



**DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA MUGELLO**

**Affidamento diretto per interventi di manutenzione alle
pertinenze, alle opere di regimazione idraulica e per il
taglio e potature alle alberature nelle fasce di rispetto
stradale: Direzione Viabilità Area 1 – Zona Mugello**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Firenze, 24/07/2026

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
TOS26_17.N06.005	SICUREZZA Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione - per una durata presunta di 2 mesi 2				
10 TOS26_17.N06.005.01 1			2,00		
			2,00	166,98	333,96
TOS26_17.N06.004	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) A RIPORTARE	Totale	Cadauno		
					333,96

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tampo.....: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tamponatura con 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); - fognario Posa: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile; Uso: monoblocco adibito a mensa Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile;				333,96
20 TOS26_17.N06.004.01 2	A RIPIPORTARE				333,96

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
TOS26_17.N07.002	RIPORTO				333,96
	- per una durata presunta di 2 mesi 2		2,00		
	Totale	Cadauno	2,00	229,98	459,96
30	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE				
TOS26_17.N07.002.008	Oggetto: impianto semaforico Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio Oggetto: impianto semaforico Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio - per una durata presunta di 2 mesi 2*30				
	Totale	Cadauno	60,00		
			60,00	29,90	1.794,00
31	moviere				
TOS26_RU.M10.001.002.sic	- per eventuali movieri durante le fasi di cantiere 2*8*3		48,00		
	Totale	ora	48,00	41,05	1.970,40
	Totale SICUREZZA Euro				4.558,32
	LAVORI				
	A RIPORTARE				4.558,32

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
TOS26_04.A04.008	RIPORTO Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del f..... smaltimento salvo se diversamente specificato; - costi di accesso per conferimento in discarica; - eventuali tributi. Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - opere provvisoriale (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità < 1,50 m); - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato; - costi di accesso per conferimento in discarica; - eventuali tributi. Tipo: a sezione ristretta obbligata continua Uso: terreni sciolti Larghezza massima (m): 1,50 Eseguito: con mezzi meccanici Compreso: accatastamento in cantiere Tipo: a sezione ristretta obbligata continua Uso: terreni sciolti Larghezza massima (m): 1,50 Eseguito: con mezzi meccanici Compreso: accatastamento in cantiere Tipo: a sezione ristretta obbligata continua Uso: terreni sciolti Larghezza massima (m): 1,50 Eseguito: con mezzi meccanici Compreso: accatastamento in cantiere - Profondità minima (m): 0,00 Profondità massima (m): 1,50 Tipo: a sezione ristretta obbligata continua Uso: terreni sciolti Larghezza massima (m): 1,50 Eseguito: con mezzi meccanici Compreso: accatastamento in cantiere - Profondità minima (m): 0,00 Profondità massima (m): 1,50 - per ripristino fossette nelle pertinenze stradali 6000 * 1 * 1				4.558,32
40 TOS26_04.A04.008.00 1	Totale	m³	6.000,00 6.000,00	4,09	24.540,00
TOS26_09.V02.011	Ambito: OPERE PER VERDE URBANO A RIPORTARE				29.098,32

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				29.098,32
50 TOS26_09.V02.011.00 3	Categoria: NUOVO IMPIANTO / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Escluso: impianti tecnologici Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: OPERE PER VERDE URBANO Categoria: NUOVO IMPIANTO / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Escluso: impianti tecnologici Esecuzione: ordinaria difficoltà Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: ALBERATURE Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: ALBERATURE Tipo: - Innalzamento - dal secco della chioma di albero; - rimonda - dal secco della chioma di albero. Conforme: a.....tura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti; - disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Tipo: - Innalzamento - dal secco della chioma di albero; - rimonda - dal secco della chioma di albero. Conforme: ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L. Eseguito: con uso di piattaforma aerea. Compreso: - spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti; - disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Posizionamento: in sede stradale. Uso: per tronchi di diametro inferiore o uguale a 40 cm (ad altezza da terra 130 cm).....o ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore). Escluso: costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Posizionamento: in sede stradale. Uso: per tronchi di diametro inferiore o uguale a 40 cm (ad altezza da terra 130 cm). Compreso: trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore). Escluso: costi di smaltimento e tributi, se dovuti.				
	107		107,00		
	Totale	Cadauno	107,00	149,19	15.963,33
60 TOS26_09.V02.011.00 4	Uso: - in sede stradale; - per tronchi di diametro superiore a 40 cm (ad altezza da terra 130 cm). Compreso: trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore). Escluso: costi di smaltimento e tributi, se dovuti.				
	A RIPORE				45.061,65

