



COMUNE DI AREZZO

Direzione Tecnica

Servizio Progettazione OO.PP.

*Prolungamento Tangenziale Urbana
nel tratto posto tra l'intersezione
con la SS71 Umbro-Casentinese e la
SP44 della Catona*

Progetto
ESECUTIVO

Elenco dei Prezzi Unitari

Documento:
D.07

Progettisti:

Geom. Valerio Sandroni

Geom. Marco Moretti

Servizio Progettazione OO.PP.

Progettista impianto P.I.:

Per. Ind. Stefano Carrai

Ufficio Opere Pubbliche

Progettista strutturale rete idraulica:

PROGEO Engineering srl

sede Via Don Luigi Sturzo 43/a, AREZZO

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

Dott.Ing.Luca Romolini

Servizio Progettazione OO.PP.

Data: Novembre 2018 Prot. n. 157874 / L.02.01 / 2017

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Antonella Fabbianelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CRP1	Rete smaltimento acque euro (centosessantaduemiladuecentonovantauno/40)		162'291,40
Nr. 2 CRP2	Impianto Pubblica Illuminazione euro (ottantaquattromilatrecentaotto/96)		84'038,96
Nr. 3 TOS18_01.A 03.001.001	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza euro (undici/68)	m³	11,68
Nr. 4 TOS18_01.A 03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza euro (quattordici/86)	m³	14,86
Nr. 5 TOS18_01.A 03.001.003	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore euro (centonove/75)	m³	109,75
Nr. 6 TOS18_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere euro (quattro/40)	m³	4,40
Nr. 7 TOS18_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. euro (diciotto/73)	m³	18,73
Nr. 8 TOS18_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (cinque/35)	m³	5,35
Nr. 9 TOS18_01.A 04.002.002	idem c.s. ...terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (sei/30)	m³	6,30
Nr. 10 TOS18_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 euro (otto/20)	m³	8,20
Nr. 11 TOS18_01.A 04.003.002	idem c.s. ...di mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (nove/14)	m³	9,14
Nr. 12 TOS18_01.A 04.004.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (tredici/89)	m³	13,89
Nr. 13 TOS18_01.A 04.004.002	idem c.s. ...di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (quattordici/84)	m³	14,84
Nr. 14 TOS18_01.A 04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (diciannove/68)	m³	19,68
Nr. 15 TOS18_01.A 04.005.002	idem c.s. ...autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (venti/63)	m³	20,63
Nr. 16 TOS18_01.A 04.006.001	idem c.s. ...autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventidue/53)	m³	22,53
Nr. 17 TOS18_01.A 04.006.002	idem c.s. ...autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventitre/47)	m³	23,47
Nr. 18 TOS18_01.A 04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventiotto/22)	m³	28,22
Nr. 19 TOS18_01.A 04.007.002	idem c.s. ...di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventinove/17)	m³	29,17
Nr. 20 TOS18_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (sei/30)	m³	6,30
Nr. 21 TOS18_01.A 04.008.002	idem c.s. ...cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (sette/25)	m³	7,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 TOS18_01.A 04.009.001	idem c.s. ...cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (nove/14)	m³	9,14
Nr. 23 TOS18_01.A 04.009.002	idem c.s. ...cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (dieci/09)	m³	10,09
Nr. 24 TOS18_01.A 04.010.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (quattordici/84)	m³	14,84
Nr. 25 TOS18_01.A 04.010.002	idem c.s. ...di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (quindici/79)	m³	15,79
Nr. 26 TOS18_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (venti/63)	m³	20,63
Nr. 27 TOS18_01.A 04.011.002	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventuno/58)	m³	21,58
Nr. 28 TOS18_01.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventitre/47)	m³	23,47
Nr. 29 TOS18_01.A 04.012.002	idem c.s. ...in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (undici/53)	m³	11,53
Nr. 30 TOS18_01.A 04.013.001	idem c.s. ...in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventinove/17)	m³	29,17
Nr. 31 TOS18_01.A 04.013.002	idem c.s. ...in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (trenta/12)	m³	30,12
Nr. 32 TOS18_01.A 04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (novanta/65)	m³	90,65
Nr. 33 TOS18_01.A 04.014.002	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 euro (centotrentasei/29)	m³	136,29
Nr. 34 TOS18_01.A 04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (centosei/33)	m³	106,33
Nr. 35 TOS18_01.A 04.016.002	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 euro (centocinquantauno/97)	m³	151,97
Nr. 36 TOS18_01.A 04.018.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (otto/20)	m³	8,20
Nr. 37 TOS18_01.A 04.018.002	idem c.s. ...cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (nove/14)	m³	9,14
Nr. 38 TOS18_01.A 04.019.001	idem c.s. ...cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (undici/04)	m³	11,04
Nr. 39 TOS18_01.A 04.019.002	idem c.s. ...cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (undici/99)	m³	11,99
Nr. 40 TOS18_01.A 04.020.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (sedici/74)	m³	16,74
Nr. 41 TOS18_01.A 04.020.002	idem c.s. ...di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (diciassette/69)	m³	17,69
Nr. 42 TOS18_01.A 04.021.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventidue/53)	m³	22,53
Nr. 43 TOS18_01.A 04.021.002	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventitre/47)	m³	23,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 TOS18_01.A 04.022.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (venticinque/37)	m³	25,37
Nr. 45 TOS18_01.A 04.022.002	idem c.s. ...di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventisei/32)	m³	26,32
Nr. 46 TOS18_01.A 04.023.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (trentauno/07)	m³	31,07
Nr. 47 TOS18_01.A 04.023.002	idem c.s. ...di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (trentadue/02)	m³	32,02
Nr. 48 TOS18_01.A 04.028.001	SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 euro (tre/76)	m³	3,76
Nr. 49 TOS18_01.A 04.028.003	SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50 euro (trentatre/23)	m³	33,23
Nr. 50 TOS18_01.A 04.029.002	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00 euro (quattordici/76)	m²	14,76
Nr. 51 TOS18_01.A 04.029.003	idem c.s. ...da mt 3,00 a mt 5,00 euro (diciassette/83)	m²	17,83
Nr. 52 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (tre/11)	m³	3,11
Nr. 53 TOS18_01.A 05.001.002	idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (ventidue/87)	m³	22,87
Nr. 54 TOS18_01.A 05.001.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi euro (settantasette/15)	m³	77,15
Nr. 55 TOS18_01.A 05.001.004	idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (settantanove/71)	m³	79,71
Nr. 56 TOS18_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi euro (sette/23)	m³	7,23
Nr. 57 TOS18_01.A 05.002.002	idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (venticinque/95)	m³	25,95
Nr. 58 TOS18_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventidue/77)	m²	22,77
Nr. 59 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (ventiotto/07)	m²	28,07
Nr. 60 TOS18_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 euro (uno/49)	kg	1,49
Nr. 61 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (uno/77)	kg	1,77
Nr. 62 TOS18_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm euro (tre/30)	kg	3,30
Nr. 63 TOS18_01.B 03.004.002	idem c.s. ...di altezza oltre i 240 mm euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 64 TOS18_01.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 euro (novantasette/45)	m³	97,45
Nr. 65 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 euro (novantaotto/56)	m³	98,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
04.003.002 Nr. 66 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 euro (novantaotto/56)	m³	98,56
04.003.003 Nr. 67 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 euro (cento/87)	m³	100,87
04.003.005 Nr. 68 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 euro (centotré/71)	m³	103,71
04.003.006 Nr. 69 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 euro (centoquattro/57)	m³	104,57
04.003.007 Nr. 70 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 euro (centotré/14)	m³	103,14
04.003.009 Nr. 71 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 euro (centosei/84)	m³	106,84
04.003.010 Nr. 72 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5 euro (centootto/77)	m³	108,77
04.003.011 Nr. 73 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centootto/77)	m³	108,77
04.004.001 Nr. 74 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centootto/77)	m³	108,77
04.004.002 Nr. 75 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 euro (centootto/77)	m³	108,77
04.004.003 Nr. 76 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/78)	m³	114,78
04.004.005 Nr. 77 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centoquattordici/78)	m³	114,78
04.004.006 Nr. 78 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centoquattordici/78)	m³	114,78
04.004.007 Nr. 79 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centootto/84)	m³	108,84
04.005.001 Nr. 80 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centodieci/58)	m³	110,58
04.005.002 Nr. 81 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 euro (centodieci/58)	m³	110,58
04.005.003 Nr. 82 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/81)	m³	114,81
04.005.005 Nr. 83 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centosedici/58)	m³	116,58
04.005.006 Nr. 84 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centosedici/58)	m³	116,58
04.005.007 Nr. 85 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/81)	m³	114,81
04.006.001 Nr. 86 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centodiciotto/51)	m³	118,51
04.006.002 Nr. 87 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centodiciotto/99)	m³	118,99
04.006.003 Nr. 88 TOS18_01.B	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centoventidue/50)	m³	122,50
04.006.005 Nr. 89	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_01.B 04.006.006 Nr. 90	euro (centoventicinque/00) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5	m³	125,00
