

Direzione Ambiente Servizio Parchi, Giardini e Aree Verdi

ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE LUDICHE DI COMPETENZA DELLA DIREZIONE AMBIENTE

Il DEC: Dott.ssa Claudia Onofrietti

Responsabile Unico del Progetto: Dott. Marco Giuseppi

Analisi Prezzi

AP



MG4	Rimozione manuale di tappeto smorzacadute, escluso soletta in cls, compreso eventuale letto di posa e residui di colla, compreso lo scavo, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a discarica. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N06.019.003	Autogru portata 16t	ora	0,1	10,12 €	1,01 €
TOS26_AT.N02.101.001	Consumo carburante autogru	ora	0,1	4,63 €	0,46 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0,25	29,84 €	7,46 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0,25	26,81 €	6,70 €
				Totale parziale	15,64 €
				Spese generali	2,50 €
				Utile di impresa	1,81 €
				Totale articolo	19,95 €

MG5	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo ALTALENA DOPPIA in legno, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	1	3,64 €	3,64 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	1	4,50 €	4,50 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	1,5	6,41 €	9,62 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	2	32,17 €	64,34 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	2	29,84 €	59,68 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	2	26,81 €	53,62 €
				Totale parziale	195,41 €
				Spese generali	31,26 €
				Utile di impresa	22,67 €
				Totale articolo	249,34 €

MG6	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo CAPANNA o CASETTA in legno, con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	2	3,64 €	7,29 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	2	4,50 €	9,00 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	2,5	6,41 €	16,04 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	3	32,17 €	96,51 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	2,5	29,84 €	74,60 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	2,5	26,81 €	67,03 €
				Totale parziale	270,46 €
				Spese generali	43,27 €
				Utile di impresa	31,37 €
				Totale articolo	345,10 €

MG7	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo PONTE con SCIVOLO (modulo a due torri) in legno, altezza fino a 150 cm. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	4	3,64 €	14,57 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	4	4,50 €	18,00 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	6	6,41 €	38,48 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	5	32,17 €	160,85 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	6	29,84 €	179,04 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	6	26,81 €	160,86 €
				Totale parziale	571,81 €
				Spese generali	91,49 €
				Utile di impresa	66,33 €
				Totale articolo	729,63 €

MG8	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo PONTE con SCIVOLO (modulo a due torri) in legno e pannelli multistrato laccati, altezza fino a 150 cm. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani e sola pulizia con diluente dei pannelli laccati. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	5	3,64 €	18,22 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	5	4,50 €	22,50 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	7	6,41 €	44,90 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	6	32,17 €	193,02 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	7	29,84 €	208,88 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	7	26,81 €	187,67 €
				Totale parziale	675,19 €
				Spese generali	108,03 €
				Utile di impresa	78,32 €
				Totale articolo	861,54 €

MG9	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo BILICO A DUE POSTI in legno. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	0,6	3,64 €	2,19 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	0,6	4,50 €	2,70 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	1,5	6,41 €	9,62 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1	32,17 €	32,17 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1,5	29,84 €	44,76 €

TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	1,5	26,81 €	40,22 €
				Totale parziale	131,65 €
				Spese generali	21,06 €
				Utile di impresa	15,27 €
				Totale articolo	167,99 €

MG10	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo PALESTRA in legno. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	1	3,64 €	3,64 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	1	4,50 €	4,50 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	3	6,41 €	19,24 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1	32,17 €	32,17 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	2	29,84 €	59,68 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	2	26,81 €	53,62 €
				Totale parziale	172,86 €
				Spese generali	27,66 €
				Utile di impresa	20,05 €
				Totale articolo	220,56 €

MG11	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verinicatura di gioco tipo MULTIPROPOSTA A TRE TORRI in legno, altezza fino a 165 cm. Con vernice impregnante per legno data in almeno due mani. Previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_AT.N01.065.003	Levigatrice	ora	9	3,64 €	32,79 €
TOS26_AT.N01.008.005	Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	ora	9	4,50 €	40,51 €
TOS26_17.N05.004.001	Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	giorni	6	7,72 €	46,30 €
TOS26_PR.P26.107.001	Vernice	l	25	6,41 €	160,35 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	15	32,17 €	482,55 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	15	29,84 €	447,60 €
TOS26_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	15	26,81 €	402,15 €
				Totale parziale	1.612,25 €
				Spese generali	257,96 €
				Utile di impresa	187,02 €
				Totale articolo	2.057,23 €

