORTARE							99.134,07

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							99.134,07
	il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano m.					115,000	1,43	164,45
	PAVIMENTAZIONI STRADALI							
Nr. 57	TOS26_04.B12.001.001 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm NUOVO ASSETTO STRADA	580,00			0,400			
	Sommano m³					232,000	41,90	9.720,80
Nr. 58	TOS26_04.E02.002.001 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm) NUOVO ASSETTO STRADA	580,00						
	Sommano m²					580,000	24,77	14.366,60
Nr. 59	TOS26_04.E02.003.003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto (con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm) NUOVO ASSETTO STRADA	580,00						
	Sommano m²					580,000	15,50	8.990,00
	FINITURE STRADALI E CORDOLI							
Nr. 60	TOS26_04.E06.011.001 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 (diritto cm 8x25x100) CORDOLI AIUOLE AREA PARCHEGGIO	150,00						
	Sommano m					150,000	25,27	3.790,50
	FINITURE STRADALI							
Nr. 61	TOS26_04.E07.001.002 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA PARCHEGGI	85,00 240,00						
	Sommano m					325,000	0,40	130,00
Nr. 62	TOS26_04.E07.003.001 Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico,							
	A RIPORTARE							136.296,42

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							136.296,42
	parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SEGNALETICA STOP FRECCE DIREZIONALI PARCHEGGIO (*par.ug. = 1,2*5) SEGNALETICA STOP PARCHEGGIO Sommano m²	5,00 6,00 4,00				15,000	64,83	972,45
Nr. 63	TOS26_04.E07.005.001 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Sommano cad		8,00			8,000	29,23	233,84
Nr. 64	TOS26_PR.P51.002.005 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SEGNALI CIRCOLARI - DIREZIONE/VELOCITA' Sommano cad	5,00				5,000	53,08	265,40
Nr. 65	TOS26_PR.P51.003.001 Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 SEGNALE STOP Sommano cad	2,00				2,000	61,61	123,22
Nr. 66	TOS26_PR.P51.005.005 Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 Indicazione Parcheggio Handicap Sommano cad	1,00				1,000	43,31	43,31
Nr. 67	TOS26_PR.P51.009.002							
	A R I P O R T A R E							137.934,64

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							137.934,64
	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml							
	PALI	8,00						
	Sommano ml					8,000	13,51	108,08
	MARCIAPIEDE - PARCHEGGIO							
Nr. 68	TOS26_04.A05.007.002							
	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.							
	MARCIAPIEDE NUOVO ASSETTO VIARIO	220,00			0,300			
	AREA PARCHEGGIO	980,00			0,300			
	Sommano m³					360,000	37,25	13.410,00
Nr. 69	TOS26_04.E06.011.001							
	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 (diritto cm 8x25x100)							
	CORDONATO MARCIAPIEDE SI STRADA	2,00	82,00					
	Sommano m					164,000	25,27	4.144,28
Nr. 70	Fornitura e posa in opera di materiale tessuto non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione, compreso taglio stesura e altro onere, rotoli 100x5m ,400 gr/mq							
	MARCIAPIEDE	220,00						
	AREA PARCHEGGIO	980,00						
	Sommano mq.					1.200,000	4,50	5.400,00
Nr. 71	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti per il marciapiede, in calcestruzzo vibrocompresso escluso eventuali drenaggi massetti e cordoli laterali del colore a scelta, compreso stesura, taglio con fresa a disco dei pezzi di finitura, battitura sigillatura dei commenti con sabbia fine di lago ventilata, ed altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. (spessore 11 cm)							
	MARCIAPIEDE	220,00						
	AREA PARCHEGGIO	980,00						
	Sommano mq.					1.200,000	70,00	84.000,00
	FINITURE A PRATO E NUOVE PIANTUIMAZIONI AREA VERDE							
Nr. 72	TOS26_09.E09.003.001							
	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali.							
	A R I P O R T A R E							244.997,00

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							244.997,00
	AREE VERDI	372,00			0,300			
	Sommano m³					111,600	62,48	6.972,77
Nr. 73	TOS26_09.E09.005.002 Concimazione di (copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.)							
	Sommano m²	372,00				372,000	0,09	33,48
Nr. 74	TOS26_09.E09.007.002 Formazione di prato con interramento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq							
	Sommano m²	372,00				372,000	3,63	1.350,36
Nr. 75	TOS26_09.V03.005.002 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.							
	Sommano cad	16,00				16,000	64,59	1.033,44
Nr. 76	TOS26_09.V03.008.001 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi. con distribuzione in superficie all'interno della formella.							
	Sommano cad	16,00				16,000	2,90	46,40
	L'importo totale è pari a Euro 254.433,45 (diconsi Euro duecentocinquantaquattromila quattrocentotrentatre/45)							
	- -							
	A R I P O R T A R E							254.433,45

R I E P I L O G O

ALLESTIMENTO DI CANTIERE		6.696,91	2,632%
- OPERE PROVVISIONALI	0,00		
- SICUREZZA	962,13		
- Altre lavorazioni	5.734,78		
PREPARAZIONE LOTTO		21.496,02	8,449%
REINTERRI PER LIVELLATURA LOTTO		3.155,92	1,240%
RETE FOGNATURA BIANCA		37.562,15	14,763%
RILEVATI STRADALI		13.772,10	5,413%
ILLUMINAZIONE PUBBLICA		16.615,42	6,530%
PAVIMENTAZIONI STRADALI		33.077,40	13,000%
FINITURE STRADALI E CORDOLI		3.790,50	1,490%
FINITURE STRADALI		1.876,30	0,737%
MARCIAPIEDE - PARCHEGGIO		106.954,28	42,036%
FINITURE A PRATO E NUOVE PIANTUIMAZIONI AREA VERDE		9.436,45	3,709%
	TOTALE	**254.433,45**	

Q U A D R O E C O N O M I C O

	LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI		254.433,45	
	(di cui LAVORI A MISURA, per Euro)	254.433,45		
	(di cui LAVORI A CORPO, per Euro)			
	(di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)			
OI	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI			
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI			
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA			
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO		254.433,45	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3			
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI			254.433,45
A6	**IMPORTO CONTRATTUALE NETTO**			**254.433,45**
	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO			**254.433,45**