



COMUNE DI SCANDICCI

RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' PUBBLICA TRA VIA VITTORIO MASIANI E VIA DEL CHESE IN COMUNE DI SCANDICCI

OPERE DI URBANIZZAZIONE RELATIVE ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL COMPARTO RQ08e SAN COLOMBANO/VIA DEL CHESE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

PROGETTO: L1001	L - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA ED AMMINISTRATIVA
ELABORATO: L.02	ANALISI PREZZI
SCALA: ----	

PROPONENTE:

PRATELLI S.R.L.

Via XXV Aprile, n.12
Arezzo (AR) 52100
pec: fpratellisrl@legalmail.it

PROGETTISTA:

Ing. Tiziano Staiano



Via Aretina 167/B - 50136 Firenze
Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487
e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com



IMPIANTI ELETTRICI:

Per. Ind. Gabriele Giuliani



Via Aretina 167/B - 50136 Firenze
Tel 055 6120270 - P.IVA 05374670486
e-mail: info@studioesciullesi.it - pec: studioesciullesi@pec.it

ASPETTI ARCHEOLOGICI:

Dott. Lorenzo Marasco

Archeologo I Fascia
Elenco Nazionale Operatori dei Beni Culturali n. 5605
Abilitato indagini Archeologia Preventiva

Via di San Benedetto 23 - 53100 Siena
Tel 331 6458378 - P.IVA 01528620527
e-mail: lorenzo.marasco@gmail.com

GEOLOGIA E GEOTECNICA:

Dott. Roberto Checucci

STUDIO DI GEOLOGIA



Via Francesco Berni 13
50124 Firenze
Tel: 328 1340927
e-mail: cherob59@gmail.com

REV.	DATA EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2025	T.Staiano	T.Staiano	T.Staiano
01	Marzo 2026	T.Staiano	T.Staiano	T.Staiano
02	Maggio 2026	T.Staiano	T.Staiano	

COMUNE DI SCANDICCI
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' PUBBLICA TRA VIA VITTORIO MASIANI E VIA DEL CHESE IN COMUNE DI SCANDICCI
Opere di urbanizzazione relative alla riqualificazione del comparto RQ08e San Colombano/Via del Chese

COMMITTENTE: ITALSCAVI SRL

Data, 25/05/2026

IL TECNICO
ING.TIZIANO STAIANO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 AP_001_25	Rimozione di barriera metallica mediante smontaggio, su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autori ... area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica per bordo laterale ELEMENTI: (E) [TOS26_AT.N01.009.020] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere MOTOCOMPRESSORI CON MOTORE DIESEL Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.065.034] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (E) [TOS26_AT.N02.014.020] 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 leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) ora (E) [TOS26_AT.N02.100.101] 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. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg ora (E) [TOS26_AT.N06.018.003] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. ora (E) [TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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	0,056 0,112 0,056 0,056 0,056 0,112 0,112 0,168 0,056	5,57 1,01 17,18 10,71 9,01 22,76 17,72 32,17 32,17	0,31 0,11 0,96 0,60 0,50 2,55 1,98 5,40 1,80	NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT MDO/RU MDO/RU
	A RIPORTARE			14,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,21	
Nr. 2 AP_002_25	Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,112	32,17	3,60	MDO/RU
		0,112	26,81	3,00	MDO/RU
	Sommano euro			20,81	
	Spese Generali 16.00% * (20.81) euro			3,33	
	Sommano euro			24,14	
	Utili Impresa 10% * (24.14) euro			2,41	
	T O T A L E euro / m			26,55	
	Rimozione pali per pubblica illuminazione, compreso rimozione del plinto di fondazione del palo e di ogni altro elemento per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.				
	E L E M E N T I:				
	(A) [TOS26_AT.N02.014.010] 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 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 52.097%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 26.283%; ora	1,500	48,40	72,60	AN
	(E) [TOS26_AT.N06.006.012] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI				
	Specifiche: consegnate in cantiere				
	Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura				
	Oggetto: PIATTAFORME Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese ora	1,500	14,10	21,15	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI				
	Specifiche: consegnate in cantiere				
	Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura				
	Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO				
	Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora	1,500	17,72	26,58	NL/AT
	(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				
	OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	1,500	32,17	48,26	MDO/RU
	(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				
	OPERAIO Livello: 3°				
	Operaio: specializzato ora	1,500	32,17	48,26	MDO/RU
	(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				
	A R I P O R T A R E			216,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			216,85	
Nr. 3 AP_003_25	Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,500	26,81	13,41	MDO/RU
		0,500	26,81	13,41	MDO/RU
	Sommano euro			243,67	
	Spese Generali 16.00% * (243.67) euro			38,99	
	Sommano euro			282,66	
	Utili Impresa 10% * (282.66) euro			28,27	
	T O T A L E euro / cad			310,93	
	FORNITURA DI SOSTEGNO TUBOLARE ZINCATO PER SEGNALETICA STRADALE COMPLETA DI STAFFA IN ACCIAIO INOX PER FISSAGGIO CARTELLONISTICA				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS26_PR.P51.009.002] PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE. Con certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. 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(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) (qt=18*1,5+3*2,5) di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m	34,500	10,59	365,36	---
Nr. 4 AP_004_25	(E) [TOS26_PR.P51.011.002] Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (qt=+6+18) cad	24,000	1,33	31,92	---
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	1,500	32,17	48,26	MDO/RU
		0,500	26,81	13,41	MDO/RU
	Sommano euro			458,95	
	Spese Generali 16.00% * (458.95) euro			73,43	
	Sommano euro			532,38	
	Utili Impresa 10% * (532.38) euro			53,24	
	T O T A L E euro / cad			585,62	
	FORNITURA DI CARTELLI STRADALI - TRIANGOLARE PRECEDENZA N°3 RETTANGOLARE DIREZIONALE N° 3 CIRCOLARE DIVIETO DI ACCESSO N° 3				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 AP_005_25	CIRCOLARE DIREZIONALE N° 12 E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P51.002.002] 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. 1 (qt=12,000+3) cad (E) [TOS26_PR.P51.001.003] Segnale triangolare 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. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 cad (E) [TOS26_PR.P51.005.001] 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. 1 cad (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune (qt=+21*0,15) ora Sommano euro Spese Generali 16.00% * (796.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (923.84) euro T O T A L E euro / a corpo	15,000	32,69	490,35	---
		3,000	45,53	136,59	---
		3,000	28,34	85,02	---
		3,150	26,81	84,45	MDO/RU
				796,41	
				127,43	
				923,84	
				92,38	
				1'016,22	
Nr. 5 AP_005_25	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 40 cm E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.052] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.001.902] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (E) [TOS26_AT.N09.009.020] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_PR.P01.002.007] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sasso 2 Granulometria minima (mm): 12 Granulometria massima (mm): 22 t (E) [TOS26_PR.P01.002.009] Oggetto: INERTI Caratteristiche:	0,050	38,01	1,90	NL/AT
		0,050	41,24	2,06	NL/AT
		0,070	17,18	1,20	NL/AT
		0,070	15,52	1,09	NL/AT
		0,100	18,54	1,85	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			8,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,10	
	- privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sasso di cava Pezzatura minima (mm): 40 Pezzatura massima (mm): 70 t (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,700	18,70	13,09	MAT/PR
		0,020	32,17	0,64	MDO/RU
		0,015	32,17	0,48	MDO/RU
	Sommano euro			22,31	
	Spese Generali 16.00% * (22.31) euro			3,57	
	Sommano euro			25,88	
	Utili Impresa 10% * (25.88) euro			2,59	
	T O T A L E euro / m2			28,47	
Nr. 6 AP_006_25	Fornitura e Messa a dimora di alberature, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq) ed ogni altro onere per dare al lavoro il titolo di compiuto a regola d'arte; compreso garanzia di attecchimento 3 anni. E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P45.001.010] PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO Terre, terricciati e ammendanti Concime chimico granulare N-P-K con microelementi (qt=200,000*1,3) kg (E) [TOS26_PR.P45.003.049] PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18 (qt=1,000*1,3) cad (E) [TOS26_RU.M04.001.002] Settore: AGRICOLO E FLOROVIVAISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: minimo orario delle associazioni di riferimento - C.C.N.L. 24/10/2014 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai Settore: FLOROVIVAISTICO Tipo: OPERAIO Livello: 4° Operaio: specializzato (qt=4,000*1,3) ora	260,000	0,66	171,60	MAT/PR
		1,300	302,69	393,50	---
		5,200	20,66	107,43	MDO/RU
	Sommano euro			672,53	
	Spese Generali 16.00% * (672.53) euro			107,60	
	Sommano euro			780,13	
	Utili Impresa 10% * (780.13) euro			78,01	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cad			858,14	
Nr. 7 NP.IE.002.A	Fornitura e posa in opera di punto luce su palo conico a sezione circolare, completo di armatura stradale, morsetteria da palo e protezione tramite scaricatore SPD collegato a terra ... sato ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante. per viabilità ordinaria hft=8000mm - 36led-500mA P=53,7W E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P61.100.041] Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V cad (E) [TOS26_PR.P63.006.006] Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq. cad (E) [PR.IE.001.A] Palo conico a sezione circolare, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio S235JR in conformità alla norma UNI EN 10025, formato a freddo mediante pressopiegatura e saldato longitudinalmente. Il procedimento di saldatura dovrà essere del tipo GMAW effettuato nel rispetto delle specifiche (WPS) in conformità alla norma UNI EN ISO 15601-1 e qualificato (WPAR) secondo la norma UNI EN ISO 15614-1. Il procedimento dovrà essere eseguito da operatori di saldatura qualificati e patentati in conformità ...ella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio AISI 304 Morsetteria in doppio isolamento, per cavi ingresso/uscita fino a 4x16mmq. con un portafusibile per protezione lampada Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 400 mm e posta da sotto m.a.t., Diametro base/spessore 148/3mm, Diametro sommità 60mm, Altezza totale 8800mm, Altezza fuori terra 8000mm, Interramento 800mm cad (E) [PR.IE.005.A] Armatura stradale ad alte prestazioni a lunga durata, 36 LED pilotati a 500mA, Driver LED Programmabile, Corpo: taglia piccola, in alluminio pressofusione, verniciato a polvere texturizzato Grigio, Chiusura in vetro, Fissaggi in acciaio inox con trattamento anti-galvanico, Ottica WR (Wide Road), con LED ad Indice di resa cromatica superiore a 70, Temperatura di colore correlata 4000 Kelvin, Classe II, Resistenza all'urto IK08, IP66, Ta max.: 45°C. Fornito con adattatore per testapalo per attacco Ø60mm, inclinazione 5°, Dotato di rivestimento ottico dei LED, Equipaggiato di dispositivo di protezione da sovratensioni 10kV/10kA.Sistema ottico formato da un unico modulo a 36 LED ciascuno con una propria lente in metacrilato inalterabile nel tempo, ogni lente all'interno del sistema ottico deve essere in grado di fornire la fotometria finita azzerando i rischi in caso di eventuale spegnimento di un LED Misure 571x224x114mm, P=53,7W, FI=8979 lm, 167 lm/W, Peso 5,90 kg, Scx 0.054m². cad (E) [TOS26_RU.M11.001.001] Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5S Livello: B1 ora (E) [TOS26_RU.M11.001.003] Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 4 Livello: C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.52255 - Incidenza Manodopera 11.79	1,000	152,57	152,57	MAT/PR
		1,000	1,57	1,57	MAT/PR
		1,000	271,70	271,70	MAT/PR
		1,000	225,55	225,55	MAT/PR
		3,000	29,27	87,81	MDO/RU
		3,000	25,53	76,59	MDO/RU
	Sommano euro 815,79 Spese Generali 16.00% * (815.79) euro 130,53 Sommano euro 946,32 Utili Impresa 10% * (946.32) euro 94,63 T O T A L E euro / cad			1'040,95	
Nr. 8 NP.IE.003.A	Fornitura e posa in opera di punto luce su palo conico a sezione circolare, completo di armatura stradale, morsetteria da palo e protezione tramite scaricatore SPD collegato a terra ... sato ogni altro onere per rendere l'opera finita e funzionante. per viabilità ordinaria hft=8000mm - 24led-500mA P=36.1W E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P61.100.041] Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V cad (E) [TOS26_PR.P63.006.006] Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde	1,000	152,57	152,57	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			152,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			152,57	
	derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq. cad (E) [PR.IE.001.A] Palo conico a sezione circolare, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio S235JR in conformità alla norma UNI EN 10025, formato a freddo mediante pressopiegatura e saldato longitudinalmente. Il procedimento di saldatura dovrà essere del tipo GMAW effettuato nel rispetto delle specifiche (WPS) in conformità alla norma UNI EN ISO 15601-1 e qualificato (WPAR) secondo la norma UNI EN ISO 15614-1. Il procedimento dovrà essere eseguito da operatori di saldatura qualificati e patentati in conformità ...ella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio AISI 304 Morsetteria in doppio isolamento, per cavi ingresso/uscita fino a 4x16mmq. con un portafusibile per protezione lampada Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 400 mm e posta da sotto m.a.t., Diametro base/spessore 148/3mm, Diametro sommità 60mm, Altezza totale 8800mm, Altezza fuori terra 8000mm, Interramento 800mm cad	1,000	1,57	1,57	MAT/PR
	(E) [PR.IE.006.A] Armatura stradale ad alte prestazioni a lunga durata, 24 LED pilotati a 500mA, Driver LED Programmabile, Corpo: taglia piccola, in alluminio pressofusione, verniciato a polvere texturizzato Grigio, Chiusura in vetro, Fissaggi in acciaio inox con trattamento anti-galvanico, Ottica WR (Wide Road), con LED ad Indice di resa cromatica superiore a 70, Temperatura di colore correlata 4000 Kelvin, Classe II, Resistenza all'urto IK08, IP66, Ta max.: 45°C. Fornito con adattatore per testapalo per attacco Ø60mm, inclinazione 5°, Dotato di rivestimento ottico dei LED, Equipaggiato di dispositivo di protezione da sovratensioni 10kV/10kA.Sistema ottico formato da un unico modulo a 24 LED ciascuno con una propria lente in metacrilato inalterabile nel tempo, ogni lente all'interno del sistema ottico deve essere in grado di fornire la fotometria finita azzerando i rischi in caso di eventuale spegnimento di un LED Misure 571x224x114mm, P=36,1W, Fl=6021 lm, 167 lm/W, Peso 5,70 kg, Scx 0.054m².. cad	1,000	271,70	271,70	MAT/PR
	(E) [TOS26_RU.M11.001.001] Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5S	1,000	170,55	170,55	MAT/PR
	Livello: B1 ora (E) [TOS26_RU.M11.001.003] Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 4	3,000	29,27	87,81	MDO/RU
	Livello: C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.52255 - Incidenza Manodopera 11.79	3,000	25,53	76,59	MDO/RU
	Sommano euro			760,79	
	Spese Generali 16.00% * (760.79) euro			121,73	
	Sommano euro			882,52	
	Utili Impresa 10% * (882.52) euro			88,25	
	T O T A L E euro / cad			970,77	
Nr. 9 NP.IE.004.A	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm E L E M E N T I : (E) [TOS25_PR.P01.002.005] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SABBIA GROSSA t (E) [TOS25_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 110 mm spess. 9,3 mm m (E) [TOS25_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01172 - Incidenza Manodopera 20.2	0,111	20,00	2,22	MAT/PR
		0,000	3,37	0,00	---
		0,035	28,44	1,00	MDO/RU
		0,035	25,51	0,89	MDO/RU
	Sommano euro			4,11	
	Spese Generali 16.00% * (4.11) euro			0,66	
	Sommano euro			4,77	
	A R I P O R T A R E			4,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
05.001.001	Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di spessore massimo 30 (cm); - fo ... carpate; - bagnatura e ricarichi. Oggetto: RIEMPIMENTI Materiale: proveniente da scavi. Eseguito: con mezzi meccanici E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.091] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese ora (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 (E) [TOS26_AT.N01.003.020] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (A) [TOS26_AT.N02.014.009] 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 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 50.757%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 27.611%; ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00973 - Incidenza Manodopera 46.42	0,010	19,58	0,20	NL/AT
		0,010	17,18	0,17	NL/AT
		0,006	14,04	0,08	NL/AT
		0,006	17,18	0,10	NL/AT
		0,040	49,67	1,99	AN
		0,006	32,17	0,19	MDO/RU
		0,010	32,17	0,32	MDO/RU
				3,05	
				0,49	
				3,54	
				0,35	
	T O T A L E euro / m³			3,89	
Nr. 13 TOS26_01.B 03.001.002	Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	- fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori; - sfridi; - saldature; - cali; ... PER CEMENTO ARMATO Oggetto: rete elettrosaldata Larghezza (m): 2 Lunghezza (m): 3 Diametro (mm): 6 Maglia (cm): 20 ELEMENTI: (E) [TOS26_AT.N06.016.006] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: GRU Tipo: A TORRE braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi ora (E) [TOS26_PR.P06.002.006] Oggetto: ACCIAIO Uso: PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO. Tipo: B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento. Conforme: Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018 RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA. Conforme alla UNI EN 10080:2005 Formato 2000x3000 mm Ø 6 200x200 kg (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.004 - Incidenza Manodopera 26.39 Sommano euro Spese Generali 16.00% * (1.68) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.95) euro TOTALE euro / kg	0,000	4,21	0,00	NL/AT
		1,050	1,07	1,12	MAT/PR
		0,000	32,17	0,00	MDO/RU
		0,009	32,17	0,29	MDO/RU
		0,009	29,84	0,27	MDO/RU
				1,68	
				0,27	
				1,95	
				0,20	
				2,15	
Nr. 14 TOS26_01.B 04.004.001	Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: PRECONFEZIONATO				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	Tipo: a prestazione garantita Compreso: - fornitura; - posa; - scarico; - getto; - vibratura. Specifiche ... onatazione; - per ambiente secco o permanentemente bagnato Classe di resistenza caratteristica: C25/30 Consistenza: S3 ELEMENTI: (E) [TOS26_AT.N01.060.001] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: ACCESSORI Uso: PER VARIE LAVORAZIONI Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora (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, effetto ...ndente 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 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 (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2253 - Incidenza Manodopera 6.21	0,070	2,17	0,15	NL/AT
		1,000	131,05	131,05	MAT/PR
		0,180	32,17	5,79	MDO/RU
		0,180	29,84	5,37	MDO/RU
				142,36	
				22,78	
				165,14	
				16,51	
	T O T A L E euro / m³			181,65	
Nr. 15 TOS26_04.A 04.001.001	Oggetto: SCAVO Compreso: - rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³;				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,34	
	Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.001.903] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV ora (E) [TOS26_AT.N01.001.903] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.009 - Incidenza Manodopera 30.55	0,007	43,26	0,30	NL/AT
		0,010	61,86	0,62	NL/AT
		0,007	61,86	0,43	NL/AT
		0,010	32,17	0,32	MDO/RU
		0,007	32,17	0,23	MDO/RU
		0,020	26,81	0,54	MDO/RU
				2,78	
				0,44	
				3,22	
				0,32	
	T O T A L E euro / m³			3,54	
Nr. 17 TOS26_04.A 05.005.002	Uso: formazione di rilevati Oggetto: inerti Materiale: - privi di sostanze organiche; - provenienti da scavo; - cave. Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di spessore n ... zione con rulli idonei Caratteristiche: densità ≥ 90% della densità massima AASHO modificata Escluso: Proctor Modificato E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N09.004.012] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO GOMMA / GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 mese ora	0,009	15,47	0,14	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,14	
Nr. 18 TOS26_04.A 05.007.001	(E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0028 - Incidenza Manodopera 38.93	0,009	17,51	0,16	NL/AT
		0,009	32,17	0,29	MDO/RU
	Sommano euro			0,59	
	Spese Generali 16.00% * (0.59) euro			0,09	
	Sommano euro			0,68	
	Utili Impresa 10% * (0.68) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m²			0,75	
	Uso: formazione di rilevati Oggetto: inerti Materiale: - privi di sostanze organiche; - provenienti da scavo; - cave. Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di sp ... tà ≥ 95% della densità massima AASHO modificata per gli strato superiore. Escluso: - Materiale; - Proctor Modificato. E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.052] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.001.902] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV ora (E) [TOS26_AT.N01.003.024] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (E) [TOS26_RU.M10.001.002] Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato	0,015	38,01	0,57	NL/AT
		0,015	41,24	0,62	NL/AT
		0,020	17,29	0,35	NL/AT
		0,020	17,51	0,35	NL/AT
		0,015	32,17	0,48	MDO/RU
	A RIPORTARE			2,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,37	
Nr. 19 TOS26_04.A 05.008.001	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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01703 - Incidenza Manodopera 36.73	0,020	32,17	0,64	MDO/RU
		0,020	26,81	0,54	MDO/RU
				3,55	
				0,57	
				4,12	
				0,41	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (3.55) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.12) euro T O T A L E euro / m³			4,53	
Nr. 19 TOS26_04.A 05.008.001	Uso: formazione di rilevati Oggetto: inerti Materiale: - privi di sostanze organiche; - provenienti da scavo; - cave. Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di sp ... terreno vegetale su banchine o su scarpate Eseguito: con mezzi meccanici Compreso: materiale Spessore minimo (cm): 20 E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.094] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese ora	0,013	18,38	0,24	NL/AT
	(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	0,013	17,18	0,22	NL/AT
	(E) [TOS26_PR.P01.002.061] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.				
	- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: terra da coltivo Specifiche: scevra da sassi t (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;	0,260	12,14	3,16	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			3,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,62	
Nr. 20 TOS26_04.A 05.009.001	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02085 - Incidenza Manodopera 13.83	0,013	32,17	0,42	MDO/RU
		0,013	26,81	0,35	MDO/RU
	Sommano euro			4,39	
	Spese Generali 16.00% * (4.39) euro			0,70	
	Sommano euro			5,09	
	Utili Impresa 10% * (5.09) euro			0,51	
	T O T A L E euro / m²			5,60	
	Uso: formazione di rilevati Oggetto: inerti Materiale: - privi di sostanze organiche; - provenienti da scavo; - cave. Compreso: - spianamenti; - costipazione a strati di sp ... Conforme: allegato C1 della Circolare 5205/0/ del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo nel corpo dei rilevati stradale				
	E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.052] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese ora	0,015	38,01	0,57	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.001.902] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV ora	0,015	41,24	0,62	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.003.024] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese ora	0,020	17,29	0,35	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora	0,020	17,51	0,35	NL/AT
	(E) [TOS26_PR.P01.003.031] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. riciclati Caratteristiche: da impianti di recupero Oggetto: granulato Granulometria minima (mm): 0 Granulometria massima (mm): 80 Conforme: allegato C1 della Circolare 5205/05 del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo nel corpo dei rilevati stradali. t (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:	1,900	6,87	13,05	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			14,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,94	
Nr. 21 TOS26_04.A 07.002.001	- retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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:	0,015	32,17	0,48	MDO/RU
	- retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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:	0,020	32,17	0,64	MDO/RU
	- retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02628 - Incidenza Manodopera 7.93	0,020	26,81	0,54	MDO/RU
	Sommano euro			16,60	
	Spese Generali 16.00% * (16.60) euro			2,66	
	Sommano euro			19,26	
	Utili Impresa 10% * (19.26) euro			1,93	
	T O T A L E euro / m³			21,19	
	Oggetto: TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI Compreso: - carico; - trasporto; - scarico. Tipo: su materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se ... e gli eventuali tributi. carico, scarico e movimentazione Eseguito: con mezzi meccanici Uso: nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.041] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese ora (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 (A) [TOS26_AT.N02.014.016] 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 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 39.687%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 38.687%; ora (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:	0,010	19,09	0,19	NL/AT
		0,010	17,18	0,17	NL/AT
		0,030	63,53	1,91	AN
	A R I P O R T A R E			2,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2,27	
Nr. 22 TOS26_04.A 07.002.002	- retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00498 - Incidenza Manodopera 45.92	0,010	32,17	0,32	MDO/RU
		0,020	26,81	0,54	MDO/RU
				3,13	
	Sommano euro			0,50	
	Spese Generali 16.00% * (3.13) euro				
				3,63	
	Sommano euro			0,36	
	Utili Impresa 10% * (3.63) euro				
	TOTALE euro / m³			3,99	
	Oggetto: TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI				
Nr. 22 TOS26_04.A 07.002.002	Compreso: - carico; - trasporto; - scarico. Tipo: su materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se ... li tributi. carico, scarico e movimentazione Eseguito: con mezzi meccanici Uso: per trasporto ad impianti autorizzati ELEMENTI: (E) [TOS26_AT.N01.001.041] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese ora (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 (A) [TOS26_AT.N02.014.017] 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 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 38.026%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 40.343%; ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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;	0,010	19,09	0,19	NL/AT
		0,010	17,18	0,17	NL/AT
		0,200	66,30	13,26	AN
		0,010	32,17	0,32	MDO/RU
	A RIPORTARE			13,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,94	
Nr. 23 TOS26_04.B 12.001.002	- oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02303 - Incidenza Manodopera 39.7	0,020	26,81	0,54	MDO/RU
	Sommano euro			14,48	
	Spese Generali 16.00% * (14.48) euro			2,32	
	Sommano euro			16,80	
	Utili Impresa 10% * (16.80) euro			1,68	
	T O T A L E euro / m³			18,48	
Nr. 23 TOS26_04.B 12.001.002	Oggetto: CORPI STRADALI Compreso: - scavi; - riporti; - modellazione altimetrica; - sistemazione del terreno tra piano di campagna e piattaforma stradale; - fondazione strada ... lometrica; - 120 Kg/m³ di cemento R 32,5; - emulsione bituminosa. Spessore minimo (cm): 15 Spessore massimo (cm): 25 E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.250] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese ora	0,050	51,33	2,57	NL/AT
	(E) [TOS26_PR.P01.002.041] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.				
	- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: stabilizzato di cava t	1,900	15,08	28,65	MAT/PR
	(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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,060	26,81	1,61	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,010	32,17	0,32	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			33,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			33,15	
	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (E) [TOS26_PR.P36.002.006] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida t (E) [TOS26_PR.P02.004.006] Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: CEMENTO Conforme: UNI EN 197-1:2011 Tipo: Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Formato: sfuso t (E) [TOS26_PR.P01.002.005] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa t (E) [TOS26_AT.N01.073.010] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: AUTOBETONIERE Autobetoniera da 6000 A 10.000 l di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.009.009] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.006.001] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CISTRENA TERMICA Uso: su autocarro Capacità (l): 10000 Noleggio: per 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (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 OPERAIO Livello: 1°	0,050	32,17	1,61	MDO/RU
		0,100	32,17	3,22	MDO/RU
		0,008	868,04	6,94	MAT/PR
		0,120	127,05	15,25	MAT/PR
		0,010	20,24	0,20	MAT/PR
		0,100	19,48	1,95	NL/AT
		0,003	17,51	0,05	NL/AT
		0,010	17,51	0,18	NL/AT
		0,010	9,73	0,10	NL/AT
		0,003	11,29	0,03	NL/AT
		0,100	17,18	1,72	NL/AT
		0,050	17,18	0,86	NL/AT
	A R I P O R T A R E			65,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			65,26	
Nr. 24 TOS26_04.E 02.001.001	Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10342 - Incidenza Manodopera 8.29 Sommano euro Spese Generali 16.00% * (65.34) euro Sommano euro Utile Impresa 10% * (75.79) euro T O T A L E euro / m³	0,003	26,81	0,08	MDO/RU
				65,34	
				10,45	
				75,79	
				7,58	
				83,37	
	Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI ... UNI EN 130108-1:2017. Tipo: con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/32 mm Spessore finito compresso (cm): 10 E L E M E N T I: (A) [TOS26_AT.N02.014.018] 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 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 31.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.173%; ora (E) [TOS26_AT.N09.006.001] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CISTRENA TERMICA Uso: su autocarro Capacità (l): 10000 Noleggio: per 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N09.008.007] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.009.017] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P36.002.006] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida t	0,002	80,81	0,16	AN
		0,002	11,29	0,02	NL/AT
		0,005	41,01	0,21	NL/AT
		0,003	15,48	0,05	NL/AT
		0,003	17,51	0,05	NL/AT
		0,005	17,51	0,09	NL/AT
		0,002	17,51	0,04	NL/AT
		0,001	868,04	0,87	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			1,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	- fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI ... 12591:2009; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2017. Specifiche: per ogni cm in più o in meno alla voce precedente E L E M E N T I: (A) [TOS26_AT.N02.014.018] 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 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 31.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.173%; ora (E) [TOS26_AT.N09.008.007] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P36.011.001] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti provenienti dal ciclo recupero", bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; % dei vuoti determinata con metodo volumetrico secondo la UNI EN 12697-31; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. (Descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) tipo base curva granulometrica continua da 0/32 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8. t (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01356 - Incidenza Manodopera 1.52	0,000	80,81	0,00	AN
		0,001	41,01	0,04	NL/AT
		0,001	17,51	0,02	NL/AT
		0,022	125,56	2,76	MAT/PR
		0,001	32,17	0,03	MDO/RU
		0,001	32,17	0,03	MDO/RU
		0,001	29,84	0,03	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			2,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,91	
	Sommano euro			2,91	
	Spese Generali 16.00% * (2.91) euro			0,47	
	Sommano euro			3,38	
	Utili Impresa 10% * (3.38) euro			0,34	
	T O T A L E euro / m²			3,72	
Nr. 26 TOS26_04.E 02.002.001	Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI ... UNI EN 130108-1:2018. Tipo: con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/20 mm Spessore finito compresso (cm): 6 E L E M E N T I: (A) [TOS26_AT.N02.014.018] 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 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 31.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.173%; ora (E) [TOS26_AT.N09.006.001] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CISTRENA TERMICA Uso: su autocarro Capacità (l): 10000 Noleggio: per 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N09.008.007] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.009.017] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P36.002.006] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida t (E) [TOS26_PR.P36.011.004] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti provenienti dal ciclo recupero", bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN	0,001	80,81	0,08	AN
		0,002	11,29	0,02	NL/AT
		0,004	41,01	0,16	NL/AT
		0,002	15,48	0,03	NL/AT
		0,002	17,51	0,04	NL/AT
		0,004	17,51	0,07	NL/AT
		0,002	17,51	0,04	NL/AT
		0,001	868,04	0,87	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			1,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,31	
Nr. 27 TOS26_04.E 02.002.002	12591:2009; % dei vuoti determinata con metodo volumetrico secondo la UNI EN 12697-31; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. (Descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8. t (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 OPERAIO Livello: 3°	0,132	134,79	17,79	MAT/PR
	Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3°	0,004	32,17	0,13	MDO/RU
	Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3°	0,004	32,17	0,13	MDO/RU
	Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3°	0,002	32,17	0,06	MDO/RU
	Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3°	0,002	32,17	0,06	MDO/RU
	Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09219 - Incidenza Manodopera 2.16	0,004	29,84	0,12	MDO/RU
	Sommano euro			19,60	
	Spese Generali 16.00% * (19.60) euro			3,14	
	Sommano euro			22,74	
	Utili Impresa 10% * (22.74) euro			2,27	
	T O T A L E euro / m²			25,01	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	- rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI ... 12591:2009; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2018. Specifiche: per ogni cm in più o in meno alla voce precedente E L E M E N T I: (A) [TOS26_AT.N02.014.018] 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 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 31.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.173%; ora (E) [TOS26_AT.N09.008.007] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P36.011.004] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti provenienti dal ciclo recupero", bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; % dei vuoti determinata con metodo volumetrico secondo la UNI EN 12697-31; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. (Descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8. t (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0146 - Incidenza Manodopera 1.66 Sommano euro Spese Generali 16.00% * (3.12) euro	0,000	80,81	0,00	AN
		0,001	41,01	0,04	NL/AT
		0,001	17,51	0,02	NL/AT
		0,022	134,79	2,97	MAT/PR
		0,001	32,17	0,03	MDO/RU
		0,001	32,17	0,03	MDO/RU
		0,001	29,84	0,03	MDO/RU
				3,12 0,50	
	A R I P O R T A R E			3,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,62	
	Sommano euro			3,62	
	Utili Impresa 10% * (3.62) euro			0,36	
	T O T A L E euro / m²			3,98	
Nr. 28 TOS26_04.E 02.003.001	Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI ... 4 - UNI EN 130108-1:2019. Tipo: con aggregato pezzatura 0/5 mm Uso: per marciapiedi Spessore finito compresso (cm): 2 E L E M E N T I: (A) [TOS26_AT.N02.014.018] 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 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 31.200%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 47.173%; ora (E) [TOS26_AT.N09.007.001] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SPRUZZATRICE A MOTORE di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N09.008.005] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.009.017] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P36.002.006] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida t (E) [TOS26_PR.P36.011.007] BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti provenienti dal ciclo recupero", bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; % dei vuoti determinata con metodo volumetrico secondo la UNI EN 12697-31; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. (Descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) tipo usura curva granulometrica continua da 0 a 5 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. t	0,000	80,81	0,00	AN
		0,002	3,37	0,01	NL/AT
		0,004	24,36	0,10	NL/AT
		0,001	15,48	0,02	NL/AT
		0,001	17,51	0,02	NL/AT
		0,004	17,51	0,07	NL/AT
		0,002	17,51	0,04	NL/AT
		0,001	868,04	0,87	MAT/PR
		0,046	158,81	7,31	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			8,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,44	
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,004	32,17	0,13	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,004	32,17	0,13	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,002	32,17	0,06	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,001	32,17	0,03	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora	0,004	29,84	0,12	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04113 - Incidenza Manodopera 3.96				
				Sommano euro 8,91 Spese Generali 16.00% * (8.91) euro 1,43	
				Sommano euro 10,34 Utili Impresa 10% * (10.34) euro 1,03	
	T O T A L E euro / m²			11,37	
Nr. 29 TOS26_04.E 02.003.002	Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI ... 12591:2009;				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 30 TOS26_04.E 06.017.001	Oggetto: FINITURE Compreso: - fornitura; - posa; - fondazione in calcestruzzo; - stuccatura. Specifiche: - Cemento a ridotte emissioni di CO₂; - Additivi eco-compatibili. ... ; - malta per stuccatura. Tipo: dritto a sezione trapezoidale Larghezza (cm): 15 Altezza (cm): 25 Lunghezza (cm): 50 E L E M E N T I: (A) [TOS26_PR.P09.003.001] Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER MURATURA Materiale: - 350 kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1100 Kg di sabbia grossa di cui MDO/RU= 33.315%; MAT/PR= 43.916%; ATT/AT= 1.138%; m³ (A) [TOS26_PR.P09.003.002] Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER INTONACO RUSTICO Materiale: - 450 Kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1080 Kg di sabbia grossa di cui MDO/RU= 30.549%; MAT/PR= 46.774%; ATT/AT= 1.043%; m³ (E) [TOS26_PR.P10.005.004] 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, effet ...ipendente 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 ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C12/15. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S4 m³ (E) [TOS26_PR.P12.011.011] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti, ad uso spartitraffico. Base maggiore: 25 cm Base minore: 15 cm Altezza (cm): 25 Lunghezza (cm): 50 m (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	0,008	97,13	0,78	AN
		0,009	105,92	0,95	AN
		0,002	118,15	0,24	MAT/PR
		1,000	10,31	10,31	MAT/PR
	A RIPORTARE			12,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,28	
Nr. 31 TOS26_04.E 06.017.005	OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04315 - Incidenza Manodopera 28.77	0,100	32,17	3,22	MDO/RU
		0,100	26,81	2,68	MDO/RU
	Sommano euro			18,18	
	Spese Generali 16.00% * (18.18) euro			2,91	
	Sommano euro			21,09	
	Utili Impresa 10% * (21.09) euro			2,11	
	T O T A L E euro / m			23,20	
Nr. 31 TOS26_04.E 06.017.005	Oggetto: FINITURE Compreso: - forniture; - posa; - fondazione in calcestruzzo; - stuccatura. Specifiche: - Cemento a ridotte emissioni di CO₂; - Additivi eco-compatibili. ... stuccatura. Tipo: sormontabile per rotatorie trapezoidale tassellato Lunghezza (cm): 50 Specifiche: diametro variabile E L E M E N T I: (A) [TOS26_PR.P09.003.001] Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER MURATURA Materiale: - 350 kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1100 Kg di sabbia grossa di cui MDO/RU= 33.315%; MAT/PR= 43.916%; ATT/AT= 1.138%; m³ (A) [TOS26_PR.P09.003.002] Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER INTONACO RUSTICO Materiale: - 450 Kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1080 Kg di sabbia grossa di cui MDO/RU= 30.549%; MAT/PR= 46.774%; ATT/AT= 1.043%; m³ (E) [TOS26_PR.P10.005.004] 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, effet ...ipendente 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 ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO.	0,008	97,13	0,78	AN
		0,009	105,92	0,95	AN
	A R I P O R T A R E			1,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,73	
	Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C12/15. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S4 m³ (E) [TOS26_PR.P12.011.012] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad uso rotatoria, tassellato. Diametro variabile. Lunghezza (cm): 50 cad (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04446 - Incidenza Manodopera 35.25	0,002	118,15	0,24	MAT/PR
		2,000	7,10	14,20	MAT/PR
		0,200	32,17	6,43	MDO/RU
		0,200	26,81	5,36	MDO/RU
	Sommano euro			27,96	
	Spese Generali 16.00% * (27.96) euro			4,47	
	Sommano euro			32,43	
	Utili Impresa 10% * (32.43) euro			3,24	
	T O T A L E euro / m			35,67	
Nr. 32 TOS26_04.E 06.020.001	Oggetto: FINITURE Compreso: - fornitura; - posa; - fondazione in calcestruzzo; - stuccatura. Specifiche: - Cemento a ridotte emissioni di CO₂; - Additivi eco-compatibili. ... vibrante da 400 kg di massa. Larghezza (cm): 25 Lunghezza (cm): 12 Spessore minimo (cm): 6 Spessore massimo (cm): 7 E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.003.063] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N06.018.001] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI	0,100	8,03	0,80	NL/AT
		0,050	16,96	0,85	NL/AT
	A R I P O R T A R E			1,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,65	
	Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P01.002.005] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa t (E) [TOS26_PR.P22.045.003] Oggetto: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE (lastre e masselli) IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Additivata di aggregati pesanti Ad alta resistenza Per pavimentazioni esterne e stradali Certificati CE Conforme: - UNI EN 1338:2004; - UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm m² (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04903 - Incidenza Manodopera 26.83	0,050	17,51	0,88	NL/AT
		0,100	17,51	1,75	NL/AT
		0,072	20,24	1,46	MAT/PR
		1,000	14,66	14,66	MAT/PR
		0,100	32,17	3,22	MDO/RU
		0,050	32,17	1,61	MDO/RU
		0,100	29,84	2,98	MDO/RU
		0,100	26,81	2,68	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			30,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			30,89	
	Sommano euro			30,89	
	Spese Generali 16.00% * (30.89) euro			4,94	
	Sommano euro			35,83	
	Utili Impresa 10% * (35.83) euro			3,58	
	T O T A L E euro / m²			39,41	
Nr. 33 TOS26_04.E 06.025.001	Oggetto: FINITURE Compreso: - fornitura; - posa; - fondazione in calcestruzzo; - stuccatura. Specifiche: - Cemento a ridotte emissioni di CO₂; - Additivi eco-compatibili. ... za (cm): 100 Per pali altezza minima (m): 10 Per pali altezza massima (m): 12 Compreso: chiusino (lapide) senza tappo E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N06.018.006] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. ora (E) [TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P10.006.004] 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, effet ...ipendente 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 ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C16/20. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S4 m³ (E) [TOS26_PR.P12.028.003] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Plinto per palo da illuminazione in calcestruzzo armato vibrocompresso, per traffico pedonale e carrabile. Calcolato per sbracci fino a 2,50 m in zona sismica 3 (punto 3.3 delle NTC 2018) Compreso: - chiusino (lapide) senza tappo - pozzetto di ispezione di 30x30 cm oppure 40x40 cm - minimo 2 fori sulle pareti laterali per allacciamento alla linea elettrica di diametro 12,50 cm oltre a foro superiore per il sostegno del palo di diametro 20/24 cm. - relazione di calcolo firmata da tecnico abilitato. Misure esterne. Lato (cm): 100 Altezza (cm): 100	0,215	30,33	6,52	NL/AT
		0,215	17,72	3,81	NL/AT
		0,600	123,97	74,38	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			84,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			84,71	
Nr. 34 TOS26_04.E 07.001.001	Per pali di altezza (/12): 10 m cad (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53283 - Incidenza Manodopera 3.67	1,000	236,51	236,51	MAT/PR
		0,215	32,17	6,92	MDO/RU
		0,324	26,81	8,69	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (336.83) euro			336,83 53,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (390.72) euro			390,72 39,07	
	T O T A L E euro / cad			429,79	
Nr. 34 TOS26_04.E 07.001.001	Oggetto: SEGNALETICA Conforme: - D.P.R. del 16/12/1992 n. 495; - D.P.R. 16/09/1996 n. 610; - UNI EN 12899-1:2008. orizzontale Materiale: vernice Uso: spartitraffico Colore ... mpreso: - fornitura; - posa; - tracciamento; - posa da effettuarsi anche in presenza di traffico. Larghezza (cm): 12 E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N09.030.001] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SPRUZZATRICE SEMOVENTE Uso: per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo Compreso: - timone con comandi per la gestione della spruzzatura; - freni; - attacchi per pistole manuali; - sistemi automatici di stesa del prodotto; - dispositivi di misurazione elettronica; - accessori quali pistole manuali; - augelli Specifiche: regolabile per strisce continue / alternate di vernice spartitraffico a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P26.100.005] Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023.	0,003	7,13	0,02	NL/AT
		0,003	17,51	0,05	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,07	
Nr. 35 TOS26_04.E 07.001.004	SOLVENTI - DILUENTI. DILUENTE NITRO Densità: 1,00 g/cm³ l (E) [TOS26_PR.P51.060.001] PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE. Con certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25) l (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00047 - Incidenza Manodopera 38.94	0,005	3,74	0,02	MAT/PR
		0,024	2,98	0,07	MAT/PR
		0,003	32,17	0,10	MDO/RU
		0,003	26,81	0,08	MDO/RU
	Sommano euro			0,34	
	Spese Generali 16.00% * (0.34) euro			0,05	
	Sommano euro			0,39	
	Utili Impresa 10% * (0.39) euro			0,04	
	T O T A L E euro / m			0,43	
	Oggetto: SEGNALETICA Conforme: - D.P.R. del 16/12/1992 n. 495; - D.P.R. 16/09/1996 n. 610; - UNI EN 12899-1:2008. orizzontale Materiale: vernice Uso: spartitraffico Colore ... sa da effettuarsi anche in presenza di traffico. Larghezza superiore (cm): 25 Uso: per scritte, frecce, zebraure, ecc E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N09.030.001] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SPRUZZATRICE SEMOVENTE Uso: per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo Compreso: - timone con comandi per la gestione della spruzzatura; - freni; - attacchi per pistole manuali; - sistemi automatici di stesa del prodotto; - dispositivi di misurazione elettronica; - accessori quali pistole manuali; - augelli Specifiche: regolabile per strisce continue / alternate di vernice spartitraffico a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora	0,028	7,13	0,20	NL/AT
		0,028	17,51	0,49	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,69	
	(E) [TOS26_PR.P26.100.005] Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. SOLVENTI - DILUENTI. DILUENTE NITRO Densità: 1,00 g/cm³ l	0,005	3,74	0,02	MAT/PR
	(E) [TOS26_PR.P51.060.001] PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE. Con certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008. Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 Al clorocaucchiù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25) l	0,200	2,98	0,60	MAT/PR
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,028	32,17	0,90	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00476 - Incidenza Manodopera 44.16	0,028	26,81	0,75	MDO/RU
	Sommano euro			2,96	
	Spese Generali 16.00% * (2.96) euro			0,47	
	Sommano euro			3,43	
	Utili Impresa 10% * (3.43) euro			0,34	
	T O T A L E euro / m²			3,77	
Nr. 36 TOS26_04.E 07.005.001	Oggetto: SEGNALETICA Conforme: - D.P.R. del 16/12/1992 n. 495; - D.P.R. 16/09/1996 n. 610; - UNI EN 12899-1:2008. verticale Materiale: - lamiera di alluminio rigenerato 25/ ... no; - scritte. Escluso: fornitura Oggetto: sostegno Specifiche: solo posa (no fornitura) di palo, di arco, di mensola E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.020] 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 leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) ora	0,250	10,71	2,68	NL/AT
	(A) [TOS26_PR.P09.003.001] Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER MURATURA Materiale: - 350 kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R;				
	A R I P O R T A R E			2,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,68	
Nr. 37 TOS26_04.E 08.005.001	- 1100 Kg di sabbia grossa di cui MDO/RU= 33.315%; MAT/PR= 43.916%; ATT/AT= 1.138%; m³ (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03737 - Incidenza Manodopera 59.5	0,054	97,13	5,25	AN
		0,250	32,17	8,04	MDO/RU
		0,250	29,84	7,46	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (23.43) euro			23,43 3,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.18) euro			27,18 2,72	
	T O T A L E euro / cad			29,90	
	Oggetto: BARRIERE / ANTIRUMORE / RECINZIONI Conforme: - D.P.R. del 16/12/1992 n. 495; - D.P.R. 16/09/1996 n. 610; - D.M. 18/02/1992 n° 223; - D.M. 28/06/2011; - D.M. 03/06/19 ... laterale Livello di protezione e contenimento: Classe H4 Larghezza operativa: W5 ASI (Acceleration Severity Index): A E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.009.020] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere MOTOCOMPRESSORI CON MOTORE DIESEL Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese ora	0,050	5,57	0,28	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.065.034] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Martello demolitore pneumatico silenzioso completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (E) [TOS26_AT.N02.014.020] 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 leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) ora (E) [TOS26_AT.N02.100.101] Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni;	0,050	1,01	0,05	NL/AT
		0,050	17,18	0,86	NL/AT
		0,050	10,71	0,54	NL/AT
	A R I P O R T A R E			1,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,73	
	- spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg ora (E) [TOS26_AT.N06.018.003] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. ora (E) [TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P53.001.016] BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA. Conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), con marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente, con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza. Realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. classe H4 bordo laterale W5 A(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) m (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53375 - Incidenza Manodopera 5.79	0,050	9,01	0,45	NL/AT
		0,050	22,76	1,14	NL/AT
		0,050	17,72	0,89	NL/AT
		1,050	144,88	152,12	MAT/PR
		0,150	32,17	4,83	MDO/RU
		0,100	32,17	3,22	MDO/RU
		0,050	32,17	1,61	MDO/RU
		0,100	26,81	2,68	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (168.67) euro			168,67 26,99	
	A R I P O R T A R E			195,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			195,66	
	Sommano euro			195,66	
	Utili Impresa 10% * (195.66) euro			19,57	
	T O T A L E euro / m			215,23	
Nr. 38 TOS26_04.E 09.001.001	Oggetto: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO seminagione di miscuglio Materiale: sementi Compreso: concimazione Posizionamento: su terreni piani o inclinati liberi da piante Posa: a spaglio con semi di erba prativa Peso (kg): 1 (fino a 50 m²) E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P45.002.001] PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO Semi e tappeti erbosi Miscela di sementi per prato rustico kg (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00038 - Incidenza Manodopera 56.35	0,020	6,68	0,13	MAT/PR
		0,011	32,17	0,35	MDO/RU
	Sommano euro			0,48	
	Spese Generali 16.00% * (0.48) euro			0,08	
	Sommano euro			0,56	
	Utili Impresa 10% * (0.56) euro			0,06	
	T O T A L E euro / m²			0,62	
Nr. 39 TOS26_04.E 09.011.001	Oggetto: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO rivestimento Materiale: geo-tessile n.t. agugliato Compreso: picchettatura Conforme: UNI EN ISO 10319 Uso: separazione Resistenza a trazione longitudinale (kN/m): 25 Resistenza a trazione trasversale (kN/m): 26 E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P07.023.001] Oggetto: MATERIALI METALLICI Conforme: UNI EN 10204:2005 Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8 cad (E) [TOS26_PR.P38.001.005] MATERIALE GEOTECNICO. - i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013. - i materiali con rete metallica a torsione semplice o funi spirodali dovranno essere conformi alla vigente Linea Guida Europea EAD Geotessile no ...e e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥4,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤15mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤80µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,025 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) m² (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;	0,400	0,08	0,03	MAT/PR
		1,100	1,50	1,65	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			1,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1,68	
	- oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00267 - Incidenza Manodopera 39.32	0,019	29,84	0,57	MDO/RU
		0,019	29,84	0,57	MDO/RU
		0,019	29,84	0,57	MDO/RU
				3,39	
	Sommano euro			0,54	
	Spese Generali 16.00% * (3.39) euro				
				3,93	
	Sommano euro			0,39	
	Utili Impresa 10% * (3.93) euro				
	TOTALE euro / m²			4,32	
Nr. 40 TOS26_04.F 06.002.003	Oggetto: FOGNATURE Compreso: - posa; - calo; - rinfianco; - formazione del piano di posa; - guarnizioni; - curve e pezzi speciali. Escluso: - scavo; - rinterro. Conforme ... Specifiche: posato su fondazione 100*25 cm Compreso: rinfianco ai lati e sopra l'estradosso con sabbia spessore ≤ 25 cm ELEMENTI: (E) [TOS26_AT.N06.019.003] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOGRU a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile. ora (E) [TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora (E) [TOS26_PR.P01.002.042] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbione / sciabbione t	0,150	10,12	1,52	NL/AT
		0,150	17,72	2,66	NL/AT
		1,260	13,66	17,21	MAT/PR
	A RIPORTARE			21,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,39	
	(A) [TOS26_PR.P09.003.001] Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER MURATURA Materiale: - 350 kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1100 Kg di sabbia grossa di cui MDO/RU= 33.315%; MAT/PR= 43.916%; ATT/AT= 1.138%; m³ (E) [TOS26_PR.P10.005.003] 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, effet ...ipendente 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 ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C12/15. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S3 m³ (E) [TOS26_PR.P12.019.011] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Tubo in calcestruzzo vibrocompresso autoportante, con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere. Lunghezza (cm): 200 Certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 Diametro: 50 cm cad (E) [TOS26_PR.P12.200.005] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Accessori per tubi in calcestruzzo. Guarnizione a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere Diametro: 50 cm cad (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1568	0,003	97,13	0,29	AN
		0,250	117,65	29,41	MAT/PR
		0,500	47,50	23,75	MAT/PR
		1,000	7,10	7,10	MAT/PR
		0,150	32,17	4,83	MDO/RU
		0,100	32,17	3,22	MDO/RU
		0,300	26,81	8,04	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			98,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			98,03	
Nr. 41 TOS26_04.F 06.024.005	- Incidenza Manodopera 12.95				
	Sommano euro			98,03	
	Spese Generali 16.00% * (98.03) euro			15,68	
	Sommano euro			113,71	
	Utili Impresa 10% * (113.71) euro			11,37	
	T O T A L E euro / m			125,08	
Nr. 41 TOS26_04.F 06.024.005	Oggetto: FOGNATURE Compreso: - posa; - calo; - rinfiacco; - formazione del piano di posa; - guarnizioni; - curve e pezzi speciali. Escluso: - scavo; - rinterro. Conforme ... di copertura. Escluso: - scavo; - rinterro; - raccordo fognone. Lato (cm): 100 Altezza (cm): 100 Spessore (cm): 10 E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N06.018.006] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. ora	0,215	30,33	6,52	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N06.100.900] Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV ora	0,215	17,72	3,81	NL/AT
	(E) [TOS26_PR.P10.006.004] Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANITITA / 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, effet ...ipendente 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 ORDINARIO Formato: PRECONFEZIONATO. Classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C16/20. Classe di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S4 m³ (E) [TOS26_PR.P12.020.008] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Pozzetto di spurgo in calcestruzzo, senza sifone e chiusino (lapide) Misure esterne Certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 Lato (cm): 100 Altezza (cm): 100	0,600	123,97	74,38	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			84,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			84,71	
	Spessore delle pareti (cm): 10 cad (E) [TOS26_PR.P12.030.001] Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Chiusino (lapide) carrabile per pozzetto in calcestruzzo: - senza tappo; - con luce circolare o quadrata o rettangolare Misure esterne Lato A (cm): 100 Lato B (cm): 100 cad (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.61959 - Incidenza Manodopera 2.57	1,000	186,71	186,71	MAT/PR
		1,000	103,14	103,14	MAT/PR
		0,215	32,17	6,92	MDO/RU
		0,215	26,81	5,76	MDO/RU
				387,24	
				61,96	
				449,20	
				44,92	
				494,12	
Nr. 42 TOS26_04.F 08.012.001	Oggetto: CONDOTTE / CAVIDOTTI Uso: sottoservizi Compreso: - posa; - calo; - rinfiaccio; - formazione del piano di posa. Escluso: - scavo; - rinterro; - giunzioni a tubazio ... izionamento: su 10 cm di letto di sabbia Compreso: rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso con sabbia spessore (cm) ≤ 10 E L E M E N T I: (E) [TOS26_PR.P01.002.005] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa t (E) [TOS26_PR.P15.055.007] Oggetto: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, Conforme: - CEI EN 61386-1; - EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm m	0,111	20,24	2,25	MAT/PR
		1,000	3,26	3,26	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			5,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5,51	
Nr. 43 TOS26_05.A 03.002.001	(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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora	0,035	29,84	1,04	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,035	26,81	0,94	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01187 - Incidenza Manodopera 20.94				
	Sommano euro			7,49	
	Spese Generali 16.00% * (7.49) euro			1,20	
	Sommano euro			8,69	
	Utili Impresa 10% * (8.69) euro			0,87	
	T O T A L E euro / m			9,56	
	Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. fresatura Uso: su p ... operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico) Profondità minima (cm): 0 Profondità massima (cm): 5 E L E M E N T I: (A) [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) di cui MDO/RU= 43.129%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 35.246%; ora	0,002	58,46	0,12	AN
	(A) [TOS26_AT.N09.010.003] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SCARIFICATRICE STRADALE Compreso: - apparato fresante regolabile; - apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese di cui MDO/RU= 30.076%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 48.298%; ora	0,002	161,59	0,32	AN
	(E) [TOS26_AT.N09.040.002] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MACCHINA SPAZZATRICE / ASPIRATRICE con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere	0,001	18,77	0,02	NL/AT
	A RIPORTARE			0,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,46	
Nr. 44 TOS26_05.A 03.002.002	Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00179 - Incidenza Manodopera 38.45	0,001	17,51	0,02	NL/AT
		0,001	32,17	0,03	MDO/RU
		0,002	26,81	0,05	MDO/RU
	Sommano euro			0,56	
	Spese Generali 16.00% * (0.56) euro			0,09	
	Sommano euro			0,65	
	Utili Impresa 10% * (0.65) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m ² *cm			0,72	
	Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. fresatura U ... con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico) Profondità minima (cm): 5,01 E L E M E N T I: (A) [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) di cui MDO/RU= 43.129%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 35.246%; ora (A) [TOS26_AT.N09.010.003] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SCARIFICATRICE STRADALE Compreso: - apparato fresante regolabile; - apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese di cui MDO/RU= 30.076%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 48.298%; ora (E) [TOS26_AT.N09.040.002] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MACCHINA SPAZZATRICE / ASPIRATRICE con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N09.100.900] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI	0,002	58,46	0,12	AN
		0,002	161,59	0,32	AN
		0,001	18,77	0,02	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,46	
Nr. 45 TOS26_05.A 03.004.001	Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00155 - Incidenza Manodopera 38.65	0,001	17,51	0,02	NL/AT
		0,001	32,17	0,03	MDO/RU
		0,002	26,81	0,05	MDO/RU
	Sommano euro			0,56	
	Spese Generali 16.00% * (0.56) euro			0,09	
	Sommano euro			0,65	
	Utili Impresa 10% * (0.65) euro			0,07	
	T O T A L E euro / m ² *cm			0,72	
	Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. taglio Uso: ... mentazione bituminosa Materiale: conglomerato bituminoso Profondità massima (cm): 20 Eseguito: con martello demolitore E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.009.012] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere MOTOCOMPRESSORI CON MOTORE DIESEL Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.065.034] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Martello demolitore pneumatico silenzioso completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01464	0,082	5,70	0,47	NL/AT
		0,082	1,01	0,08	NL/AT
		0,082	17,18	1,41	NL/AT
		0,082	32,17	2,64	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			4,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,60	
	- Incidenza Manodopera 45.2				
	Sommano euro			4,60	
	Spese Generali 16.00% * (4.60) euro			0,74	
	Sommano euro			5,34	
	Utili Impresa 10% * (5.34) euro			0,53	
	T O T A L E euro / m			5,87	
Nr. 46 TOS26_05.A 03.005.001	Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. demolizione ... utorizzato o in aree indicate dal progetto. Uso: su corpo stradale in scampoli di pietra Eseguito: con mezzi meccanici. E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.035] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.001.205] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (A) [TOS26_AT.N02.014.016] 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 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 39.687%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 38.687%; ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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;	0,120	14,51	1,74	NL/AT
		0,096	26,28	2,52	NL/AT
		0,216	17,18	3,71	NL/AT
		0,250	63,53	15,88	AN
		0,120	32,17	3,86	MDO/RU
		0,096	32,17	3,09	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			30,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			30,80	
Nr. 47 TOS26_05.A 03.006.001	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11342 - Incidenza Manodopera 43.82	0,180	26,81	4,83	MDO/RU
	Sommano euro			35,63	
	Spese Generali 16.00% * (35.63) euro			5,70	
	Sommano euro			41,33	
	Utili Impresa 10% * (41.33) euro			4,13	
	T O T A L E euro / m³			45,46	
Nr. 47 TOS26_05.A 03.006.001	Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. demolizione ... to autorizzato o in aree indicate dal progetto. Eseguito: con mezzi meccanici. Uso: su sottofondo stradale calcestruzzo E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.044] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese ora	0,141	33,97	4,79	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.001.202] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese ora	0,300	19,99	6,00	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.002.012] 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 da 1000 KG - 1 mese ora	0,300	10,65	3,20	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora	0,441	17,18	7,58	NL/AT
	(A) [TOS26_AT.N02.014.016] 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 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) di cui MDO/RU= 39.687%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 38.687%; ora	0,400	63,53	25,41	AN
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,141	32,17	4,54	MDO/RU
	(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;				
	A R I P O R T A R E			51,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			51,52	
Nr. 48 TOS26_05.E 02.002.002	- oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21157 - Incidenza Manodopera 38.43	0,300	32,17	9,65	MDO/RU
		0,200	26,81	5,36	MDO/RU
	Sommano euro			66,53	
	Spese Generali 16.00% * (66.53) euro			10,64	
	Sommano euro			77,17	
	Utili Impresa 10% * (77.17) euro			7,72	
	T O T A L E euro / m³			84,89	
Nr. 48 TOS26_05.E 02.002.002	Oggetto: PAVIMENTAZIONE Materiale: bitume. Specifiche: - strato di base; - strato di collegamento-binder; - tappeto di usura; - conglomerato bituminoso a freddo. Compreso: ... I EN ISO 10319:2015; - UNI EN ISO 10319. Tipo: geogriglia in fibre di PET (poliestere). Specifiche: riciclato al 100%; E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N01.001.091] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese ora (E) [TOS26_AT.N01.100.901] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. ora (E) [TOS26_PRCAM.P38.017.003] MATERIALE GEOTECNICO - CAM - i materiali composti con rete metallica a doppia torsione devono essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013. - i materiali con rete metallica a torsione semplice o funi spirodali dovranno essere conformi alla vigente Linea Guida Europea EAD GEOCOMPOSITO ...ecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (CAM Strade). Costituito da geogriglia in fibre di PET (poliestere) riciclato al 100% ad elevato modulo accoppiata ad un geotessile nontessuto in PP di peso unitario non superiore a 20 gr/m², con rivestimento con concentrazione di bitume pari almeno al 65%. Resistenza a trazione (Long./Trasv.) ≥50,0kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), allungamento alla tensione nominale (Long./Trasv.) ≤12,0% (UNI EN ISO 10319). m² (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,007	19,58	0,14	NL/AT
		0,007	17,18	0,12	NL/AT
		1,100	5,46	6,01	MAT/PR
		0,007	32,17	0,23	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			6,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,50	
Nr. 49 TOS26_16.A 04.004.001	(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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,007	26,81	0,19	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,007	26,81	0,19	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01087 - Incidenza Manodopera 6.93				
	Sommano euro			6,88	
	Spese Generali 16.00% * (6.88) euro			1,10	
	Sommano euro			7,98	
	Utili Impresa 10% * (7.98) euro			0,80	
	T O T A L E euro / m²			8,78	
	Oggetto: SCAVO Compreso: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m³ 0,50; - spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti ... pecifiche: Pendenza 1 su 1 accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS26_AT.N01.001.205] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora	0,044	26,28	1,16	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N01.001.902] Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV ora	0,044	41,24	1,81	NL/AT
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora	0,044	32,17	1,42	MDO/RU
	(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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	0,044	26,81	1,18	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0354 - Incidenza Manodopera 36.77				
	A R I P O R T A R E			5,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>				
Nr. 50 TOS25_PR.P 10.503.001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. CONFEZIONATO IN CANTIERE PER PLINTI, PLATEE, FONDAZIONI E SIMILI. Il calcestruzzo re ... genea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzi ed oneri accessori da computare a parte. - classe di resistenza C20/25 E L E M E N T I: (E) [TOS25_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 l , motore elettrico - 1 mese ora 0,631 2,00 1,26 NL/AT (E) [TOS25_AT.N01.074.001] Silos Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese ora 0,100 0,10 0,01 NL/AT (E) [TOS25_PR.P01.002.005] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SABBIA GROSSA t 0,400 20,00 8,00 MAT/PR (E) [TOS25_PR.P01.002.011] SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI PIETRISCO. 25 mm < Granulometria < 40 mm t 0,800 18,87 15,10 MAT/PR (E) [TOS25_PR.P02.004.002] CONFEZIONATO IN CANTIERE PER MAGRONI O FONDAZIONI ARMATE. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. - per piccole quantità - t 0,330 134,22 44,29 MAT/PR (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,485 30,61 14,85 MDO/RU (E) [TOS25_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,631 30,61 19,31 MDO/RU (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,489 25,51 12,47 MDO/RU (E) [TOS25_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 1,420 25,51 36,22 MDO/RU ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.48484 - Incidenza Manodopera 42.86 Sommano euro 151,51 Spese Generali 16.00% * (151.51) euro 24,24 Sommano euro 175,75 Utili Impresa 10% * (175.75) euro 17,58 T O T A L E euro / m³ 193,33				
Nr. 51 TOS26_AT. N02.014.009	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... a totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.109] 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 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) ora 1,000 8,49 8,49 NL/AT (E) [TOS26_AT.N02.100.101] 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. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg ora 1,000 9,01 9,01 NL/AT (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;				
	A R I P O R T A R E			17,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,50	
Nr. 52 TOS26_AT. N02.014.010	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07914 - Incidenza Manodopera 50.97	1,000	32,17	32,17	MDO/RU
	Sommano euro			49,67	
	Spese Generali 16.00% * (49.67) euro			7,95	
	Sommano euro			57,62	
	Utili Impresa 10% * (57.62) euro			5,76	
	T O T A L E euro / ora			63,38	
Nr. 52 TOS26_AT. N02.014.010	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... a totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.110] 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 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) ora (E) [TOS26_AT.N02.100.101] 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. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07714 - Incidenza Manodopera 52.29	1,000	7,22	7,22	NL/AT
		1,000	9,01	9,01	NL/AT
		1,000	32,17	32,17	MDO/RU
	Sommano euro			48,40	
	Spese Generali 16.00% * (48.40) euro			7,74	
	Sommano euro			56,14	
	Utili Impresa 10% * (56.14) euro			5,61	
	T O T A L E euro / ora			61,75	
Nr. 53 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 mez ... a totale a terra				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.112] 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 freddo) ora (E) [TOS26_AT.N02.100.111] 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. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09304 - Incidenza Manodopera 43.36 Sommano euro 58,46 Spese Generali 16.00% * (58.46) euro 9,35 Sommano euro 67,81 Utili Impresa 10% * (67.81) euro 6,78 T O T A L E euro / ora 74,59	1,000	10,33	10,33	NL/AT
		1,000	15,96	15,96	NL/AT
		1,000	32,17	32,17	MDO/RU
				58,46	
				9,35	
				67,81	
				6,78	
				74,59	
Nr. 54 TOS26_AT. N02.014.016	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... a totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.216] 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 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) ora (E) [TOS26_AT.N02.100.112] 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. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv ora	1,000	12,21	12,21	NL/AT
		1,000	19,15	19,15	NL/AT
	A R I P O R T A R E			31,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			31,36	
Nr. 55 TOS26_AT. N02.014.017	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10105 - Incidenza Manodopera 39.92	1,000	32,17	32,17	MDO/RU
	Sommano euro			63,53	
	Spese Generali 16.00% * (63.53) euro			10,16	
	Sommano euro			73,69	
	Utile Impresa 10% * (73.69) euro			7,37	
	T O T A L E euro / ora			81,06	
Nr. 55 TOS26_AT. N02.014.017	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... a totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)				
	E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.217] 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 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)				
	ora	1,000	14,98	14,98	NL/AT
	(E) [TOS26_AT.N02.100.112] 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.				
Nr. 55 TOS26_AT. N02.014.017	Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv ora	1,000	19,15	19,15	NL/AT
	(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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10544 - Incidenza Manodopera 38.26	1,000	32,17	32,17	MDO/RU
	Sommano euro			66,30	
	Spese Generali 16.00% * (66.30) euro			10,61	
	Sommano euro			76,91	
	Utile Impresa 10% * (76.91) euro			7,69	
	T O T A L E euro / ora			84,60	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 56 TOS26_AT. N02.014.018	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N02.014.218] 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 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) ora (E) [TOS26_AT.N02.100.113] 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. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12837 - Incidenza Manodopera 31.42	1,000	21,29	21,29	NL/AT
		1,000	27,35	27,35	NL/AT
		1,000	32,17	32,17	MDO/RU
	Sommano euro			80,81	
	Spese Generali 16.00% * (80.81) euro			12,93	
	Sommano euro			93,74	
	Utili Impresa 10% * (93.74) euro			9,37	
	T O T A L E euro / ora			103,11	
Nr. 57 TOS26_AT. N09.010.003	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SCARIFICATRICE STRADALE Compreso: - apparato fresante regolabile; - appar ... carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese E L E M E N T I: (E) [TOS26_AT.N09.010.203] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SCARIFICATRICE STRADALE Compreso: - apparato fresante regolabile; - apparecchiatura a nastri di carico Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo) ora (E) [TOS26_AT.N09.100.901] Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI	1,000	59,08	59,08	NL/AT
	A R I P O R T A R E			59,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			59,08	
	Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Uso: per scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV ora (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.25666 - Incidenza Manodopera 30.3	1,000	40,50	40,50	NL/AT
		1,000	32,17	32,17	MDO/RU
		1,000	29,84	29,84	MDO/RU
				161,59	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (161.59) euro			25,85	
				187,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (187.44) euro			18,74	
	T O T A L E euro / ora			206,18	
Nr. 58 TOS26_PR.P 09.003.001	Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER MURATURA Materiale: - 350 kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1100 Kg di sabbia grossa E L E M E N T I: (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 (E) [TOS26_PR.P01.002.005] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa t (E) [TOS26_PR.P02.004.007] Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: CEMENTO Conforme: UNI EN 197-1:2011 Tipo: Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Formato: sacchi da 25 kg t (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;	0,700	2,02	1,41	NL/AT
		1,100	20,24	22,26	MAT/PR
		0,350	91,90	32,17	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			55,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			55,84	
Nr. 59 TOS26_PR.P 09.003.002	- nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.30868 - Incidenza Manodopera 33.54	0,700	32,17	22,52	MDO/RU
		0,700	26,81	18,77	MDO/RU
	Sommano euro			97,13	
	Spese Generali 16.00% * (97.13) euro			15,54	
	Sommano euro			112,67	
	Utili Impresa 10% * (112.67) euro			11,27	
	T O T A L E euro / m³			123,94	
	Oggetto: MALTE / STUCCHI Compreso: accessori e reti. Oggetto: MALTA Formato: confezionata in cantiere Tipo: PER INTONACO RUSTICO Materiale: - 450 Kg di cemento Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R; - 1080 Kg di sabbia grossa E L E M E N T I: (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 (E) [TOS26_PR.P01.002.005] Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.	0,700	2,02	1,41	NL/AT
	- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa t (E) [TOS26_PR.P02.004.007] Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: CEMENTO Conforme: UNI EN 197-1:2011 Tipo: Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Formato: sacchi da 25 kg t (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 OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato ora (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 OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune ora	1,080	20,24	21,86	MAT/PR
		0,450	91,90	41,36	MAT/PR
		0,700	32,17	22,52	MDO/RU
		0,700	26,81	18,77	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			105,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 60 PR.IE.001.A	Palo conico a sezione circolare, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio S235JR in conformità alla norma UNI EN 10025, formato a freddo mediante pressopiegatura e saldato longi ... etro base/spessore 148/3mm, Diametro sommità 60mm, Altezza totale 8800mm, Altezza fuori terra 8000mm, Interramento 800mm euro / cad			271,70	MAT/PR
Nr. 61 PR.IE.005.A	Armatura stradale ad alte prestazioni a lunga durata, 36 LED pilotati a 500mA, Driver LED Programmabile, Corpo: taglia piccola, in alluminio pressofusione, verniciato a polvere tex ... aso di eventuale spegnimento di un LED Misure 571x224x114mm, P=53,7W, Fl=8979 lm, 167 lm/W, Peso 5,90 kg, Scx 0.054m². euro / cad			225,55	MAT/PR
Nr. 62 PR.IE.006.A	Armatura stradale ad alte prestazioni a lunga durata, 24 LED pilotati a 500mA, Driver LED Programmabile, Corpo: taglia piccola, in alluminio pressofusione, verniciato a polvere tex ... so di eventuale spegnimento di un LED Misure 571x224x114mm, P=36,1W, Fl=6021 lm, 167 lm/W, Peso 5,70 kg, Scx 0.054m².. euro / cad			170,55	MAT/PR
Nr. 63 TOS25_AT. N01.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 l, motore elettrico - 1 mese euro / ora			2,00	NL/AT
Nr. 64 TOS25_AT. N01.074.001	Silos Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese euro / ora			0,10	NL/AT
Nr. 65 TOS25_AT. N06.018.006	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. euro / ora			29,97	NL/AT
Nr. 66 TOS25_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV euro / ora			17,51	NL/AT
Nr. 67 TOS25_PR.P 01.002.005	SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI SABBIA GROSSA euro / t			20,00	MAT/PR
Nr. 68 TOS25_PR.P 01.002.011	SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI PIETRISCO. 25 mm < Granulometria < 40 mm euro / t			18,87	MAT/PR
Nr. 69 TOS25_PR.P 02.004.002	CONFEZIONATO IN CANTIERE PER MAGRONI O FONDAZIONI ARMATE. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescr ... donee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. - per piccole quantità - euro / t			134,22	MAT/PR
Nr. 70 TOS25_PR.P 15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 110 mm spess. 9,3 mm euro / m			3,37	---
Nr. 71 TOS25_PR.P 60.104.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... sione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 2,5 mmq euro / m			1,64	MAT/PR
Nr. 72 TOS25_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro / ora			30,61	MDO/RU
Nr. 73 TOS25_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato euro / ora			28,44	MDO/RU
Nr. 74 TOS25_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro / ora			25,51	MDO/RU
Nr. 75 TOS25_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro / ora			25,71	MDO/RU
Nr. 76 TOS25_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 euro / ora			23,03	MDO/RU
Nr. 77 TOS26_AT. N01.001.035	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese euro / ora			14,51	NL/AT
Nr. 78	Tipo: MACCHINE OPERATRICI				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS26_AT. N01.001.041	Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese euro / ora			19,09	NL/AT
Nr. 79 TOS26_AT. N01.001.044	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese euro / ora			33,97	NL/AT
Nr. 80 TOS26_AT. N01.001.052	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese euro / ora			38,01	NL/AT
Nr. 81 TOS26_AT. N01.001.091	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese euro / ora			19,58	NL/AT
Nr. 82 TOS26_AT. N01.001.094	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese euro / ora			18,38	NL/AT
Nr. 83 TOS26_AT. N01.001.202	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese euro / ora			19,99	NL/AT
Nr. 84 TOS26_AT. N01.001.205	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese euro / ora			26,28	NL/AT
Nr. 85 TOS26_AT. N01.001.212	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese euro / ora			43,26	NL/AT
Nr. 86 TOS26_AT. N01.001.250	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese euro / ora			51,33	NL/AT
Nr. 87 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 euro / ora			17,18	NL/AT
Nr. 88 TOS26_AT. N01.001.902	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV euro / ora			41,24	NL/AT
Nr. 89 TOS26_AT. N01.001.903	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV euro / ora			61,86	NL/AT
Nr. 90 TOS26_AT.	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
N01.002.012	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 da 1000 KG - 1 mese euro / ora			10,65	NL/AT
Nr. 91 TOS26_AT. N01.003.020	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese euro / ora			14,04	NL/AT
Nr. 92 TOS26_AT. N01.003.024	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese euro / ora			17,29	NL/AT
Nr. 93 TOS26_AT. N01.003.063	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER COSTIPAZIONE Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno euro / ora			8,03	NL/AT
Nr. 94 TOS26_AT. N01.009.012	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere MOTOCOMPRESSORI CON MOTORE DIESEL Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese euro / ora			5,70	NL/AT
Nr. 95 TOS26_AT. N01.009.020	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere MOTOCOMPRESSORI CON MOTORE DIESEL Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese euro / ora			5,57	NL/AT
Nr. 96 TOS26_AT. N01.060.001	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: ACCESSORI Uso: PER VARIE LAVORAZIONI Vibratore per calcestruzzo - 1 mese euro / ora			2,17	NL/AT
Nr. 97 TOS26_AT. N01.065.034	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MARTELLI / PERFORATORI ELETTRICI ED ACCESSORI Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese euro / ora			1,01	NL/AT
Nr. 98 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 euro / ora			2,02	NL/AT
Nr. 99 TOS26_AT. N01.073.010	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: AUTOBETONIERE Autobetoniera da 6000 A 10.000 l di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese euro / ora			19,48	NL/AT
Nr. 100 TOS26_AT. N01.100.901	Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: MACCHINE OPERATRICI PER OPERE AGRICOLE Tipo: fino a 10.000 kg - fino 125 CV. euro / ora			17,18	NL/AT
Nr. 101 TOS26_AT. N02.014.020	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... assa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			10,71	NL/AT
Nr. 102 TOS26_AT. N02.014.109	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro / ora			8,49	NL/AT
Nr. 103 TOS26_AT. N02.014.110	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo;				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 104 TOS26_AT. N02.014.112	- ogni altra spesa per dare il mez ... totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro / ora Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) euro / ora			7,22	NL/AT
Nr. 105 TOS26_AT. N02.014.216	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			10,33	NL/AT
Nr. 106 TOS26_AT. N02.014.217	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			12,21	NL/AT
Nr. 107 TOS26_AT. N02.014.218	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... TT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			14,98	NL/AT
Nr. 108 TOS26_AT. N02.100.101	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... icienza. Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: portata utile inferiore o pari a 3500 Kg euro / ora			21,29	NL/AT
Nr. 109 TOS26_AT. N02.100.111	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... so: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv euro / ora			9,01	NL/AT
Nr. 110 TOS26_AT. N02.100.112	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... : PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv euro / ora			15,96	NL/AT
Nr. 111 TOS26_AT. N02.100.113	Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mez ... CARBURANTE / OLIO Uso: PER MEZZI DI TRASPORTO Tipo: con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV euro / ora			19,15	NL/AT
				27,35	NL/AT
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 112 TOS26_AT. N06.006.012	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: PIATTAFORME Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese euro / ora			14,10	NL/AT
Nr. 113 TOS26_AT. N06.016.006	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: GRU Tipo: A TORRE braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi euro / ora			4,21	NL/AT
Nr. 114 TOS26_AT. N06.018.001	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO ... terra MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. euro / ora			16,96	NL/AT
Nr. 115 TOS26_AT. N06.018.003	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO ... a terra MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. euro / ora			22,76	NL/AT
Nr. 116 TOS26_AT. N06.018.006	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO ... terra MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. euro / ora			30,33	NL/AT
Nr. 117 TOS26_AT. N06.019.003	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOGRU a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile. euro / ora			10,12	NL/AT
Nr. 118 TOS26_AT. N06.100.900	Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER MACCHINE ELEVATRICI Tipo: diesel fino a 126 CV euro / ora			17,72	NL/AT
Nr. 119 TOS26_AT. N09.004.012	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO GOMMA / GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 mese euro / ora			15,47	NL/AT
Nr. 120 TOS26_AT. N09.006.001	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CISTRENA TERMICA Uso: su autocarro Capacità (l): 10000 Noleggio: per 1 giorno euro / ora			11,29	NL/AT
Nr. 121 TOS26_AT. N09.007.001	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SPRUZZATRICE A MOTORE di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno euro / ora			3,37	NL/AT
Nr. 122 TOS26_AT. N09.008.005	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese euro / ora			24,36	NL/AT
Nr. 123 TOS26_AT. N09.008.007	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 124 TOS26_AT. N09.009.009	Oggetto: VIBROFINITRICE a motore diesel / RISCALDATORI a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese euro / ora			41,01	NL/AT
Nr. 125 TOS26_AT. N09.009.017	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese euro / ora			9,73	NL/AT
Nr. 126 TOS26_AT. N09.009.020	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: RULLO FERRO / FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese euro / ora			15,48	NL/AT
Nr. 127 TOS26_AT. N09.010.203	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SCARIFICATRICE STRADALE Compreso: - apparato fresante regolabile; - appar ... atura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo) euro / ora			15,52	NL/AT
Nr. 128 TOS26_AT. N09.030.001	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: SPRUZZATRICE SEMOVENTE Uso: per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e ... te di vernice spartitraffico a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno euro / ora			59,08	NL/AT
Nr. 129 TOS26_AT. N09.040.002	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: MACCHINA SPAZZATRICE / ASPIRATRICE con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese euro / ora			7,13	NL/AT
Nr. 130 TOS26_AT. N09.100.900	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI Tipo: gasolio fino a 126 CV euro / ora			18,77	NL/AT
Nr. 131 TOS26_AT. N09.100.901	Oggetto: IMPIANTI / MACCHINARI Uso: PER OPERE STRADALI Specifiche: consegnate in cantiere Oggetto: CONSUMO CARBURANTE / OLIO Uso: PER IMPIANTI / MACCHINARI PER OPERE STRADALI ... leta di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV euro / ora			17,51	NL/AT
Nr. 132 TOS26_PR.P 01.002.005	Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbia grossa euro / t			40,50	NL/AT
Nr. 133 TOS26_PR.P 01.002.007	Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose;			20,24	MAT/PR
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 134 TOS26_PR.P 01.002.009	- privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. - sabbi ... ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sasso 2 Granulometria minima (mm): 12 Granulometria massima (mm): 22 Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.	euro / t		18,54	MAT/PR
Nr. 135 TOS26_PR.P 01.002.041	- sabbi ... - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sasso di cava Pezzatura minima (mm): 40 Pezzatura massima (mm): 70 Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.	euro / t		18,70	MAT/PR
Nr. 136 TOS26_PR.P 01.002.042	- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: stabilizzato di cava Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.	euro / t		15,08	MAT/PR
Nr. 137 TOS26_PR.P 01.002.061	- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: sabbione / sciabbione Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati.	euro / t		13,66	MAT/PR
Nr. 138 TOS26_PR.P 01.003.031	- sabbie - ghiaie, - pietrisco - sassi - polveri Oggetto: terra da coltivo Specifiche: scevra da sassi Oggetto: INERTI Caratteristiche: - privi di elementi gelivi; - privi di parti friabili e polverulente o scistose; - privi di quantità rilevanti di gesso e solfati. riciclati ... onforme: allegato C1 della Circolare 5205/05 del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo nel corpo dei rilevati stradali.	euro / t		12,14	MAT/PR
Nr. 139 TOS26_PR.P	Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI. Oggetto: CEMENTO	euro / t		6,87	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
02.004.006	Conforme: UNI EN 197-1:2011 Tipo: Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Formato: sfuso	euro / t		127,05	MAT/PR
Nr. 140 TOS26_PR.P	Oggetto: LEGANTI MINERALI IDRAULICI ED AEREI.				
02.004.007	Oggetto: CEMENTO Conforme: UNI EN 197-1:2011 Tipo: Pozzolanico CEM IV/B 32,5 R. Formato: sacchi da 25 kg	euro / t		91,90	MAT/PR
Nr. 141 TOS26_PR.P	Oggetto: ACCIAIO Uso: PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO.				
06.002.006	Tipo: B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento. Conforme: Norme Tecniche per ... 1/2018 RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA. Conforme alla UNI EN 10080:2005 Formato 2000x3000 mm Ø 6 200x200	euro / kg		1,07	MAT/PR
Nr. 142 TOS26_PR.P	Oggetto: MATERIALI METALLICI Conforme: UNI EN 10204:2005				
07.023.001	Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8	euro / cad		0,08	MAT/PR
Nr. 143 TOS26_PR.P	Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE.				
10.005.003	Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per ... e di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S3	euro / m³		117,65	MAT/PR
Nr. 144 TOS26_PR.P	Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE.				
10.005.004	Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per ... e di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S4	euro / m³		118,15	MAT/PR
Nr. 145 TOS26_PR.P	Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE.				
10.006.004	Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per ... e di esposizione ambientale: X0 Diametro massimo aggregato: 32 mm Rapporto a/c massimo: 0,60 Classe di consistenza: S4	euro / m³		123,97	MAT/PR
Nr. 146 TOS26_PR.P	Oggetto: CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE.				
10.008.113	Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per ... massimo aggregato: 32 mm Classe di esposizione ambientale: XC1 Rapporto a/c massimo: 0,60 - classe di consistenza S3	euro / m³		131,05	MAT/PR
Nr. 147 TOS26_PR.P	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO				
12.011.011	Conforme: UNI EN 13369:2004 CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad elementi dritti, ad uso spartitraffico. Base maggiore: 25 cm Base minore: 15 cm Altezza (cm): 25 Lunghezza (cm): 50	euro / m		10,31	MAT/PR
Nr. 148 TOS26_PR.P	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO				
12.011.012	Conforme: UNI EN 13369:2004 CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 ad uso rotatoria, tassellato. Diametro variabile. Lunghezza (cm): 50	euro / cad		7,10	MAT/PR
Nr. 149 TOS26_PR.P	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
12.019.011	Conforme: UNI EN 13369:2004 Tubo in calcestruzzo vibrocompresso autoportante, con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere. Lunghezza (cm): 200 Certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 Diametro: 50 cm	euro / cad		47,50	MAT/PR
Nr. 150 TOS26_PR.P 12.020.008	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Pozzetto di spurgo in calcestruzzo, senza sifone e chiusino (lapide) Misure esterne Certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 Lato (cm): 100 Altezza (cm): 100 Spessore delle pareti (cm): 10	euro / cad		186,71	MAT/PR
Nr. 151 TOS26_PR.P 12.028.003	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Plinto per palo da illuminazione in calcestruzzo armato vibrocompresso, per traffico pedo ... alcolo firmata da tecnico abilitato. Misure esterne. Lato (cm): 100 Altezza (cm): 100 Per pali di altezza (/12): 10 m	euro / cad		236,51	MAT/PR
Nr. 152 TOS26_PR.P 12.030.001	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Chiusino (lapide) carrabile per pozzetto in calcestruzzo: - senza tappo; - con luce circolare o quadrata o rettangolare Misure esterne Lato A (cm): 100 Lato B (cm): 100	euro / cad		103,14	MAT/PR
Nr. 153 TOS26_PR.P 12.200.005	Oggetto: ELEMENTI PREFABBRICATI Materiale: IN CALCESTRUZZO Conforme: UNI EN 13369:2004 Accessori per tubi in calcestruzzo. Guarnizione a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere Diametro: 50 cm	euro / cad		7,10	MAT/PR
Nr. 154 TOS26_PR.P 15.055.007	Oggetto: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, Conforme: - CEI EN 61386-1; - EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm	euro / m		3,26	MAT/PR
Nr. 155 TOS26_PR.P 22.045.003	Oggetto: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE (lastre e masselli) IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Additivata di aggregati pesanti Ad alta resisten ... - UNI EN 1338:2004; - UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	euro / m²		14,66	MAT/PR
Nr. 156 TOS26_PR.P 26.100.005	Oggetto: MATERIALI DI RIVESTIMENTO - PITTURE, VERNICI, SMALTI E STRUMENTI PER LA LORO POSA Conforme: UNI EN ISO 4618:2023. SOLVENTI - DILUENTI. DILUENTE NITRO Densità: 1,00 g/cm³	euro / l		3,74	MAT/PR
Nr. 157 TOS26_PR.P 36.002.006	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI EMULSIONE BITUMINOSA sfusa al 55% acida	euro / t		868,04	MAT/PR
Nr. 158 TOS26_PR.P 36.011.001	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti prove ... granulometrica continua da 0/32 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8.	euro / t		125,56	MAT/PR
Nr. 159 TOS26_PR.P	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
36.011.004	Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti prove ... va granulometrica continua 0/20 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8.	euro / t		134,79	MAT/PR
Nr. 160 TOS26_PR.P	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI CONGLOMERATI BITUMINOSI A CALDO				
36.011.007	Con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "privo di componenti prove ... ranulometrica continua da 0 a 5 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8.	euro / t		158,81	MAT/PR
Nr. 161 TOS26_PR.P	MATERIALE GEOTECNICO. - i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego ... ori O90 ≤80µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,025 m/s (UNI EN ISO 11058:2010)	euro / m²		1,50	MAT/PR
Nr. 162 TOS26_PR.P	PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO Terre, terriciati e ammendanti Concime chimico granulare N-P-K con microelementi	euro / kg		0,66	MAT/PR
45.001.010 Nr. 163 TOS26_PR.P	PRODOTTI PER VERDE ED ARREDO URBANO Semi e tappeti erbosi Miscela di sementi per prato rustico	euro / kg		6,68	MAT/PR
45.002.001 Nr. 164 TOS26_PR.P	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18	euro / cad		302,69	---
45.003.049 Nr. 165 TOS26_PR.P	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2	euro / cad		45,53	---
51.001.003 Nr. 166 TOS26_PR.P	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	euro / cad		32,69	---
51.002.002 Nr. 167 TOS26_PR.P	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore ... pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	euro / cad		28,34	---
51.005.001 Nr. 168 TOS26_PR.P	PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE. Con certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.	euro / m		10,59	---
51.009.002 Nr. 169 TOS26_PR.P	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, ... del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	euro / cad		1,33	---
51.011.002 Nr. 170 TOS26_PR.P	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm	euro / cad			
51.060.001 Nr. 171 TOS26_PR.P	PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE. Con certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.	euro / l		2,98	MAT/PR
53.001.016 Nr. 172 TOS26_PR.P	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA. Conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/ 2004 n.2367), con marcatura CE in conformità all ... uso dal prezzo i catarifrangenti. classe H4 bordo laterale W5 A(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	euro / m		144,88	MAT/PR
61.100.041 Nr. 173 TOS26_PR.P	Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V	euro / cad		152,57	MAT/PR
63.006.006 Nr. 174 TOS26_PRC	Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.	euro / cad		1,57	MAT/PR
AM.P38.017. 003 Nr. 175 TOS26_RU.	MATERIALE GEOTECNICO - CAM - i materiali composti con rete metallica a doppia torsione devono essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impie ... Trasv.) ≥50,0kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), allungamento alla tensione nominale (Long./Trasv.) ≤12,0% (UNI EN ISO 10319).	euro / m²		5,46	MAT/PR
M04.001.002	Settore: AGRICOLO E FLOROVIVAISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: minimo orario delle associazioni di riferimento - C.C.N.L. 24/10/2014				
	A R I P O R T A R E				