MG12	Sostituzione di fune di arrampicata, esclusa la fornitura della fune. Compresi la rimozione, il carico e trasporto a discarica del pezzo da sostituire e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1	32,17 €	32,17 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1	29,84 €	29,84 €
				Totale parziale	62,01 €
				Spese generali	9,92 €
				Utile di impresa	7,19 €
				Totale articolo	79,12 €

MG13	Sostituzione di seduta per gioco a molla, esclusa la fornitura della seduta. Compresi la rimozione, il carico e trasporto a discarica del pezzo da sostituire e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0,5	32,17 €	16,09 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0,5	29,84 €	14,92 €
				Totale parziale	31,01 €
				Spese generali	4,96 €
				Utile di impresa	3,60 €
				Totale articolo	39,56 €

MG14	Sostituzione di sagoma per gioco a molla, esclusa la fornitura del pezzo. Compresi la rimozione, il carico e trasporto a discarica del pezzo da sostituire e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1	32,17 €	32,17 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1,2	29,84 €	35,81 €
				Totale parziale	67,98 €
				Spese generali	10,88 €
				Utile di impresa	7,89 €
				Totale articolo	86,74 €

MG15	Sostituzione di piano di scivolo con altezza del piano di partenza da 160 a 220 cm, inclusa e completa di bulloneria, esclusa la fornitura del pezzo. Compresi la rimozione, il carico e trasporto a discarica del pezzo da sostituire e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_17.N05.004.001	Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	giorni	5	7,72 €	38,58 €

TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	5	32,17 €	160,85 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	6	29,84 €	179,04 €
				Totale parziale	378,47 €
				Spese generali	60,56 €
				Utile di impresa	43,90 €
				Totale articolo	482,93 €

MG16	Sostituzione di scala o rampa di risalita in legno per altezze fino a 150 cm larghezza 90 cm, esclusa la fornitura del pezzo. Compresi la rimozione, il carico e trasporto a discarica del pezzo da sostituire e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_17.N05.004.001	Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.	giorni	5	7,72 €	38,58 €
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	4,5	32,17 €	144,77 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	4,5	29,84 €	134,28 €
				Totale parziale	317,63 €
				Spese generali	50,82 €
				Utile di impresa	36,84 €
				Totale articolo	405,29 €

MG17	Smontaggio di delimitazione in legno a chiusura pavimentazione aree gioco, compreso trasporto a discarica. Esclusi oneri di smaltimento dei rifiuti				
TOS	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Totale
TOS26_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0,5	32,17 €	16,09 €
TOS26_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0,5	29,84 €	14,92 €
				Totale parziale	31,01 €
				Spese generali	4,96 €
				Utile di impresa	3,60 €
				Totale articolo	39,56 €