TOS18_01.B 04.006.007 Nr. 91	euro (centoventicinque/00) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3	m³	125,00
TOS18_01.B 04.007.001	euro (centoventisei/80) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4	m³	126,80
TOS18_01.B 04.007.002	euro (centoventisei/80) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5	m³	126,80
TOS18_01.B 04.007.003	euro (centoventisei/80) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	126,80
TOS18_01.B 04.007.005	euro (centoventisette/62) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4	m³	127,62
TOS18_01.B 04.007.006	euro (centotrenta/40) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5	m³	130,40
TOS18_01.B 04.007.007	euro (centotrenta/40) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3	m³	130,40
TOS18_01.B 04.008.001	euro (centodiciassette/94) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	117,94
TOS18_01.B 04.008.002	euro (centoventiuno/64) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	121,64
TOS18_01.B 04.008.003	euro (centoventicinque/34) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3	m³	125,34
TOS18_01.B 04.009.001	euro (centotrentauno/61) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4	m³	131,61
TOS18_01.B 04.009.002	euro (centotrentauno/61) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5	m³	131,61
TOS18_01.B 04.009.003	euro (centotrentauno/61) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	131,61
TOS18_01.B 04.009.005	euro (centotrentacinque/21) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4	m³	135,21
TOS18_01.B 04.009.006	euro (centotrentacinque/21) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5	m³	135,21
TOS18_01.B 04.009.007	euro (centotrentacinque/21) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	135,21
TOS18_01.B 04.010.001	euro (centotrentasette/61) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4	m³	137,61
TOS18_01.B 04.010.002	euro (centotrentasette/61) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5	m³	137,61
TOS18_01.B 04.010.003	euro (centotrentasette/61) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3	m³	137,61
TOS18_01.B 04.011.001	euro (centoventicinque/60) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4	m³	125,60
TOS18_01.B 04.011.002	euro (centoventicinque/60) idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5	m³	125,60
TOS18_01.B 04.011.003	euro (centoventicinque/60) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	125,60
TOS18_01.B 04.011.004	euro (centoventicinque/60)	m³	125,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_01.B 04.011.005 Nr. 113	euro (centotrenta/40) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4	m³	130,40
TOS18_01.B 04.011.006 Nr. 114	euro (centotrenta/40) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5	m³	130,40
TOS18_01.B 04.011.007 Nr. 115	euro (centotrenta/40) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3	m³	130,40
TOS18_01.B 04.012.001 Nr. 116	euro (centoquattordici/78) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	114,78
TOS18_01.B 04.012.002 Nr. 117	euro (centoquattordici/78) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	114,78
TOS18_01.B 04.012.003 Nr. 118	euro (centoquattordici/78) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3	m³	114,78
TOS18_01.B 04.013.001 Nr. 119	euro (centotrentauno/04) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	131,04
TOS18_01.B 04.013.002 Nr. 120	euro (centotrentacinque/34) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	135,34
TOS18_01.B 04.013.003 Nr. 121	euro (centotrentanove/13) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	139,13
TOS18_01.B 04.014.001 Nr. 122	euro (centoquarantaquattro/57) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4	m³	144,57
TOS18_01.B 04.014.002 Nr. 123	euro (centoquarantaotto/62) idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5	m³	148,62
TOS18_01.B 04.014.003 Nr. 124	euro (centocinquantadue/42) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3	m³	152,42
TOS18_01.B 04.015.001 Nr. 125	euro (centosedici/81) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	116,81
TOS18_01.B 04.015.002 Nr. 126	euro (centoventi/51) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	120,51
TOS18_01.B 04.015.003 Nr. 127	euro (centoventiquattro/21) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3	m³	124,21
TOS18_01.B 04.016.001 Nr. 128	euro (centoventitre/19) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	123,19
TOS18_01.B 04.016.002 Nr. 129	euro (centoventitre/19) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	123,19
TOS18_01.B 04.016.003 Nr. 130	euro (centoventitre/19) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	123,19
TOS18_01.B 04.017.001 Nr. 131	euro (centotrentauno/61) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	131,61
TOS18_01.B 04.017.002 Nr. 132	euro (centotrentauno/61) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	131,61
TOS18_01.B 04.017.003 Nr. 133	euro (centotrentauno/61) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3	m³	131,61
TOS18_01.B 04.018.001 Nr. 134	euro (centoventitre/19) idem c.s. ...- consistenza S4	m³	123,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_01.B 04.018.002 Nr. 135	euro (centoventitre/19) idem c.s. ...- consistenza S5	m³	123,19
TOS18_01.B 04.018.003 Nr. 136	euro (centoventitre/19) getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3	m³	123,19
TOS18_01.B 04.019.001	euro (centoventinove/80)	m³	129,80
Nr. 137	idem c.s. ...- consistenza S4		
TOS18_01.B 04.019.002	euro (centoventinove/80)	m³	129,80
Nr. 138	idem c.s. ...- consistenza S5		
TOS18_01.B 04.019.003	euro (centoventinove/80)	m³	129,80
Nr. 139	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3		
TOS18_01.B 04.020.001	euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 140	idem c.s. ...- consistenza S4		
TOS18_01.B 04.020.002	euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 141	idem c.s. ...- consistenza S5		
TOS18_01.B 04.020.003	euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 142	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1		
TOS18_01.B 04.104.001	euro (centotrentauno/83)	m³	131,83
Nr. 143	idem c.s. ...di spandimento SF2		
TOS18_01.B 04.104.002	euro (centotrentanove/42)	m³	139,42
Nr. 144	idem c.s. ...di spandimento SF3		
TOS18_01.B 04.104.003	euro (centoquarantasette/01)	m³	147,01
Nr. 145	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1		
TOS18_01.B 04.105.001	euro (centotrentaquattro/36)	m³	134,36
Nr. 146	idem c.s. ...di spandimento SF2		
TOS18_01.B 04.105.002	euro (centoquarantauno/95)	m³	141,95
Nr. 147	idem c.s. ...di spandimento SF3		
TOS18_01.B 04.105.003	euro (centoquarantanove/54)	m³	149,54
Nr. 148	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1		
TOS18_01.B 04.106.001	euro (centotrentaotto/15)	m³	138,15
Nr. 149	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2		
TOS18_01.B 04.106.002	euro (centoquarantacinque/74)	m³	145,74
Nr. 150	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3		
TOS18_01.B 04.106.003	euro (centocinquantatre/33)	m³	153,33
Nr. 151	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1		
TOS18_01.B 04.106.004	euro (centoquarantacinque/74)	m³	145,74
Nr. 152	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2		
TOS18_01.B 04.106.005	euro (centocinquantadue/07)	m³	152,07
Nr. 153	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3		
TOS18_01.B 04.106.006	euro (centosessanta/92)	m³	160,92
Nr. 154	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1		
TOS18_01.B 04.107.001	euro (centocinquantacinque/23)	m³	155,23
Nr. 155	idem c.s. ...di spandimento SF2		
TOS18_01.B 04.107.002	euro (centosessantauno/56)	m³	161,56
Nr. 156	idem c.s. ...di spandimento SF3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_01.B 04.107.003 Nr. 157	euro (centosettanta/41) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1	m³	170,41
TOS18_01.B 04.108.001	euro (centotrentaotto/15) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	138,15
TOS18_01.B 04.108.002	euro (centoquarantacinque/74) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	145,74
TOS18_01.B 04.108.003	euro (centocinquantatre/33) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1	m³	153,33
TOS18_01.B 04.109.001	euro (centocinquantadue/07) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	152,07
TOS18_01.B 04.109.002	euro (centocinquantanove/66) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	159,66
TOS18_01.B 04.109.003	euro (centosessantasette/25) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1	m³	167,25
TOS18_01.B 04.110.001	euro (centosessantatre/45) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	163,45
TOS18_01.B 04.110.002	euro (centosettantauno/04) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	171,04
TOS18_01.B 04.110.003	euro (centosettantaotto/63) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1	m³	178,63
TOS18_01.B 04.111.001	euro (centocinquantadue/07) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	152,07
TOS18_01.B 04.111.002	euro (centocinquantanove/66) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	159,66
TOS18_01.B 04.111.003	euro (centosessantasette/25) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1	m³	167,25
TOS18_01.B 04.112.001	euro (centocinquantacinque/86) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	155,86
TOS18_01.B 04.112.002	euro (centosessantaquattro/72) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	164,72
TOS18_01.B 04.112.003	euro (centosettantadue/31) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1	m³	172,31
TOS18_01.B 04.113.001	euro (centocinquantotto/39) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	158,39
TOS18_01.B 04.113.002	euro (centosessantacinque/98) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	165,98
TOS18_01.B 04.113.003	euro (centosettantatre/57) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1	m³	173,57
TOS18_01.B 04.114.001	euro (centosettantanove/90) idem c.s. ...di spandimento SF2	m³	179,90
TOS18_01.B 04.114.002	euro (centoottantasette/49) idem c.s. ...di spandimento SF3	m³	187,49
TOS18_01.B 04.114.003	euro (centonovantacinque/08) getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1	m³	195,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
04.115.001	euro (centotrentaotto/15)	m³	138,15
Nr. 179 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF2		
