

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER SERVIZIO DI REPERIBILITA' SU STRADE STABILI E MESSA IN SICUREZZA DI VIABILITA' TRAMITE RATTOPPI STRADALI SU TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE PER L'ANNO 2024

COMMITTENTE: Comune di Arezzo

Arezzo, 04/12/2023

IL TECNICO

Geom. Danilo Badini - Geom. Claudio Venturini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 PR.P02.006.001a	Cemento a pronta Umafix a pronta euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 2 PR.P05.004.004	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm euro (quindici/18)	Tn	15,18
Nr. 3 PR.P07.113.010	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:1995, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni interne 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (peso 30 kg) euro (venticinque/28)	cad	25,28
Nr. 4 TOS24_AT.N01.001.002	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni euro (tredici/26)	ora	13,26
Nr. 5 TOS24_AT.N01.001.022	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni euro (tredici/04)	ora	13,04
Nr. 6 TOS24_AT.N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni euro (trentasette/32)	ora	37,32
Nr. 7 TOS24_AT.N01.001.201	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni euro (ventiotto/82)	ora	28,82
Nr. 8 TOS24_AT.N01.001.207	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni euro (cinquantauno/60)	ora	51,60
Nr. 9 TOS24_AT.N01.001.300	Macchine per movimento terra e accessori Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese euro (diciotto/54)	ora	18,54
Nr. 10 TOS24_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV euro (ventiuno/73)	ora	21,73
Nr. 11 TOS24_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e 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 (cinquantadue/14)	ora	52,14
Nr. 12 TOS24_AT.N01.003.018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni euro (ventiquattro/80)	ora	24,80
Nr. 13 TOS24_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni euro (cinque/62)	ora	5,62
Nr. 14 TOS24_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni euro (quattro/90)	ora	4,90
Nr. 15 TOS24_AT.N01.015.006	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese euro (uno/99)	ora	1,99
Nr. 16 TOS24_AT.N01.015.027	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni euro (cinque/01)	ora	5,01
Nr. 17 TOS24_AT.N01.015.066	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni euro (tre/26)	ora	3,26
Nr. 18 TOS24_AT.N01.065.010	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni euro (dieci/08)	ora	10,08
Nr. 19 TOS24_AT.N01.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese euro (tre/00)	ora	3,00
Nr. 20 TOS24_AT.N01.100.911	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.) euro (quattro/22)	ora	4,22
Nr. 21 TOS24_AT.N02.014.006	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantadue/64)	ora	72,64
Nr. 22 TOS24_AT.N02.014.032	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.		
	euro (ventiquattro/37)	ora	24,37
Nr. 23 TOS24_AT.N02.014.113	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)		
	euro (tredici/88)	ora	13,88
Nr. 24 TOS24_AT.N02.014.219	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)		
	euro (ventiquattro/98)	ora	24,98
Nr. 25 TOS24_PR.P01.002.001	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine		
	euro (ventiotto/00)	Tn	28,00
Nr. 26 TOS24_PR.P01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta)		
	euro (ventidue/44)	Tn	22,44
Nr. 27 TOS24_PR.P01.002.004	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)		
	euro (ventitre/57)	Tn	23,57
Nr. 28 TOS24_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa		
	euro (venticinque/24)	Tn	25,24
Nr. 29 TOS24_PR.P01.002.006	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 08/12 (uno)		
	euro (ventidue/64)	Tn	22,64
Nr. 30 TOS24_PR.P01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due)		
	euro (ventidue/54)	Tn	22,54
Nr. 31 TOS24_PR.P01.002.008	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 22/30 (tre)		
	euro (ventidue/54)	Tn	22,54
Nr. 32 TOS24_PR.P01.002.009	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 40/70 di cava		
	euro (ventiuno/42)	Tn	21,42
Nr. 33 TOS24_PR.P01.002.010	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 80/100 di cava		
	euro (ventinove/46)	Tn	29,46
Nr. 34 TOS24_PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40		
	euro (venti/35)	Tn	20,35
Nr. 35 TOS24_PR.P01.002.012	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60		
	euro (diciannove/40)	Tn	19,40
Nr. 36 TOS24_PR.P01.002.013	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71		
	euro (diciassette/50)	Tn	17,50
Nr. 37 TOS24_PR.P01.002.014	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100		
	euro (sedici/95)	Tn	16,95
Nr. 38 TOS24_PR.P01.002.015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant		
	euro (nove/19)	Tn	9,19
Nr. 39 TOS24_PR.P01.002.032	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100		
	euro (otto/42)	Tn	8,42
Nr. 40 TOS24_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava		
	euro (diciassette/97)	Tn	17,97
Nr. 41 TOS24_PR.P01.002.042	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione		
	euro (venti/81)	Tn	20,81
Nr. 42 TOS24_PR.P01.002.043	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)		
	euro (quattordici/67)	Tn	14,67
Nr. 43 TOS24_PR.P01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi		
	euro (dodici/49)	Tn	12,49
Nr. 44 TOS24_PR.P01.002.070	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm		
	euro (zero/20)	kg	0,20
Nr. 45 TOS24_PR.P01.002.071	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm		
	euro (zero/20)	kg	0,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 TOS24_PR.P01.002.080	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25 euro (novantasette/74)	Tn	97,74
Nr. 47 TOS24_PR.P01.003.003	Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Sabbia 0/6 euro (sei/35)	Tn	6,35
Nr. 48 TOS24_PR.P02.004.001	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa euro (centosettantauno/98)	Tn	171,98
Nr. 49 TOS24_PR.P02.004.002	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa euro (centosessantasei/28)	Tn	166,28
Nr. 50 TOS24_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg euro (duecentoquarantanove/99)	Tn	249,99
Nr. 51 TOS24_PR.P02.004.004	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa euro (centocinquantaotto/82)	Tn	158,82
Nr. 52 TOS24_PR.P02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg euro (duecentotrentaquattro/85)	Tn	234,85
Nr. 53 TOS24_PR.P02.004.006	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R – merce sfusa euro (centocinquantaotto/76)	Tn	158,76
Nr. 54 TOS24_PR.P02.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg euro (centoquattordici/84)	Tn	114,84
Nr. 55 TOS24_PR.P02.004.010	Cemento UNI EN 197-1:2011 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R euro (duecentocinquantacinque/20)	Tn	255,20
Nr. 56 TOS24_PR.P02.004.012	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg euro (centoottantauno/93)	Tn	181,93
Nr. 57 TOS24_PR.P02.005.001	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL merce sfusa euro (duecentodieci/54)	Tn	210,54
Nr. 58 TOS24_PR.P02.005.002	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL in sacchi da 25 Kg euro (trecentoventisette/67)	Tn	327,67
Nr. 59 TOS24_PR.P02.005.010	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg euro (milletrecentonovantasei/37)	Tn	1'396,37
Nr. 60 TOS24_PR.P02.005.011	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg euro (cinquecentocinque/30)	Tn	505,30
Nr. 61 TOS24_PR.P02.005.012	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg euro (quattrocentoventisette/61)	Tn	427,61
Nr. 62 TOS24_PR.P02.005.013	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg euro (seicentoventitre/20)	Tn	623,20
Nr. 63 TOS24_PR.P02.005.014	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg euro (ottocentocinquanta/31)	Tn	850,31
Nr. 64 TOS24_PR.P02.006.001	Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008) a pronta euro (centoottantaotto/05)	Tn	188,05
Nr. 65 TOS24_PR.P02.006.002	Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008) scagliola euro (trecentoventiuno/30)	Tn	321,30
Nr. 66 TOS24_PR.P02.008.001	Velo pronto in sacchi da 25 kg euro (centonovantaotto/29)	Tn	198,29
Nr. 67 TOS24_PR.P02.009.001	Calce aerea Uni EN 459-1:2015 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa euro (duecentoquarantacinque/95)	Tn	245,95
Nr. 68 TOS24_PR.P02.009.002	Calce aerea Uni EN 459-1:2015 viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg euro (duecentoquaranta/53)	Tn	240,53
Nr. 69 TOS24_PR.P02.009.010	Calce aerea Uni EN 459-1:2015 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa euro (duecentoventitre/94)	Tn	223,94
Nr. 70	Calce aerea Uni EN 459-1:2015 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS24_PR.P02.009.011	euro (duecentotrentadue/87)	Tn	232,87
Nr. 71 TOS24_PR.P02.010.001	Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015 pronto in sacchi da 25 kg euro (centoquarantacinque/97)	Tn	145,97
Nr. 72 TOS24_PR.P04.001.001	Mattone In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12 euro (zero/94)	cad	0,94
Nr. 73 TOS24_PR.P04.001.002	Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 euro (zero/69)	cad	0,69
Nr. 74 TOS24_PR.P06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 euro (uno/22)	kg	1,22
Nr. 75 TOS24_PR.P06.002.001	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 5 100x100 euro (uno/36)	kg	1,36
Nr. 76 TOS24_PR.P06.002.002	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 5 150x150 euro (uno/36)	kg	1,36
Nr. 77 TOS24_PR.P06.002.003	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 5 200x200 euro (uno/36)	kg	1,36
Nr. 78 TOS24_PR.P06.002.004	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 6 100x100 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 79 TOS24_PR.P06.002.005	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 6 150x150 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 80 TOS24_PR.P06.002.006	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 81 TOS24_PR.P06.002.007	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 100x100 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 82 TOS24_PR.P06.002.008	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 150x150 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 83 TOS24_PR.P06.002.009	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 8 200x200 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 84 TOS24_PR.P06.002.010	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000 Ø 10 200x200 euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 85 TOS24_PR.P06.004.002	Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 86 TOS24_PR.P09.102.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica euro (centosessantaquattro/13)	m³	164,13
Nr. 87 TOS24_PR.P10.005.005	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5 euro (centoquarantaquattro/83)	m³	144,83
Nr. 88 TOS24_PR.P36.001.002	Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120° euro (settecentodieci/26)	Tn	710,26
Nr. 89 TOS24_PR.P36.001.005	Bitume sfuso stradale euro (settecentoquindici/58)	Tn	715,58
Nr. 90 TOS24_PR.P36.001.006	Bitume sfuso modificato tipo hard euro (ottocentocinquantadue/69)	Tn	852,69
Nr. 91 TOS24_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida euro (millesettantasette/37)	Tn	1'077,37
Nr. 92	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS24_PR.P36.002.006	euro (ottocentocinquantanove/74)	Tn	859,74
Nr. 93 TOS24_PR.P36.002.009	Emulsione bituminosa da modificati franco spanditrice, al 70% acida euro (milleottantasette/94)	Tn	1'087,94
Nr. 94 TOS24_PR.P36.003.001	Conglomerato bituminoso a freddo sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna euro (duecentoventisei/53)	Tn	226,53
Nr. 95 TOS24_PR.P36.003.002	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25 euro (trecentotrentasei/39)	Tn	336,39
Nr. 96 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. euro (centoquarantadue/54)	t	142,54
Nr. 97 TOS24_PR.P36.011.004	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 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. euro (centocinquantacinque/40)	t	155,40
Nr. 98 TOS24_PR.P36.011.007	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 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 (centoottantacinque/49)	t	185,49
Nr. 99 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. euro (centosettantaotto/68)	t	178,68
Nr. 100 TOS24_PR.P36.011.009	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 0/12 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centosettanta/40)	t	170,40
Nr. 101 TOS24_PR.P36.011.010	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 0/15 mm, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centosessantatre/40)	t	163,40
Nr. 102 TOS24_PR.P36.011.015	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 con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centonovantacinque/03)	t	195,03
Nr. 103 TOS24_PR.P36.011.016	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 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso, % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centonovanta/99)	t	190,99
Nr. 104 TOS24_PR.P36.012.001	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con componenti provenienti dal ciclo recupero", bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105 TOS24_PR.P36.012.004	12591:2009; % dei vuoti determinata con metodo volumetrico secondo la UNI EN 12697-31; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo base curva granulometrica continua da 0/32 mm con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 20% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centoquattordici/84)	t	114,84
Nr. 106 TOS24_PR.P36.012.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con 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; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 20% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 5% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centoventicinque/69)	t	125,69
Nr. 107 TOS24_PR.P36.012.009	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con 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; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 10% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centosessantatre/97)	t	163,97
Nr. 108 TOS24_PR.P36.012.010	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con 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; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 10% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centosessantatre/97)	t	163,97
Nr. 109 TOS24_PR.P36.012.015	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con 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; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 10% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centocinquantaquattro/40)	t	154,40
Nr. 110 TOS24_PR.P36.012.016	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con 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; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 10% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centoottantaquattro/38)	t	184,38
Nr. 111 TOS24_PR.P36.014.001	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004 "con 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; con l'impiego in miscela di una percentuali massima fino al 20% di conglomerato bituminoso di recupero; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso con conglomerato bituminoso di recupero in percentuale massima del 10% del peso totale della miscela e % dei vuoti a N di progetto tra il 3% e il 6% determinato secondo la UNI EN 12697-8. euro (centoottantauno/83)	t	181,83
Nr. 112 TOS24_PR.P36.014.002	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm euro (duecentodieci/02)	Tn	210,02
Nr. 113 TOS24_PR.P36.015.001	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante. euro (duecentoventi/13)	Tn	220,13
Nr. 114 TOS24_PR.P36.015.001	Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm. euro (quattrocentosessantacinque/32)	Tn	465,32
Nr. 114	Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS24_PR.P36.016.001 Nr. 115	EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO euro (quattrocentosessanta/46)	Tn	460,46
TOS24_PR.P36.017.001 Nr. 116	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler – bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. euro (duecentosessantauno/57)	Tn	261,57
TOS24_PR.P36.017.002 Nr. 117	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler – bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm ³ /min. euro (duecentoquarantasette/11)	Tn	247,11
TOS24_PR.P36.017.003 Nr. 118	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler – bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%. euro (duecentosettanta/61)	Tn	270,61
TOS24_PR.P36.017.004 Nr. 119	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62 . Il rapporto filler – bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%. euro (trecentodue/55)	Tn	302,55
TOS24_PR.P36.017.005 Nr. 120	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti. euro (duecentosessantanove/85)	Tn	269,85
TOS24_PR.P36.017.006 Nr. 121	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler – bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm ³ /min. euro (duecentosessanta/79)	Tn	260,79
TOS24_PRREC.P17.001.001 Nr. 122	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) euro (ventidue/08)	Tn	22,08
TOS24_PRREC.P17.003.202 Nr. 123	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. euro (trentasei/15)	Tn	36,15
TOS24_PRREC.P17.005.004 Nr. 123	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) euro (ventinove/78)	Tn	29,78