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
Nr. 20 AMB26_701.10 .01	<p>Rimozione di piccolo gioco. Rimozione di piccolo gioco (gioco a molla, tunnel, sartia, ponte mobile, e simili), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, il ripristino delle superfici, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [TOS26_RU.M10.001.002] 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 Livello: 3° Operaio: specializzato</p> <p>(E) [TOS26_RU.M10.001.003] 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 Livello: 2° Operaio: qualificato</p> <p>(E) [TOS26_RU.M10.001.004] 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 Livello: 1° Operaio: comune</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">ATTREZZATURE</p> <p>(E) [TOS26_AT.N01.008.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere</p>	ora	2,000	32,17	64,34
		ora	0,000	29,84	0,00
		ora	2,000	26,81	53,62
					117,96
	A RIPORTARE				117,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				117,96
	Uso: PER PRODUZIONE DI ENERGIA Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N01.001.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N01.002.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: ACCESSORI PER DEMOLIZIONI Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N02.014.012] Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,500	2,91	1,46
		ora	0,500	10,28	5,14
		ora	0,500	4,67	2,34
		ora	1,000	58,46	58,46
	totale attrezzature euro				67,40
	Incidenza manodopera/risorse umane 49.873%				
	Sommano euro				185,36
	Spese Generali 16.00% * (185.36) euro				29,66
	Sommano euro				215,02
	Utili Impresa 10% * (215.02) euro				21,50
	T O T A L E euro cadauno				236,52
Nr. 21 AMB26_701.10 .02	Rimozione di gioco medio. Rimozione di gioco di media dimensione (bilico, casetta, capanna, scivolo semplice, giostrina, altalena, e giochi simili), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, il ripristino delle superfici, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [TOS26_RU.M10.001.002] 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 Livello: 3° Operaio: specializzato	ora	3,000	32,17	96,51
	(E) [TOS26_RU.M10.001.003] 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 Livello: 2° Operaio: qualificato	ora	0,000	29,84	0,00
	(E) [TOS26_RU.M10.001.004] 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 Livello: 1° Operaio: comune	ora	3,000	26,81	80,43
	totale manodopera / risorse umane euro				176,94
	ATTREZZATURE				
	(E) [TOS26_AT.N01.008.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER PRODUZIONE DI ENERGIA Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N01.001.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere	ora	0,800	2,91	2,33
	A R I P O R T A R E				179,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				179,27
	Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N01.002.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere	ora	0,800	10,28	8,22
	Uso: ACCESSORI PER DEMOLIZIONI Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N02.014.012] Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,800	4,67	3,74
		ora	1,000	58,46	58,46
	totale attrezzature euro				72,75
	Incidenza manodopera/risorse umane 55.537%				
	Sommano euro				249,69
	Spese Generali 16.00% * (249.69) euro				39,95
	Sommano euro				289,64
	Utili Impresa 10% * (289.64) euro				28,96
	T O T A L E euro	cadauno			318,60
Nr. 22 AMB26_701.10 .03	Rimozione di grande gioco. Rimozione di gioco di grande dimensione (torrette scivolo, castelli, strutture modulari e similari), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, il ripristino delle superfici, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [TOS26_RU.M10.001.002] 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 Livello: 3° Operaio: specializzato	ora	4,500	32,17	144,77
	(E) [TOS26_RU.M10.001.003] 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 Livello: 2° Operaio: qualificato	ora	0,000	29,84	0,00
	(E) [TOS26_RU.M10.001.004] 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 Livello: 1° Operaio: comune	ora	4,500	26,81	120,65
	totale manodopera / risorse umane euro				265,42
	ATTREZZATURE				
	(E) [TOS26_AT.N01.008.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER PRODUZIONE DI ENERGIA Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1,500	2,91	4,37
	(E) [TOS26_AT.N01.001.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N01.002.002] Tipo: MACCHINE OPERATRICI	ora	1,500	10,28	15,42
	A RIPORTARE				285,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				285,21
	<p>Specifiche: consegnate in cantiere Uso: ACCESSORI PER DEMOLIZIONI Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terme 80-90 KG - da 2 a 10 giorni (E) [TOS26_AT.N02.014.012] Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso: - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)</p>	ora	1,500	4,67	7,01
	totale attrezzature euro				85,26
	Incidenza manodopera/risorse umane 59.316%				
	Sommano euro				350,68
	Spese Generali 16.00% * (350.68) euro				56,11
	Sommano euro				406,79
	Utili Impresa 10% * (406.79) euro				40,68
	T O T A L E euro cadauno				447,47
Nr. 23 AMB26_701.10 .04	<p>Posa in opera di piccolo gioco/arredo. Posa in opera di gioco o arredo di piccole dimensioni (tipo molla, tavolo pic-nic, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc. Compresa la certificazione di corretta posa</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [TOS26_RU.M10.001.002] 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 Livello: 3° Operaio: specializzato</p>	ora	1,000	32,17	32,17
	<p>(E) [TOS26_RU.M10.001.003] 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 Livello: 2° Operaio: qualificato</p>	ora	1,000	29,84	29,84
	<p>(E) [TOS26_RU.M10.001.004] 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 Livello: 1° Operaio: comune</p>	ora	1,000	26,81	26,81