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	Uso: - in sede stradale; - per tronchi di diametro superiore a 40 cm (ad altezza da terra 130 cm). Compreso: trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore). Escluso: costi di smaltimento e tributi, se dovuti.				45.061,65
	110		110,00		
	Totale	Cadauno	110,00	201,94	22.213,40
TOS26_09.V02.021	Ambito: OPERE PER VERDE URBANO Categoria: NUOVO IMPIANTO / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Escluso: impianti tecnologici Esecuzione: ordinaria difficoltà Ambito: OPERE PER VERDE URBANO Categoria: NUOVO IMPIANTO / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Escluso: impianti tecnologici Esecuzione: ordinaria difficoltà Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: ALBERATURE Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: ALBERATURE Tipo: Abbattimento di albero. Eseguito: con uso di piattaforma aerea. Compreso: trasporto ad impianto di smaltimento.....razione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m. Conforme: indicazioni della D.L. Tipo: Abbattimento di albero. Eseguito: con uso di piattaforma aerea. Compreso: trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore). Escluso: - costi di smaltimento e tributi, se dovuti; - estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m. Conforme: indicazioni della D.L. Posizionamento: in sede stradale.				
70	Uso:				
TOS26_09.V02.021.00	- ad altezza da terra 130 cm con diametro del tronco = 30 e < 59 cm; - in alternativa altezza della pianta da = 12 e < 16 m.				
7	Posizionamento: in sede stradale.				
	Uso:				
	- ad altezza da terra 130 cm con diametro del tronco ≥ 30 e < 59 cm; - in alternativa altezza della pianta da ≥ 12 e < 16 m.				
	A RIPORTARE				67.275,05

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
TOS26_RU.M10.001	110				67.275,05
			110,00		
	Totale	Cadauno	110,00	331,65	36.481,50
	Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo. Categoria: RISORSE UMANE Specifiche: prezzo per prestazioni in orario ordinario Escluso: percentuali di aumento per il lavoro straordinario, notturno / festivo. Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali appro.....neri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Tipo: OPERAIO Tipo: OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato Livello: 3° Operaio: specializzato				
80 TOS26_RU.M10.001.002	100		100,00		
TOS26_AT.N01.001			100,00		
	Totale	h	100,00	32,17	3.217,00
	Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macch.....te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori				
	90 TOS26_AT.N01.001.0010013	Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo) Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo)			
A RIPORTARE					106.973,55

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
100 TOS26_AT.N01.001.00 15	- per interventi di ripristino funzionalità idraulica 160		160,00		106.973,55
	Totale	h	160,00	66,81	10.689,60
	Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (nolo a caldo)				
	Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (nolo a caldo)				
110 TOS26_AT.N01.001.90 1	- per interventi di ripristino funzionalità idraulica 160		160,00		
	Totale	h	160,00	60,23	9.636,80
	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV				
	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV				
160			160,00		
	Totale	h	160,00	17,18	2.748,80
	Totale LAVORI Euro				125.490,43
	Importo Lavori Euro				130.048,75

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
<i>SICUREZZA</i>	<i>4.558,32</i>	
<i>LAVORI</i>	<i>125.490,43</i>	
IMPORTO LAVORI Euro		130.048,75
Oneri speciali Euro	4.558,32	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	125.490,43	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		130.048,75
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
imprevisti ed arrotondamenti Euro	273,71	
Incentivo funzioni tecniche Euro	2.600,98	
iva Euro	28.610,73	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		31.485,42
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		161.534,17

Firenze, li 24/07/2026

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi