

**INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE
MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO**

**COMUNE DI TRESANA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA**



**MITIGAZIONE MOVIMENTO GRAVITATIVO
CON MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA
INTERNA AL CASTELLO DI TRESANA
CUP: F28H22000860001**

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
Comune di Tresana
Piazzale 25 Aprile
54012 Tresana (MS)

R.U.P.:
Geom. Giulio Boni
Piazzale 25 Aprile
54012 Tresana (MS)

PROGETTISTA
L.A.B. INGEGNERIA
SOCIETA' COOPERATIVA
Ing. Marco Tabardi
Via Provinciale 66
54010 Podenzana (MS)

RELAZIONE GEOLOGICA
L.A.B. INGEGNERIA
SOCIETA' COOPERATIVA
Geol. Giusti Francesco
Via Provinciale 66
54010 Podenzana (MS)

ANALISI PREZZI

Tav. N.04.2	Data: Febbraio 2024	Scala:	File: T.04.2_Analisi prezzi
-------------	------------------------	--------	-----------------------------



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
Analisi	Codice dettaglio	Voce/Articolo	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico. MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria. Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.	TOS24_PR.P06.010.005	010 - Tubi in acciaio per micropali tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrate, valvolature e tappo di fondotubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrate, valvolature e tappo di fondo	kg	1,10000	1,50000 €	1,65000 €	
	TOS22/1_PR					1,65000 €	
	TOS24_RU.M10.001.003	001 - Operaio edile	ora	0,01000	27,91000 €	0,27910 €	
	TOS24_RU.M10.001.004	003 - Qualificato 001 - Operaio edile 004 - Comune	ora	0,01000	25,01000 €	0,25010 €	
TOS22/1_RU						0,52920 €	
Sommano euro (A)						2,17920 €	
					Spese generali (B)	16,00% di (A)	0,34867 €
					Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa	2,50% di (B)	0,00872 €
					Utili di impresa (C)	10,00% di (A + B)	0,25279 €
TOTALE (A + B + C) euro / kg						2,78066 €	
					Incidenza manodopera	23,08%	0,50290 €



Analisi Analisi	Codice dettaglio Codice dettaglio	Voce/Articolo Voce/Articolo	Unità di misura Unità di misura	Quantità Quantità	Prezzo unitario Prezzo unitario	Importo Importo	
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE. Barriere 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), munite di 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, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in calcestruzzo. 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. 003 - per bordo ponte W4 A.	TOS24_AT.N01.009.020	Motocompressori a motore diesel - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese	h	0,05000	5,50000	0,27500 €	
	TOS24_AT.N01.065.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	h	0,05000	3,77083	0,18854 €	
	TOS24_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	h	0,05000	17,02642	0,85132 €	
	TOS24_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e 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)	h	0,05000	11,50000	0,57500 €	
	TOS24_AT.N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	h	0,05000	8,92866	0,44643 €	
	TOS24_AT.N06.018.003	Autocarro con gru ruotante con 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.	h	0,05000	22,29436	1,11472 €	
	TOS24_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	h	0,05000	17,56189	0,87809 €	
	TOS24_AT						4,32910 €
	TOS24_PR.P53.001.019	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 H2 bordo ponte W4 A(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024). In legno e acciaio corten.	m	1,05000	136,43000 €	143,25150 €	
	TOS24_PR.P53.002.001	Componenti per barriere metalliche - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg	cad	0,08000	64,13333 €	5,13067 €	
TOS24_PR						148,38217 €	
TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,05000	30,10000 €	1,50500 €		
TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,15000	30,10000 €	4,51500 €		
TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,10000	30,10000 €	3,01000 €		
TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,10000	30,10000 €	3,01000 €		
TOS24_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	h	0,10000	25,01000 €	2,50100 €		
TOS24_RU						14,54100 €	
Sommano euro (A)						167,25227 €	
Spese generali (B)				16,00% di (A)		26,76036 €	
Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa				2,00% di (B)		0,53521 €	
Utili di impresa (C)				10,00% di (A + B)		19,40126 €	
TOTALE (A + B + C) euro / kg						213,41389 €	
Incidenza manodopera				6,74%		13,81000 €	



Analisi	Analisi	Codice dettaglio Codice dettaglio	Voce/Articolo Voce/Articolo	Unità di misura Unità di misura	Quantità Quantità	Prezzo unitario Prezzo unitario	Importo Importo
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI.		TOS24_AT.N01.009.020	Motocompressori a motore diesel - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese	h	0,05000	5,50000	0,27500 €
I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.		TOS24_AT.N01.065.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese	h	0,05000	3,77083	0,18854 €
E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE.		TOS24_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	h	0,05000	17,02642	0,85132 €
Barriere 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), munite di 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, compreso		TOS24_AT.N02.014.020	Autocarri, motocarri e 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)	h	0,05000	11,50000	0,57500 €
infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		TOS24_AT.N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	h	0,05000	8,92866	0,44643 €
Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in calcestruzzo.		TOS24_AT.N06.018.003	Autocarro con gru ruotante con 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.	h	0,05000	22,29436	1,11472 €
003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.		TOS24_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	h	0,05000	17,56189	0,87809 €
001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.		TOS24_AT					4,32910 €
		TOS24_PR.P53.001.019	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 H2 bordo ponte W4 A(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024). In legno e acciaio corten.	m	1,05000	96,04000 €	100,84200 €
		TOS24_PR					100,84200 €
		TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,15000	30,10000 €	4,51500 €
		TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,10000	30,10000 €	3,01000 €
		TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,05000	30,10000 €	1,50500 €
		TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Comune	h	0,10000	25,01000 €	2,50100 €
		TOS24_RU					11,53100 €
			Sommano euro (A)				116,70210 €
			Spese generali (B)		16,00% di (A)		18,67234 €
			Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		2,00% di (B)		0,37345 €
			Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)		13,53744 €
			TOTALE (A + B + C) euro / kg				148,91188 €
			Incidenza manodopera		7,35%		10,95000 €



Analisi Analisi	Codice dettaglio Codice dettaglio	Voce/Articolo Voce/Articolo	Unità di misura Unità di misura	Quantità Quantità	Prezzo unitario Prezzo unitario	Importo Importo	
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. B12 - CORPI STRADALI. Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massiccata stradale. Stabilizzazione delle terre. 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm.	TOS24_AT.N01.001.250	Macchine per movimento terra e accessori - Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese.	h	0,04955	50,71875	2,51311 €	
	TOS24_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	h	0,04955	17,02642	0,84366 €	
	TOS24_AT.N09.004.007	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo - di 8000 kg - 1 giorno	h	0,05950	16,87500	1,00406 €	
	TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,05950	17,34710	1,03215 €	
TOS24_AT						5,39298 €	
	TOS24_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Stabilizzato di cava	t	1,90000	14,08688 €	26,76507 €	
TOS24_PR						26,76507 €	
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,04955	30,10000 €	1,49146 €	
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,05950	30,10000 €	1,79095 €	
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Comune	h	0,05950	25,01000 €	1,48810 €	
TOS24_RU						4,77051 €	
Sommano euro (A)						36,92856 €	
				Spese generali (B)		16,00% di (A)	5,90857 €
				Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		2,00% di (B)	0,11817 €
				Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)	4,28371 €
TOTALE (A + B + C) euro / kg						47,12084 €	
				Incidenza manodopera		3,27%	1,54000 €



Analisi Analisi	Codice dettaglio Codice dettaglio	Voce/Articolo Voce/Articolo	Unità di misura Unità di misura	Quantità Quantità	Prezzo unitario Prezzo unitario	Importo Importo
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI. Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte, secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. 001 - Con aggregato pezzatura: 0/32 mm.	TOS24_AT.N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)	h	0,02800	78,04985	2,18540 €
	TOS24_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro - capacita' 10000 l - 1 giorno	h	0,02700	18,29250	0,49390 €
	TOS24_AT.N09.008.007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese	h	0,00800	37,12500	0,29700 €
	TOS24_AT.N09.009.017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo - di 7500 kg - 1 mese	h	0,02774	15,75000	0,43691 €
	TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,02800	17,34710	0,48572 €
	TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,00800	17,34710	0,13878 €
	TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,00300	17,34710	0,05204 €
TOS24_AT						4,08975 €
	TOS24_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa - sfusa al 55% acida.	t	0,00080	673,78017 €	0,53902 €
	TOS24_PR.P36.011.001	Conglomerato bituminoso 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	0,22000	111,70625 €	24,57538 €
TOS24_PR						25,11440 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,02774	30,10000 €	0,83497 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,00800	30,10000 €	0,24080 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,00800	30,10000 €	0,24080 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,02800	30,10000 €	0,84280 €
	TOS24_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	h	0,00800	27,91000 €	0,22328 €
TOS24_RU						2,38265 €
Sommano euro (A)						31,58680 €
		Spese generali (B)		16,00% di (A)		5,05389 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		3,00% di (B)		0,15162 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)		3,66407 €
TOTALE (A + B + C) euro / kg						40,30476 €
		Incidenza manodopera		1,54%		0,62000 €



Analisi Analisi	Codice dettaglio Codice dettaglio	Voce/Articolo Voce/Articolo	Unità di misura Unità di misura	Quantità Quantità	Prezzo unitario Prezzo unitario	Importo Importo
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI. Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. 001 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente	TOS24_AT.N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)	h	0,00870	78,04985	0,67903 €
	TOS24_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro - capacita' 10000 l - 1 giorno	h	0,00800	18,29250	0,14634 €
	TOS24_AT.N09.008.007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese	h	0,00800	37,12500	0,29700 €
	TOS24_AT.N09.009.017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo - di 7500 kg - 1 mese	h	0,00800	15,75000	0,12600 €
	TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,00800	17,34710	0,13878 €
TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,00800	17,34710	0,13878 €	
TOS24_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	h	0,00800	17,34710	0,13878 €	
TOS24_AT						1,66471 €
	TOS24_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa - sfusa al 55% acida.	t	0,00080	673,78017 €	0,53902 €
	TOS24_PR.P36.011.008	Conglomerato bituminoso 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 0/10 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8.	t	0,07140	140,03175 €	9,99827 €
TOS24_PR						10,53729 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,00800	30,10000 €	0,24080 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,00800	30,10000 €	0,24080 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,00800	30,10000 €	0,24080 €
	TOS24_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	h	0,00800	30,10000 €	0,24080 €
	TOS24_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	h	0,00800	27,91000 €	0,22328 €
TOS24_RU						1,18648 €
Sommano euro (A)						13,38848 €
		Spese generali (B)		16,00% di (A)		2,14216 €
		Di cui Oneri di sicurezza afferenti all'impresa		3,00% di (B)		0,06426 €
		Utili di impresa (C)		10,00% di (A + B)		1,55306 €
TOTALE (A + B + C) euro / kg						17,08370 €
		Incidenza manodopera		1,87%		0,32000 €