	totale manodopera / risorse umane euro				88,82
	MATERIALI / PRODOTTI				
	<p>(E) [TOS26_PR.P10.008.113] Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso: scarico. Specifiche: Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della</p>				
	A RIPORTARE				88,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				88,82
	Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Escluso: Sovrapprezzi ed oneri accessori Tipo: ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C25/30. Diametro massimo aggregato: 32 mm Classe di esposizione ambientale: XC1 Rapporto a/c massimo: 0,60 - classe di consistenza S3	m³	1,000	131,05	131,05
	totale materiali / prodotti euro				131,05
	ATTREZZATURE				
	(E) [TOS26_AT.N01.001.013] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno	ora	0,300	20,61	6,18
	(E) [TOS26_AT.N01.001.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV	ora	0,300	17,18	5,15
	(E) [TOS26_AT.N01.072.001] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: BETONIERA Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 l , motore elettrico - 1 mese	ora	0,050	2,02	0,10
	totale attrezzature euro				11,43
	Incidenza manodopera/risorse umane 30.094%				
	Sommano euro				231,30
	Spese Generali 16.00% * (231.30) euro				37,01
	Sommano euro				268,31
	Utili Impresa 10% * (268.31) euro				26,83
	T O T A L E euro cadauno				295,14
Nr. 24 AMB26_701.10 .05	Posa in opera di gioco/arredo di dimensioni medie. Posa in opera di gioco o arredo di medie dimensioni (tipo altalena, scivolo, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc. Compresa la certificazione di corretta posa E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [TOS26_RU.M10.001.002] 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 Livello: 3° Operaio: specializzato	ora	2,000	32,17	64,34
	(E) [TOS26_RU.M10.001.003] 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 Livello: 2° Operaio: qualificato	ora	2,000	29,84	59,68
	(E) [TOS26_RU.M10.001.004] 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 Livello: 1°				
	A R I P O R T A R E				124,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				124,02
	Operaio: comune	ora	2,000	26,81	53,62
	totale manodopera / risorse umane euro				177,64
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [TOS26_PR.P10.008.113] Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso: scarico. Specifiche: Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Escluso: Sovrapprezzi ed oneri accessori Tipo: ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C25/30. Diametro massimo aggregato: 32 mm Classe di esposizione ambientale: XC1 Rapporto a/c massimo: 0,60 - classe di consistenza S3	m ³	2,000	131,05	262,10
	totale materiali / prodotti euro				262,10
	ATTREZZATURE				
	(E) [TOS26_AT.N01.001.013] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno	ora	0,600	20,61	12,37
	(E) [TOS26_AT.N01.001.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV	ora	0,600	17,18	10,31
	(E) [TOS26_AT.N01.072.001] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: BETONIERA Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 l, motore elettrico - 1 mese	ora	1,300	2,02	2,63
	totale attrezzature euro				25,31
	Incidenza manodopera/risorse umane 29.935%				
	Sommano euro				465,05
	Spese Generali 16.00% * (465.05) euro				74,41
	Sommano euro				539,46
	Utili Impresa 10% * (539.46) euro				53,95
	T O T A L E euro	cadauno			593,41
Nr. 25 AMB26_701.10 .06	Posa in opera di gioco/arredo di grandi dimensioni. Posa in opera di gioco o arredo di grandi dimensioni (tipo torrette, nave, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc. Compresa la certificazione di corretta posa E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [TOS26_RU.M10.001.002] 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 Livello: 3° Operaio: specializzato	ora	4,000	32,17	128,68
	(E) [TOS26_RU.M10.001.003] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023				
	A R I P O R T A R E				128,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				128,68
	<p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai <p>Tipo: OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato (E) [TOS26_RU.M10.001.004] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023</p> <p>Compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai <p>Tipo: OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune</p>	ora	4,000	29,84	119,36
		ora	4,000	26,81	107,24
	totale manodopera / risorse umane euro				355,28
	MATERIALI / PRODOTTI				
	<p>(E) [TOS26_PR.P10.008.113] Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. Conforme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. <p>Compreso: scarico. Specifiche: Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Escluso: Sovrapprezzi ed oneri accessori Tipo: ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C25/30. Diametro massimo aggregato: 32 mm Classe di esposizione ambientale: XC1 Rapporto a/c massimo: 0,60 - classe di consistenza S3</p>	m³	2,500	131,05	327,63
	totale materiali / prodotti euro				327,63
	ATTREZZATURE				
	<p>(E) [TOS26_AT.N01.001.013] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno</p>	ora	0,800	20,61	16,49
	<p>(E) [TOS26_AT.N01.001.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV</p>	ora	0,800	17,18	13,74
	<p>(E) [TOS26_AT.N01.072.001] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: BETONIERA Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 l , motore elettrico - 1 mese</p>	ora	2,000	2,02	4,04
	totale attrezzature euro				34,27
	Incidenza manodopera/risorse umane 38.823%				
	Sommano euro				717,18
	Spese Generali 16.00% * (717.18) euro				114,75
	Sommano euro				831,93
	Utili Impresa 10% * (831.93) euro				83,19
	T O T A L E euro	cadauno			915,12
	A R I P O R T A R E				