04.115.002	euro (centoquarantacinque/74)	m³	145,74
Nr. 180 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF3		
04.115.003	euro (centocinquantatre/33)	m³	153,33
Nr. 181 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1		
04.116.001	euro (centocinquantadue/07)	m³	152,07
Nr. 182 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF2		
04.116.002	euro (centocinquantanove/66)	m³	159,66
Nr. 183 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF3		
04.116.003	euro (centosessantasette/25)	m³	167,25
Nr. 184 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1		
04.117.001	euro (centosessantatre/45)	m³	163,45
Nr. 185 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF2		
04.117.002	euro (centosettantauno/04)	m³	171,04
Nr. 186 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF3		
04.117.003	euro (centosettantaotto/63)	m³	178,63
Nr. 187 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1		
04.118.001	euro (centocinquantadue/07)	m³	152,07
Nr. 188 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF2		
04.118.002	euro (centocinquantanove/66)	m³	159,66
Nr. 189 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF3		
04.118.003	euro (centosessantasette/25)	m³	167,25
Nr. 190 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1		
04.119.001	euro (centosessantatre/45)	m³	163,45
Nr. 191 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF2		
04.119.002	euro (centosettantauno/04)	m³	171,04
Nr. 192 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF3		
04.119.003	euro (centosettantaotto/63)	m³	178,63
Nr. 193 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1		
04.120.001	euro (centosessantatre/45)	m³	163,45
Nr. 194 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF2		
04.120.002	euro (centosettantauno/04)	m³	171,04
Nr. 195 TOS18_01.B	idem c.s. ...di spandimento SF3		
04.120.003	euro (centosettantaotto/63)	m³	178,63
Nr. 196 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC25/28 – consistenza S4		
04.204.001	euro (centoottantasette/20)	m³	187,20
Nr. 197 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4		
04.205.001	euro (centoottantacinque/94)	m³	185,94
Nr. 198 TOS18_01.B	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4		
04.206.001	euro (centonovantasette/32)	m³	197,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 199 TOS18_01.B 04.208.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4 euro (duecentoquarantasei/66)	m³	246,66
Nr. 200 TOS18_01.B 04.215.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4 euro (duecentoquarantasei/66)	m³	246,66
Nr. 201 TOS18_01.B 04.231.002	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc – consistenza S4 euro (centoventi/16)	m³	120,16
Nr. 202 TOS18_01.B 04.231.008	idem c.s. ...volumica da 800 a 1000 kg/mc – consistenza S4 euro (centotrentadue/81)	m³	132,81
Nr. 203 TOS18_01.B 04.231.014	idem c.s. ...volumica da 1200 a 1400 kg/mc – consistenza S4 euro (centocinquantacinque/58)	m³	155,58
Nr. 204 TOS18_01.B 04.232.005	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc – consistenza S4 euro (centoottantadue/14)	m³	182,14
Nr. 205 TOS18_01.B 04.232.011	idem c.s. ...volumica da 1400 a 1600 kg/mc – consistenza S4 euro (centosettantacinque/82)	m³	175,82
Nr. 206 TOS18_01.B 04.304.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centoventidue/69)	m³	122,69
Nr. 207 TOS18_01.B 04.304.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoventidue/69)	m³	122,69
Nr. 208 TOS18_01.B 04.305.008	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centoventiuno/42)	m³	121,42
Nr. 209 TOS18_01.B 04.305.011	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoventinove/01)	m³	129,01
Nr. 210 TOS18_01.B 04.306.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrenta/28)	m³	130,28
Nr. 211 TOS18_01.B 04.308.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrenta/28)	m³	130,28
Nr. 212 TOS18_01.B 04.315.005	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrenta/28)	m³	130,28
Nr. 213 TOS18_01.B 04.324.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centoventitre/07)	m³	123,07
Nr. 214 TOS18_01.B 04.324.004	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoventisette/24)	m³	127,24
Nr. 215 TOS18_01.B 04.325.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centoventitre/95)	m³	123,95
Nr. 216 TOS18_01.B 04.325.004	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrenta/28)	m³	130,28
Nr. 217 TOS18_01.B 04.326.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrenta/28)	m³	130,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 218 TOS18_01.B 04.328.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrentasette/49)	m³	137,49
Nr. 219 TOS18_01.B 04.335.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centotrentasette/49)	m³	137,49
Nr. 220 TOS18_01.B 04.344.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centoquarantasette/99)	m³	147,99
Nr. 221 TOS18_01.B 04.344.011	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centocinquantacinque/58)	m³	155,58
Nr. 222 TOS18_01.B 04.345.005	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centosessanta/64)	m³	160,64
Nr. 223 TOS18_01.B 04.345.014	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centosessantaotto/23)	m³	168,23
Nr. 224 TOS18_01.B 04.346.008	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centocinquantatre/43)	m³	153,43
Nr. 225 TOS18_01.B 04.348.005	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoquarantasei/34)	m³	146,34
Nr. 226 TOS18_01.B 04.355.008	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centocinquantatre/43)	m³	153,43
Nr. 227 TOS18_01.B 04.364.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centotrentadue/30)	m³	132,30
Nr. 228 TOS18_01.B 04.364.008	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoquaranta/40)	m³	140,40
Nr. 229 TOS18_01.B 04.365.005	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4 euro (centotrentasette/36)	m³	137,36
Nr. 230 TOS18_01.B 04.365.011	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoquarantacinque/46)	m³	145,46
Nr. 231 TOS18_01.B 04.366.005	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoquarantacinque/46)	m³	145,46
Nr. 232 TOS18_01.B 04.368.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoquaranta/40)	m³	140,40
Nr. 233 TOS18_01.B 04.375.005	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 euro (centoquarantacinque/46)	m³	145,46
Nr. 234 TOS18_01.B	Sovrapprezzo al calcestruzzo per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu' euro (otto/17)	m³	8,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
04.900.008 Nr. 235 TOS18_01.B 07.001.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda euro (quattrocentoventi/75)	m³	420,75
Nr. 236 TOS18_01.B 07.001.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (quattrocentoventitre/87)	m³	423,87
Nr. 237 TOS18_01.B 07.002.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda euro (cinquecentodiciotto/73)	m³	518,73
Nr. 238 TOS18_01.B 07.002.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (cinquecentoquattordici/85)	m³	514,85
Nr. 239 TOS18_01.B 07.003.001	Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento euro (trentacinque/90)	m³	35,90
Nr. 240 TOS18_01.B 07.004.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda euro (trecentonovanta/76)	m³	390,76
Nr. 241 TOS18_01.B 07.004.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (trecentonovantatre/49)	m³	393,49
Nr. 242 TOS18_01.B 07.005.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta bastarda euro (trecentonovantauno/23)	m³	391,23
Nr. 243 TOS18_01.B 07.005.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (trecentonovantaquattro/03)	m³	394,03
Nr. 244 TOS18_01.B 07.015.001	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta di cemento euro (sessantacinque/09)	m²	65,09
Nr. 245 TOS18_01.B 07.015.002	idem c.s. ...con malta bastarda euro (sessantaquattro/74)	m²	64,74
Nr. 246 TOS18_01.B 07.033.001	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 euro (quarantacinque/72)	m²	45,72
Nr. 247 TOS18_01.B 07.033.004	idem c.s. ...spessore cm 30 euro (quarantasette/13)	m²	47,13
Nr. 248 TOS18_01.B 07.042.001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 euro (cinquantasette/96)	m²	57,96
Nr. 249 TOS18_01.B 07.042.002	idem c.s. ...spessore cm 30 euro (sessanta/19)	m²	60,19
Nr. 250 TOS18_01.B 07.043.001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 euro (sessantadue/21)	m²	62,21
Nr. 251 TOS18_01.B 07.043.002	idem c.s. ...spessore cm 45 euro (ottanta/65)	m²	80,65
Nr. 252 TOS18_01.B 07.044.001	Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 30 euro (novantasette/98)	m²	97,98
Nr. 253 TOS18_01.B 07.044.002	idem c.s. ...spessore cm 25 euro (ottantaotto/78)	m²	88,78
Nr. 254 TOS18_01.C 01.002.001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda euro (sessantatre/74)	m²	63,74
Nr. 255 TOS18_01.C 01.002.002	idem c.s. ...con malta di cemento euro (sessantaquattro/07)	m²	64,07
Nr. 256 TOS18_01.C 01.003.001	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda euro (ottantasei/82)	m²	86,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 257 TOS18_01.C 01.003.002	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ottantasette/14)	m²	87,14
Nr. 258 TOS18_01.C 01.009.001	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quarantasette/40)	m²	47,40
Nr. 259 TOS18_01.C 01.009.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (quarantasei/21)	m²	46,21
Nr. 260 TOS18_01.C 01.011.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trenta/76)	m²	30,76
Nr. 261 TOS18_01.C 01.011.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trenta/17)	m²	30,17
Nr. 262 TOS18_01.C 01.013.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (ventisei/52)	m²	26,52
Nr. 263 TOS18_01.C 01.013.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (ventisei/08)	m²	26,08
Nr. 264 TOS18_01.C 01.014.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quaranta/43)	m²	40,43
Nr. 265 TOS18_01.C 01.014.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trentanove/53)	m²	39,53
Nr. 266 TOS18_01.C 01.016.001	Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12) euro (trentasette/85)	m²	37,85
Nr. 267 TOS18_01.C 01.016.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trentasette/66)	m²	37,66
Nr. 268 TOS18_01.C 01.021.001	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (ottantaotto/37)	m²	88,37
Nr. 269 TOS18_01.C 01.021.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (ottantasei/58)	m²	86,58
Nr. 270 TOS18_01.C 01.022.001	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (cinquanta/34)	m²	50,34
Nr. 271 TOS18_01.C 01.022.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (quarantanove/30)	m²	49,30
Nr. 272 TOS18_01.C 01.023.001	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trentaotto/78)	m²	38,78
Nr. 273 TOS18_01.C 01.023.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trentasette/89)	m²	37,89
Nr. 274 TOS18_01.C 01.024.001	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (cinquantadue/40)	m²	52,40
Nr. 275 TOS18_01.C 01.024.002	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (cinquanta/76)	m²	50,76
Nr. 276 TOS18_01.C 01.025.001	Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12 euro (quarantaquattro/53)	m²	44,53
Nr. 277 TOS18_01.C 01.025.002	idem c.s. ...spessore cm 25 euro (cinquantasette/53)	m²	57,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 278 TOS18_01.C 01.031.002	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20 euro (trentanove/82)	m²	39,82
Nr. 279 TOS18_01.C 01.031.003	idem c.s. ...spessore cm 12 euro (trentadue/76)	m²	32,76
Nr. 280 TOS18_01.C 01.032.001	Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8 euro (ventiotto/07)	m²	28,07
Nr. 281 TOS18_01.C 01.032.002	idem c.s. ...spessore cm 12 euro (trenta/52)	m²	30,52
Nr. 282 TOS18_01.C 01.032.003	idem c.s. ...spessore cm 20 euro (trentanove/95)	m²	39,95
Nr. 283 TOS18_01.C 01.032.004	idem c.s. ...spessore cm 25 euro (quarantacinque/13)	m²	45,13
Nr. 284 TOS18_01.C 01.032.005	idem c.s. ...spessore cm 30 euro (cinquantadue/21)	m²	52,21
Nr. 285 TOS18_01.E 01.006.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (venticinque/05)	m²	25,05
Nr. 286 TOS18_01.E 01.006.002	idem c.s. ...con malta bastarda euro (ventiquattro/25)	m²	24,25
Nr. 287 TOS18_01.E 01.006.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ventiquattro/94)	m²	24,94
Nr. 288 TOS18_01.E 01.007.001	Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (ventisette/03)	m²	27,03
Nr. 289 TOS18_01.E 01.007.002	idem c.s. ...con malta bastarda euro (ventisei/23)	m²	26,23
Nr. 290 TOS18_01.E 01.007.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ventisei/93)	m²	26,93
Nr. 291 TOS18_01.E 01.008.001	Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (diciotto/56)	m²	18,56
Nr. 292 TOS18_01.E 01.008.002	idem c.s. ...con malta bastarda euro (diciassette/76)	m²	17,76
Nr. 293 TOS18_01.E 01.008.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (diciotto/46)	m²	18,46
Nr. 294 TOS18_01.E 01.009.001	Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (venti/55)	m²	20,55
Nr. 295 TOS18_01.E 01.009.002	idem c.s. ...con malta bastarda euro (diciannove/75)	m²	19,75
Nr. 296 TOS18_01.E 01.009.003	idem c.s. ...con malta di cemento euro (venti/45)	m²	20,45
Nr. 297 TOS18_01.E 01.010.001	Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano con malta di cemento euro (undici/44)	m²	11,44
Nr. 298 TOS18_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 euro (quattordici/45)	m²	14,45
Nr. 299 TOS18_01.E 05.001.002	idem c.s. ...regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due/07)	m²	2,07
Nr. 300 TOS18_01.E 05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventitre/90)	m²	23,90
Nr. 301 TOS18_01.E 05.002.002	idem c.s. ...rete Ø 6 euro (venticinque/01)	m²	25,01
Nr. 302 TOS18_01.E 05.002.003	idem c.s. ...rete Ø 8 euro (trentauno/36)	m²	31,36
Nr. 303 TOS18_01.F 06.003.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. tubazioni diametro 20 cm euro (ventiotto/71)	m	28,71
Nr. 304 TOS18_01.F 06.003.002	idem c.s. ...tubazioni diametro 30 cm euro (ventiquattro/95)	m	24,95
Nr. 305 TOS18_01.F 06.003.003	idem c.s. ...tubazioni diametro 50 cm euro (quarantaotto/34)	m	48,34
Nr. 306 TOS18_01.F 06.003.004	idem c.s. ...tubazioni diametro 60 cm euro (cinquantaotto/79)	m	58,79
Nr. 307 TOS18_01.F 06.003.005	idem c.s. ...tubazioni diametro 80 cm euro (settantatre/58)	m	73,58
Nr. 308 TOS18_01.F 06.003.006	idem c.s. ...tubazioni diametro 100 cm euro (novantatre/42)	m	93,42
Nr. 309 TOS18_01.F 06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm euro (quarantanove/89)	cad	49,89
Nr. 310 TOS18_01.F 06.010.002	idem c.s. ...dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (cinquantaotto/61)	cad	58,61
Nr. 311 TOS18_01.F 06.010.003	idem c.s. ...dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (ottantaquattro/98)	cad	84,98
Nr. 312 TOS18_01.F 06.010.004	idem c.s. ...dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centonove/99)	cad	109,99
Nr. 313 TOS18_01.F 06.010.005	idem c.s. ...dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm euro (centotrentaotto/11)	cad	138,11
Nr. 314 TOS18_01.F 06.010.006	idem c.s. ...dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (centosettantaquattro/71)	cad	174,71
Nr. 315 TOS18_01.F 06.010.007	idem c.s. ...dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm euro (duecentodiciannove/73)	cad	219,73
Nr. 316 TOS18_01.F 06.010.008	idem c.s. ...dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (duecentonovantacinque/17)	cad	295,17
Nr. 317 TOS18_01.F 06.011.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm euro (sessantanove/80)	cad	69,80
Nr. 318 TOS18_01.F 06.011.002	idem c.s. ...dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (ottantauno/37)	cad	81,37
Nr. 319 TOS18_01.F 06.011.003	idem c.s. ...dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (novantanove/75)	cad	99,75
Nr. 320 TOS18_01.F 06.011.004	idem c.s. ...dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centoventisei/13)	cad	126,13
Nr. 321 TOS18_01.F 06.011.005	idem c.s. ...dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm euro (centosettanta/71)	cad	170,71
Nr. 322 TOS18_01.F 06.011.006	idem c.s. ...dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (duecentoquaranta/17)	cad	240,17
Nr. 323 TOS18_01.F	idem c.s. ...dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm euro (duecentosessanta/11)	cad	260,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.011.007 Nr. 324 TOS18_01.F	idem c.s. ...dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (trecentocinquantasei/40)	cad	356,40
06.011.008 Nr. 325 TOS18_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm euro (due/62)	m ²	2,62
Nr. 326 TOS18_04.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc euro (due/80)	m ³	2,80
Nr. 327 TOS18_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/11)	m ³	4,11
Nr. 328 TOS18_04.A 04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (dieci/57)	m ³	10,57
Nr. 329 TOS18_04.A 04.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (uno/19)	m ³	1,19
Nr. 330 TOS18_04.A 04.011.002	idem c.s. ...terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00 euro (uno/89)	m ³	1,89
Nr. 331 TOS18_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/72)	m ²	0,72
Nr. 332 TOS18_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/76)	m ²	0,76
Nr. 333 TOS18_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. euro (tre/65)	m ³	3,65
Nr. 334 TOS18_04.A 05.007.002	idem c.s. ...quello superiore. Compreso il materiale. euro (sedici/87)	m ³	16,87
Nr. 335 TOS18_04.A 05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm euro (due/91)	m ²	2,91
Nr. 336 TOS18_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere euro (tre/27)	m ³	3,27
Nr. 337 TOS18_04.A 07.002.002	idem c.s. ...mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento euro (quindici/55)	m ³	15,55
Nr. 338 TOS18_04.B 03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (uno/77)	kg	1,77
Nr. 339 TOS18_04.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare) euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 340 TOS18_04.B 03.001.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 341 TOS18_04.B 03.001.015	idem c.s. ...maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante euro (uno/32)	kg	1,32
Nr. 342 TOS18_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (ventitre/56)	m ³	23,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 343 TOS18_04.B 12.001.002	idem c.s. ...EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. euro (quarantaotto/80)	m³	48,80
Nr. 344 TOS18_04.B 12.002.001	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 20 cm euro (venticinque/24)	m³	25,24
Nr. 345 TOS18_04.B 12.003.001	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (due/92)	m²	2,92
Nr. 346 TOS18_04.B 12.003.002	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (dieci/76)	m³	10,76
Nr. 347 TOS18_04.B 12.003.003	idem c.s. ...con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (diciannove/14)	m³	19,14
Nr. 348 TOS18_04.E 02.001.001	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 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm euro (tredici/69)	m²	13,69
Nr. 349 TOS18_04.E 02.001.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/30)	m²	1,30
Nr. 350 TOS18_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm euro (otto/96)	m²	8,96
Nr. 351 TOS18_04.E 02.002.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/39)	m²	1,39
Nr. 352 TOS18_04.E 02.003.001	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 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi euro (quattro/51)	m²	4,51
Nr. 353 TOS18_04.E 02.003.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/94)	m²	1,94
Nr. 354 TOS18_04.E 02.003.003	idem c.s. ...di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm euro (cinque/42)	m²	5,42
Nr. 355 TOS18_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/58)	m²	1,58
Nr. 356 TOS18_04.E 02.008.001	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm euro (sei/15)	m²	6,15
Nr. 357 TOS18_04.E 02.008.005	idem c.s. ...di Appalto tipo GAP GRADED o semichuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm euro (otto/43)	%	8,43
Nr. 358	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_04.E 02.009.001	polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compreso 4 cm euro (sette/64)	m²	7,64
Nr. 359 TOS18_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa euro (undici/76)	m	11,76
Nr. 360 TOS18_04.E 06.002.002	idem c.s. ...giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (diciassette/65)	m	17,65
Nr. 361 TOS18_04.E 06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) euro (ventiquattro/66)	m	24,66
Nr. 362 TOS18_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (dodici/80)	m	12,80
Nr. 363 TOS18_04.E 06.011.002	idem c.s. ...cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 euro (ventiuno/88)	m	21,88
Nr. 364 TOS18_04.E 06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (quindici/03)	m	15,03
Nr. 365 TOS18_04.E 06.015.002	idem c.s. ...di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici euro (diciotto/71)	m	18,71
Nr. 366 TOS18_04.E 06.015.003	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (cinquanta/96)	m²	50,96
Nr. 367 TOS18_04.E 06.015.004	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (cinquantaotto/41)	m²	58,41
Nr. 368 TOS18_04.E 06.015.005	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici euro (ottantauno/00)	m²	81,00
Nr. 369 TOS18_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm euro (diciotto/68)	m	18,68
Nr. 370 TOS18_04.E 06.017.005	idem c.s. ...e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm euro (venticinque/34)	m	25,34
Nr. 371 TOS18_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa euro (ventisette/54)	m²	27,54
Nr. 372 TOS18_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfranchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa euro (duecentosei/16)	cad	206,16
Nr. 373 TOS18_04.E 06.028.001	Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Formazione di nastrino perimetrale a scalpello,di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature euro (diciannove/86)	m²	19,86
Nr. 374 TOS18_04.E 06.028.002	Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare. Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature euro (quarantasei/16)	m²	46,16
Nr. 375 TOS18_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 euro (zero/29)	m	0,29
Nr. 376 TOS18_04.E 07.001.002	idem c.s. ...tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/31)	m	0,31
Nr. 377 TOS18_04.E 07.001.003	idem c.s. ...tracciamento. larghezza cm 25 euro (zero/35)	m	0,35
Nr. 378 TOS18_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc euro (due/93)	m²	2,93
Nr. 379 TOS18_04.E 07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. euro (quarantacinque/41)	m²	45,41
Nr. 380 TOS18_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. euro (venticinque/10)	cad	25,10
Nr. 381 TOS18_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (cinque/97)	cad	5,97
Nr. 382 TOS18_04.E 07.005.003	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali euro (cinque/97)	cad	5,97
Nr. 383 TOS18_04.E 07.005.004	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. euro (cinque/97)	cad	5,97
Nr. 384 TOS18_04.E 07.005.010	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio euro (due/64)	cad	2,64
Nr. 385 TOS18_04.E 08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. euro (quarantadue/74)	m	42,74
Nr. 386 TOS18_04.E 08.002.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A. euro (quarantanove/38)	m	49,38
Nr. 387 TOS18_04.E 08.003.001	idem c.s. ...metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A. euro (sessanta/81)	m	60,81
Nr. 388 TOS18_04.E 08.003.002	idem c.s. ...metallico classe H2. per spartitraffico W4 A. euro (ottantacinque/65)	m	85,65
Nr. 389 TOS18_04.E 08.003.003	idem c.s. ...metallico classe H2. per bordo ponte W4 A. euro (centoventidue/78)	m	122,78
Nr. 390 TOS18_04.E 08.004.001	idem c.s. ...metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A. euro (centoventuno/64)	m	121,64
Nr. 391 TOS18_04.E 08.004.002	idem c.s. ...metallico classe H3. per spartitraffico W8 A. euro (centosessantauno/09)	m	161,09
Nr. 392 TOS18_04.E	idem c.s. ...metallico classe H3. per bordo ponte W7 A. euro (duecentouno/01)	m	201,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
08.004.003 Nr. 393 TOS18_04.E	idem c.s. ...metallico classe H4. per bordo laterale o rilevato W5 A. euro (centoventuno/77)	m	121,77
08.005.001 Nr. 394 TOS18_04.E	idem c.s. ...metallico classe H4. per spartitraffico W6 A. euro (centosettantacinque/43)	m	175,43
08.005.002 Nr. 395 TOS18_04.E	idem c.s. ...metallico classe H4. per bordo ponte W5 A. euro (duecentoquindici/62)	m	215,62
08.005.003 Nr. 396 TOS18_04.E	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq		
09.001.001	euro (zero/47)	m²	0,47
Nr. 397 TOS18_04.E	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319)		
09.011.001	euro (due/91)	m²	2,91
Nr. 398 TOS18_04.F	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicipite e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm		
06.002.003	euro (ottanta/37)	m	80,37
Nr. 399 TOS18_04.F	idem c.s. ...rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm		
06.002.008	euro (trecentosedici/39)	m	316,39
Nr. 400 TOS18_04.F	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicipite ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm		
06.008.001	euro (diciotto/63)	m	18,63
Nr. 401 TOS18_04.F	idem c.s. ...diam. est. 250 mm		
06.008.002	euro (ventiquattro/76)	m	24,76
Nr. 402 TOS18_04.F	idem c.s. ...diam. est. 315 mm		
06.008.003	euro (trentacinque/26)	m	35,26
Nr. 403 TOS18_04.F	idem c.s. ...diam. est. 400 mm		
06.008.004	euro (cinquantauno/61)	m	51,61
Nr. 404 TOS18_04.F	idem c.s. ...diam. est. 500 mm		
06.008.005	euro (settantasei/51)	m	76,51
Nr. 405 TOS18_04.F	idem c.s. ...diam. est. 630 mm		
06.008.006	euro (centoventi/67)	m	120,67
Nr. 406 TOS18_04.F	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10		
06.023.001	euro (cinquantatre/28)	cad	53,28
Nr. 407 TOS18_04.F	idem c.s. ...dimensioni esterne 60x60x60 sp.10		
06.023.002	euro (cinquantasei/84)	cad	56,84
Nr. 408 TOS18_04.F	idem c.s. ...dimensioni esterne 120x120x100 sp.10		
06.023.004	euro (centosessantacinque/67)	cad	165,67
Nr. 409 TOS18_04.F	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10		
06.024.005	euro (centonovantanove/95)	cad	199,95
Nr. 410 TOS18_04.F	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm		
06.025.001	euro (cinquantasette/58)	cad	57,58
Nr. 411 TOS18_04.F	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410x39 mm (peso 20 kg)		
06.031.001	euro (cento/27)	cad	100,27
Nr. 412 TOS18_04.F	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)		
06.031.010	euro (centodiciannove/03)	cad	119,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 413 TOS18_04.F 06.040.001	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 30x100 cm. euro (sessantasei/24)	m	66,24
Nr. 414 TOS18_04.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) euro (duecentoventicinque/55)	cad	225,55
Nr. 415 TOS18_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm euro (ottantasette/66)	m	87,66
Nr. 416 TOS18_04.F 07.001.003	idem c.s. ...cm: normale senza coperchio 74x47x200 euro (quarantasette/45)	m	47,45
Nr. 417 TOS18_04.F 07.002.001	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm euro (sedici/35)	m	16,35
Nr. 418 TOS18_04.F 07.002.002	idem c.s. ...sul terreno. imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm euro (sedici/41)	cad	16,41
Nr. 419 TOS18_04.F 07.003.002	Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 diametro 30 cm euro (quarantacinque/49)	m	45,49
Nr. 420 TOS18_04.F 07.006.001	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 euro (undici/13)	m	11,13
Nr. 421 TOS18_04.F 07.006.002	idem c.s. ...rinterro DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 euro (sette/18)	m	7,18
Nr. 422 TOS18_04.F 07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010) euro (undici/26)	m²	11,26
Nr. 423 TOS18_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (cinque/96)	m	5,96
Nr. 424 TOS18_04.F 08.012.002	idem c.s. ...cm. diametro 140 mm euro (sette/34)	m	7,34
Nr. 425 TOS18_04.F 08.012.003	idem c.s. ...cm. diametro 160 mm euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 426 TOS18_04.F 08.012.004	idem c.s. ...cm. diametro 200 mm euro (undici/50)	m	11,50
Nr. 427 TOS18_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (tre/02)	m²	3,02
Nr. 428 TOS18_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/57)	metroqua dro per centimetr o	0,57
Nr. 429 TOS18_05.A 03.002.002	idem c.s. ...di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm euro (zero/50)	metroqua dro per centimetr o	0,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 430 TOS18_05.A 03.003.001	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm. euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 431 TOS18_05.A 03.003.002	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm euro (quattordici/70)	m	14,70
Nr. 432 TOS18_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 433 TOS18_05.A 03.004.002	idem c.s. ...20. con sega diamantata euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 434 TOS18_05.A 03.004.003	idem c.s. ...20. con scalpello meccanico semovente euro (uno/75)	m	1,75
Nr. 435 TOS18_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra euro (trentasei/55)	m³	36,55
Nr. 436 TOS18_05.A 03.005.002	idem c.s. ...sottofondo in cls euro (sessanta/03)	m³	60,03
Nr. 437 TOS18_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo euro (sessantaquattro/23)	m³	64,23
Nr. 438 TOS18_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza euro (cinque/84)	m	5,84
Nr. 439 TOS18_05.A 03.007.002	idem c.s. ...50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm euro (sette/60)	m	7,60
Nr. 440 TOS18_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. euro (diciannove/03)	m²	19,03
Nr. 441 TOS18_05.A 03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in cubetti di porfido. euro (sei/33)	m²	6,33
Nr. 442 TOS18_05.A 03.009.002	idem c.s. ...50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi. euro (diciassette/07)	m²	17,07
Nr. 443 TOS18_05.A 03.009.005	idem c.s. ...50 m. In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. euro (diciannove/24)	m²	19,24
Nr. 444 TOS18_05.A 03.009.006	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. euro (ventidue/42)	m²	22,42
Nr. 445 TOS18_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale euro (zero/08)	m²	0,08
Nr. 446 TOS18_05.A 03.015.001	Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato. con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso euro (nove/62)	ml	9,62
Nr. 447 TOS18_05.A 03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. euro (sessantaquattro/23)	m³	64,23
Nr. 448	Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_05.A 03.050.001	attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici. trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere. euro (sei/80)	m ²	6,80
Nr. 449 TOS18_05.A 03.050.002	idem c.s. ...mezzi meccanici. carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego. euro (trentadue/65)	m ²	32,65
Nr. 450 TOS18_05.A 09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. euro (ventuno/48)	m ³	21,48
Nr. 451 TOS18_05.A 09.001.002	idem c.s. ...dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). euro (ventinove/89)	m ³	29,89
Nr. 452 TOS18_05.A 09.001.003	idem c.s. ...dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. euro (diciassette/24)	m ³	17,24
Nr. 453 TOS18_05.A 09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte euro (quarantatre/19)	m ³	43,19
Nr. 454 TOS18_05.E 02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. conglomerato bituminoso a freddo steso a mano euro (trentasette/21)	m ²	37,21
Nr. 455 TOS18_05.E 02.001.005	idem c.s. ...e rullatura. Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici euro (sessantasette/85)	Tn	67,85
Nr. 456 TOS18_05.E 02.001.006	idem c.s. ...e rullatura. Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici e/o a mano per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili ecc) e strade euro (novantasei/95)	Tn	96,95
Nr. 457 TOS18_05.E 02.001.007	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature, compresa fresatura, spruzzatura di emulsione bituminosa per mano di attacco e rullatura. Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici euro (settantaotto/76)	Tn	78,76
Nr. 458 TOS18_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. euro (quindici/09)	cad	15,09
Nr. 459 TOS18_05.E 07.001.002	idem c.s. ...di segnale installato su sostegno. euro (dieci/83)	cad	10,83
Nr. 460 TOS18_05.E 07.001.003	idem c.s. ...di segnale installato su due o piu' sostegni. euro (trentatre/22)	cad	33,22
Nr. 461 TOS18_05.E 07.001.004	idem c.s. ...di segnale installato su portale. euro (sessantatre/18)	cad	63,18
Nr. 462 TOS18_05.E 07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. euro (zero/84)	m	0,84
Nr. 463 TOS18_05.E 07.010.002	idem c.s. ...polveri per le zebature euro (uno/67)	m ²	1,67
Nr. 464 TOS18_05.E 07.020.001	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12 euro (zero/60)	m	0,60
Nr. 465 TOS18_05.E 07.020.002	idem c.s. ...del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15 euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 466 TOS18_05.E 07.020.003	idem c.s. ...del tracciamento. per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m ² 100,00 euro (quattro/23)	m ²	4,23
Nr. 467 TOS18_05.E	Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
08.001.001	cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica per bordo laterale euro (ventuno/99)	m	21,99
Nr. 468 TOS18_05.E 08.001.002	idem c.s. ...barriera metallica per spartitraffico euro (ventitre/49)	m	23,49
Nr. 469 TOS18_05.E 08.001.003	idem c.s. ...barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte euro (trentauno/59)	m	31,59
Nr. 470 TOS18_09.E 09.001.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq euro (zero/68)	m ²	0,68
Nr. 471 TOS18_09.E 09.001.002	idem c.s. ...Per superfici superiori a 3000 mq euro (zero/31)	m ²	0,31
Nr. 472 TOS18_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. euro (quarantadue/51)	m ³	42,51
Nr. 473 TOS18_09.E 09.004.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale euro (ventinove/14)	m ³	29,14
Nr. 474 TOS18_09.E 09.004.002	idem c.s. ...se dovuti. meccanico e manuale euro (ventiquattro/68)	m ³	24,68
Nr. 475 TOS18_09.E 09.005.001	Concimazione di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime euro (zero/10)	m ²	0,10
Nr. 476 TOS18_09.E 09.005.002	Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale. euro (zero/09)	m ²	0,09
Nr. 477 TOS18_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq euro (uno/33)	m ²	1,33
Nr. 478 TOS18_09.E 09.007.002	idem c.s. ...raccolta. per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq euro (due/87)	m ²	2,87
Nr. 479 TOS18_09.E 09.009.001	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta. per superfici fino a 500 mq euro (nove/26)	m ²	9,26
Nr. 480 TOS18_09.E 09.011.001	Formazione di prato fiorito. compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (due/63)	m ²	2,63
Nr. 481 TOS18_09.E 09.013.001	Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba. con mezzi meccanici euro (zero/78)	m ²	0,78
Nr. 482 TOS18_09.E 09.015.001	Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica. Per superfici fino a 2.000 mq euro (zero/12)	m ²	0,12
Nr. 483 TOS18_09.E 09.020.001	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 60 cm euro (quarantasei/77)	m ³	46,77
Nr. 484 TOS18_09.E 09.020.002	idem c.s. ...ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm euro (settanta/16)	m ³	70,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 485 TOS18_09.E 09.020.003	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m euro (sette/97)	m³	7,97
Nr. 486 TOS18_09.E 09.020.004	idem c.s.ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m euro (otto/41)	m³	8,41
Nr. 487 TOS18_09.V 01.001.001	Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm euro (uno/16)	m²	1,16
Nr. 488 TOS18_09.V 01.002.001	Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura. di altezze diverse euro (quattro/58)	m²	4,58
Nr. 489 TOS18_09.V 01.005.001	Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm euro (zero/81)	m²	0,81
Nr. 490 TOS18_09.V 01.005.002	idem c.s. ...di altezza superiore a 180 cm euro (zero/87)	m²	0,87
Nr. 491 TOS18_09.V 01.005.003	idem c.s. ...di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile euro (uno/09)	m²	1,09
Nr. 492 TOS18_09.V 01.008.001	Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm euro (uno/11)	m²	1,11
Nr. 493 TOS18_09.V 01.008.002	idem c.s. ...di altezza superiore a 180 cm euro (uno/33)	m²	1,33
Nr. 494 TOS18_09.V 01.010.001	Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. in piccole superfici fino a 300 mq euro (zero/12)	m²	0,12
Nr. 495 TOS18_09.V 01.010.002	idem c.s. ...del terreno. per superfici fra 300 e 1500 mq euro (zero/10)	m²	0,10
Nr. 496 TOS18_09.V 01.010.003	idem c.s. ...del terreno. Per superfici tra 1500 e 10.000 mq euro (zero/05)	m²	0,05
Nr. 497 TOS18_09.V 01.010.004	idem c.s. ...del terreno. Per superfici superiori a 10.000 mq euro (zero/03)	m²	0,03
Nr. 498 TOS18_09.V 01.015.001	Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale. con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (zero/22)	m²	0,22
Nr. 499 TOS18_09.V 01.015.002	Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale. senza la raccolta dei materiali di risulta. euro (zero/12)	m²	0,12
Nr. 500 TOS18_09.V 01.020.001	Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. senza raccolta dei residui euro (zero/06)	m²	0,06
Nr. 501 TOS18_09.V 01.020.002	idem c.s.raccolta dei residui, in scarpata stradale. euro (zero/26)	m²	0,26
Nr. 502 TOS18_09.V 01.020.003	idem c.s.raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) . euro (zero/39)	m²	0,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 503 TOS18_09.V 01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (uno/19)	m ²	1,19
Nr. 504 TOS18_09.V 01.024.001	Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area. con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%. euro (tre/16)	m ²	3,16
Nr. 505 TOS18_09.V 01.026.001	Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di aree verdi non pavimentate e manti erbati euro (zero/25)	m ²	0,25
Nr. 506 TOS18_09.V 01.026.002	idem c.s. ...dovuti. di piazzali, vialetti e cortili pavimentati euro (zero/12)	m ²	0,12
Nr. 507 TOS18_09.V 01.028.001	Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. per un fronte fino a di 50 cm euro (zero/33)	ml	0,33
Nr. 508 TOS18_09.V 01.030.001	Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc. per una prof. di cm 15 euro (zero/59)	m ²	0,59
Nr. 509 TOS18_09.V 01.032.001	Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale. ad una profondità minima di cm 25 euro (uno/56)	m ²	1,56
Nr. 510 TOS18_09.V 02.001.001	Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (ventotto/10)	cad	28,10
Nr. 511 TOS18_09.V 02.001.002	Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (quarantadue/15)	cad	42,15
Nr. 512 TOS18_09.V 02.003.001	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centosei/18)	cad	106,18
Nr. 513 TOS18_09.V 02.003.002	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentododici/36)	cad	212,36
Nr. 514 TOS18_09.V 02.003.003	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentoseffantauno/79)	cad	271,79
Nr. 515 TOS18_09.V 02.003.004	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (trecentotrentanove/74)	cad	339,74
Nr. 516 TOS18_09.V 02.003.006	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centoventisette/42)	cad	127,42
Nr. 517 TOS18_09.V 02.003.007	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentododici/36)	cad	212,36
Nr. 518 TOS18_09.V 02.003.008	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentosettantauno/79)	cad	271,79
Nr. 519 TOS18_09.V 02.003.009	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (trecentotrentanove/74)	cad	339,74
Nr. 520 TOS18_09.V 02.003.010	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (settecentodue/50)	cad	702,50
Nr. 521 TOS18_09.V 02.005.001	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centocinquantanove/27)	cad	159,27
Nr. 522 TOS18_09.V 02.005.002	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentocinquantaquattro/84)	cad	254,84
Nr. 523 TOS18_09.V 02.005.003	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (trecentotrentanove/74)	cad	339,74
Nr. 524 TOS18_09.V 02.005.004	idem c.s. ...da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (cinquecentoquarantatre/58)	cad	543,58
Nr. 525 TOS18_09.V 02.005.006	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centoottantadue/03)	cad	182,03
Nr. 526 TOS18_09.V 02.005.007	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentocinquantaquattro/84)	cad	254,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 527 TOS18_09.V 02.005.008	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (trecentotrentanove/74)	cad	339,74
Nr. 528 TOS18_09.V 02.005.009	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), euro (cinquecentoquarantatre/58)	cad	543,58
Nr. 529 TOS18_09.V 02.005.010	Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (ottocentosettantaotto/12)	cad	878,12
Nr. 530 TOS18_09.V 02.007.001	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (sette/41)	cad	7,41
Nr. 531 TOS18_09.V 02.007.002	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (dieci/47)	cad	10,47
Nr. 532 TOS18_09.V 02.007.003	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (diciannove/26)	cad	19,26
Nr. 533 TOS18_09.V 02.007.004	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (undici/12)	cad	11,12
Nr. 534 TOS18_09.V 02.007.005	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (venti/45)	cad	20,45
Nr. 535 TOS18_09.V 02.007.006	Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala. in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (ventiotto/57)	cad	28,57
Nr. 536 TOS18_09.V 02.009.001	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centoquarantauno/58)	cad	141,58
Nr. 537 TOS18_09.V 02.009.002	idem c.s. ...del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centonovantaquattro/14)	cad	194,14
Nr. 538 TOS18_09.V 02.009.003	Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centosessantasei/67)	cad	166,67
Nr. 539 TOS18_09.V 02.009.004	idem c.s. ...del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentoventisei/40)	cad	226,40
Nr. 540 TOS18_09.V 02.011.001	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centosei/18)	cad	106,18
Nr. 541 TOS18_09.V 02.011.002	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centosessantanove/87)	cad	169,87
Nr. 542 TOS18_09.V 02.011.003	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centoquarantacinque/80)	cad	145,80
Nr. 543 TOS18_09.V 02.011.004	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (duecentodue/05)	cad	202,05
Nr. 544 TOS18_09.V 02.013.001	Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea. in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centosei/18)	cad	106,18
Nr. 545 TOS18_09.V 02.013.002	Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea. in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. euro (centoquarantauno/58)	cad	141,58
Nr. 546 TOS18_09.V 02.015.001	Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in aree verdi, parchi e giardini euro (centoottantadue/03)	cad	182,03
Nr. 547 TOS18_09.V 02.015.002	idem c.s. ...dovuti. in sede stradale euro (duecentododici/36)	cad	212,36
Nr. 548 TOS18_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino euro (cinquantaquattro/89)	cad	54,89
Nr. 549 TOS18_09.V 02.017.002	idem c.s. ...dovuti. in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm euro (sessantasette/87)	cad	67,87
Nr. 550 TOS18_09.V 02.017.003	idem c.s. ...dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm euro (centodue/82)	cad	102,82
Nr. 551 TOS18_09.V 02.020.001	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. euro (ventiotto/67)	cad	28,67
Nr. 552 TOS18_09.V	idem c.s. ...D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
02.020.002	euro (settantaquattro/21)	cad	74,21
Nr. 553 TOS18_09.V 02.020.003	idem c.s. ...D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro (centoquarantaotto/41)	cad	148,41
Nr. 554 TOS18_09.V 02.020.004	idem c.s. ...D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro (duecentosette/78)	cad	207,78
Nr. 555 TOS18_09.V 02.020.005	idem c.s. ...D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. euro (duecentocinquantanove/72)	cad	259,72
Nr. 556 TOS18_09.V 02.020.007	idem c.s. ...D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. euro (trentacinque/84)	cad	35,84
Nr. 557 TOS18_09.V 02.020.008	idem c.s. ...D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. euro (ottantasei/57)	cad	86,57
Nr. 558 TOS18_09.V 02.020.009	idem c.s. ...D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro (centosettantatre/15)	cad	173,15
Nr. 559 TOS18_09.V 02.021.001	Abbatimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m euro (centocinquantanove/27)	cad	159,27
Nr. 560 TOS18_09.V 02.021.002	idem c.s. ...della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro (duecentocinquantaquattro/84)	cad	254,84
Nr. 561 TOS18_09.V 02.021.003	idem c.s. ...della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro (trecentotrentanove/74)	cad	339,74
Nr. 562 TOS18_09.V 02.021.004	idem c.s. ...della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. euro (quattrocentocinquantadue/98)	cad	452,98
Nr. 563 TOS18_09.V 02.021.006	idem c.s. ...della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. euro (duecentododici/36)	cad	212,36
Nr. 564 TOS18_09.V 02.021.007	idem c.s. ...della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m euro (trecentodiciotto/55)	cad	318,55
Nr. 565 TOS18_09.V 02.021.008	idem c.s. ...della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m euro (quattrocentocinquantadue/98)	cad	452,98
Nr. 566 TOS18_09.V 02.021.009	idem c.s. ...della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. euro (seicentosettantanove/47)	cad	679,47
Nr. 567 TOS18_09.V 02.021.010	idem c.s. ...della D.L. in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione. euro (ottocentosettantaotto/12)	cad	878,12
Nr. 568 TOS18_09.V 03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli euro (zero/93)	cad	0,93
Nr. 569 TOS18_09.V 03.001.002	idem c.s. di erbacee perenni (circa 15 piante al mq) euro (cinque/74)	m²	5,74
Nr. 570 TOS18_09.V 03.001.003	idem c.s. di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq) euro (dieci/24)	m²	10,24
Nr. 571 TOS18_09.V 03.003.001	Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco. dimensione del vaso da 16 - 24 euro (dieci/95)	m²	10,95
Nr. 572 TOS18_09.V 03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (diciannove/97)	cad	19,97
Nr. 573 TOS18_09.V 03.005.002	idem c.s. ...compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. euro (quarantatre/27)	cad	43,27
Nr. 574 TOS18_09.V 03.005.003	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto. euro (ventinove/35)	cad	29,35
Nr. 575 TOS18_09.V 03.005.004	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto. euro (ottantacinque/82)	cad	85,82
Nr. 576 TOS18_09.V 03.005.005	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla. euro (ottanta/71)	cad	80,71
Nr. 577 TOS18_09.V 03.005.006	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla. euro (centoquarantatre/36)	cad	143,36
Nr. 578 TOS18_09.V 03.005.007	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto. euro (ottantadue/86)	cad	82,86
Nr. 579 TOS18_09.V 03.005.008	idem c.s. ...nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto. euro (centoquarantasei/88)	cad	146,88
Nr. 580 TOS18_09.V 03.008.001	Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi. con distribuzione in superficie all'interno della formella. euro (due/68)	cad	2,68
Nr. 581 TOS18_09.V 03.008.002	idem c.s. ...all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo. euro (sei/08)	cad	6,08
Nr. 582 TOS18_09.V 06.001.001	Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte. con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti. euro (ventiuno/81)	m	21,81
Nr. 583 TOS18_09.V 06.005.001	Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto. con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa euro (ventiuno/74)	m	21,74
Nr. 584 TOS18_09.V 06.010.001	Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfianco in cemento. con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm. euro (diciassette/83)	cad	17,83
Nr. 585 TOS18_09.V 06.020.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 euro (venti/61)	m	20,61
Nr. 586 TOS18_09.V 06.020.002	idem c.s. ...regola d'arte. Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostizione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (venti/46)	m²	20,46
Nr. 587 TOS18_09.V 06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2,00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.		
	euro (sei/20)	m²	6,20
Nr. 588 TOS18_09.V 06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano	cad	18,31
Nr. 589 TOS18_09.V 06.025.050	idem c.s. ...regola d'arte Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	21,85
Nr. 590 TOS18_09.V 06.025.051	idem c.s. ...regola d'arte Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	21,90
Nr. 591 TOS18_16.A 03.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattatrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa	m²	0,15
Nr. 592 TOS18_16.A 03.001.002	idem c.s. ...su superfici ad alta intensità vegetativa.	m²	0,24
Nr. 593 TOS18_16.A 03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40	cad	54,53
Nr. 594 TOS18_16.A 03.005.002	idem c.s. ...da terra superiore a cm 40	cad	88,41
Nr. 595 TOS18_16.A 04.001.001	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere. su piano orizzontale	m²	3,33
Nr. 596 TOS18_16.A 04.001.002	idem c.s. ...cantiere. su superfici inclinate e su paramenti arginali	m²	3,75
Nr. 597 TOS18_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.	m³	1,56
Nr. 598 TOS18_16.A 04.002.002	idem c.s. ...materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.	m³	5,27
Nr. 599 TOS18_16.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti. fino alla profondità di 1,5 m.	m³	1,66
Nr. 600 TOS18_16.A 04.004.001	Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti. con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.	m	5,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 601 TOS18_16.A 04.005.001	Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti. per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata euro (quattro/75)	m ²	4,75
Nr. 602 TOS18_16.A 05.001.001	Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale proveniente dagli scavi. euro (tre/52)	m ³	3,52
Nr. 603 TOS18_16.A 05.001.002	idem c.s. ...prezzo. con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee. euro (quattro/29)	m ³	4,29
Nr. 604 TOS18_16.A 05.002.001	Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata. con materiale proveniente dagli scavi. euro (due/55)	m ³	2,55
Nr. 605 TOS18_16.A 05.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2 euro (uno/52)	m ²	1,52
Nr. 606 TOS18_16.A 05.051.001	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione euro (zero/64)	m ²	0,64
Nr. 607 TOS18_16.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 euro (novantasette/45)	m ³	97,45
Nr. 608 TOS18_16.B 04.003.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 euro (novantaotto/56)	m ³	98,56
Nr. 609 TOS18_16.B 04.003.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 euro (novantaotto/56)	m ³	98,56
Nr. 610 TOS18_16.B 04.003.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 euro (cento/87)	m ³	100,87
Nr. 611 TOS18_16.B 04.003.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 euro (centotré/71)	m ³	103,71
Nr. 612 TOS18_16.B 04.003.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 euro (centoquattro/57)	m ³	104,57
Nr. 613 TOS18_16.B 04.003.009	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 euro (centotré/14)	m ³	103,14
Nr. 614 TOS18_16.B 04.003.010	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 euro (centosei/84)	m ³	106,84
Nr. 615 TOS18_16.B 04.003.011	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5 euro (centootto/77)	m ³	108,77
Nr. 616 TOS18_16.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centootto/77)	m ³	108,77
Nr. 617 TOS18_16.B 04.004.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centootto/77)	m ³	108,77
Nr. 618 TOS18_16.B 04.004.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 euro (centootto/77)	m ³	108,77
Nr. 619 TOS18_16.B 04.004.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/78)	m ³	114,78
Nr. 620 TOS18_16.B 04.004.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centoquattordici/78)	m ³	114,78
Nr. 621 TOS18_16.B 04.004.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centoquattordici/78)	m ³	114,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 622 TOS18_16.B 04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 euro (centootto/84)	m³	108,84
Nr. 623 TOS18_16.B 04.005.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centodieci/58)	m³	110,58
Nr. 624 TOS18_16.B 04.005.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 euro (centodieci/58)	m³	110,58
Nr. 625 TOS18_16.B 04.005.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/81)	m³	114,81
Nr. 626 TOS18_16.B 04.005.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centosedici/58)	m³	116,58
Nr. 627 TOS18_16.B 04.005.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centosedici/58)	m³	116,58
Nr. 628 TOS18_16.B 04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centoquattordici/81)	m³	114,81
Nr. 629 TOS18_16.B 04.006.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 euro (centodiciotto/51)	m³	118,51
Nr. 630 TOS18_16.B 04.006.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 euro (centodiciotto/99)	m³	118,99
Nr. 631 TOS18_16.B 04.006.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centoventidue/50)	m³	122,50
Nr. 632 TOS18_16.B 04.006.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 euro (centoventicinque/00)	m³	125,00
Nr. 633 TOS18_16.B 04.006.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5 euro (centoventicinque/00)	m³	125,00
Nr. 634 TOS18_16.B 04.007.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centoventisei/80)	m³	126,80
Nr. 635 TOS18_16.B 04.007.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 euro (centoventisei/80)	m³	126,80
Nr. 636 TOS18_16.B 04.007.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5 euro (centoventisei/80)	m³	126,80
Nr. 637 TOS18_16.B 04.007.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centoventisette/62)	m³	127,62
Nr. 638 TOS18_16.B 04.007.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centotrenta/40)	m³	130,40
Nr. 639 TOS18_16.B 04.007.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5 euro (centotrenta/40)	m³	130,40
Nr. 640 TOS18_16.B 04.008.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centodiciassette/94)	m³	117,94
Nr. 641 TOS18_16.B 04.008.002	idem c.s. ...- consistenza S4 euro (centoventiuno/64)	m³	121,64
Nr. 642 TOS18_16.B 04.008.003	idem c.s. ...- consistenza S5 euro (centoventicinque/34)	m³	125,34
Nr. 643 TOS18_16.B 04.009.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 644 TOS18_16.B 04.009.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 645 TOS18_16.B 04.009.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 646 TOS18_16.B 04.009.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centotrentacinque/21)	m³	135,21
Nr. 647 TOS18_16.B 04.009.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centotrentacinque/21)	m³	135,21
Nr. 648 TOS18_16.B 04.009.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5 euro (centotrentacinque/21)	m³	135,21
Nr. 649 TOS18_16.B 04.010.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centotrentasette/61)	m³	137,61
Nr. 650 TOS18_16.B 04.010.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centotrentasette/61)	m³	137,61
Nr. 651 TOS18_16.B 04.010.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5 euro (centotrentasette/61)	m³	137,61
Nr. 652 TOS18_16.B 04.011.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centoventicinque/60)	m³	125,60
Nr. 653 TOS18_16.B 04.011.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 euro (centoventicinque/60)	m³	125,60
Nr. 654 TOS18_16.B 04.011.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40– consistenza S5 euro (centoventicinque/60)	m³	125,60
Nr. 655 TOS18_16.B 04.011.005	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centotrenta/40)	m³	130,40
Nr. 656 TOS18_16.B 04.011.006	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centotrenta/40)	m³	130,40
Nr. 657 TOS18_16.B 04.011.007	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5 euro (centotrenta/40)	m³	130,40
Nr. 658 TOS18_16.B 04.012.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti euro (centoquattordici/78)	m³	114,78
Nr. 659 TOS18_16.B 04.012.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centoquattordici/78)	m³	114,78
Nr. 660 TOS18_16.B 04.012.003	idem c.s. ...- consistenza S5 euro (centoquattordici/78)	m³	114,78
Nr. 661 TOS18_16.B 04.013.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centotrentauno/04)	m³	131,04
Nr. 662 TOS18_16.B 04.013.002	idem c.s. ...- consistenza S4 euro (centotrentacinque/34)	m³	135,34
Nr. 663 TOS18_16.B 04.013.003	idem c.s. ...- consistenza S5 euro (centotrentanove/13)	m³	139,13
Nr. 664 TOS18_16.B 04.014.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centoquarantaquattro/57)	m³	144,57
Nr. 665 TOS18_16.B 04.014.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centoquarantaotto/62)	m³	148,62
Nr. 666 TOS18_16.B 04.014.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45– consistenza S5 euro (centocinquantadue/42)	m³	152,42
Nr. 667	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_16.B 04.015.001	acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 euro (centosedici/81)	m³	116,81
Nr. 668 TOS18_16.B 04.015.002	idem c.s. ...- consistenza S4 euro (centoventi/51)	m³	120,51
Nr. 669 TOS18_16.B 04.015.003	idem c.s. ...- consistenza S5 euro (centoventiquattro/21)	m³	124,21
Nr. 670 TOS18_16.B 04.016.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centoventitre/19)	m³	123,19
Nr. 671 TOS18_16.B 04.016.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 euro (centoventitre/19)	m³	123,19
Nr. 672 TOS18_16.B 04.016.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5 euro (centoventitre/19)	m³	123,19
Nr. 673 TOS18_16.B 04.017.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 674 TOS18_16.B 04.017.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 675 TOS18_16.B 04.017.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 676 TOS18_16.B 04.018.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 euro (centoventitre/19)	m³	123,19
Nr. 677 TOS18_16.B 04.018.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 euro (centoventitre/19)	m³	123,19
Nr. 678 TOS18_16.B 04.018.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5 euro (centoventitre/19)	m³	123,19
Nr. 679 TOS18_16.B 04.019.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centoventinove/80)	m³	129,80
Nr. 680 TOS18_16.B 04.019.002	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 euro (centoventinove/80)	m³	129,80
Nr. 681 TOS18_16.B 04.019.003	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5 euro (centoventinove/80)	m³	129,80
Nr. 682 TOS18_16.B 04.020.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 683 TOS18_16.B 04.020.002	idem c.s. ...- consistenza S4 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 684 TOS18_16.B 04.020.003	idem c.s. ...- consistenza S5 euro (centotrentauno/61)	m³	131,61
Nr. 685 TOS18_16.B 04.204.002	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC25/28 – consistenza S4 euro (centoottantasette/20)	m³	187,20
Nr. 686 TOS18_16.B 04.205.005	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4 euro (centoottantacinque/94)	m³	185,94
Nr. 687 TOS18_16.B 04.206.002	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4 euro (centonovantasette/32)	m³	197,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 688 TOS18_16.B 04.232.005	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc – consistenza S4 euro (centoottantadue/14)	m³	182,14
Nr. 689 TOS18_16.B 04.232.011	idem c.s. ...volumica da 1400 a 1600 kg/mc – consistenza S4 euro (centosettantacinque/82)	m³	175,82
Nr. 690 TOS18_16.B 11.011.001	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra. in massi dello spessore fino a 40 cm euro (quarantasei/64)	m²	46,64
Nr. 691 TOS18_16.B 11.015.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi del peso da 1 a 3 t euro (trentaotto/86)	m³	38,86
Nr. 692 TOS18_16.B 11.016.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t euro (quarantasei/31)	m³	46,31
Nr. 693 TOS18_16.B 11.020.001	Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua. intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo euro (quindici/27)	m³	15,27
Nr. 694 TOS18_16.D 05.021.001	Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato euro (quindici/36)	m²	15,36
Nr. 695 TOS18_16.E 03.001.008	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. euro (cinque/15)	m²	5,15
Nr. 696 TOS18_16.E 03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione =17kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (quattro/87)	m²	4,87
Nr. 697 TOS18_16.E 03.011.005	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m euro (quattro/01)	m²	4,01
Nr. 698 TOS18_16.E 03.018.004	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5% euro (quindici/69)	m²	15,69
Nr. 699 TOS18_16.E 03.019.001	Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m euro (dieci/42)	m²	10,42
Nr. 700 TOS18_16.E 03.020.001	Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE)., resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319) euro (sei/38)	m²	6,38
Nr. 701 TOS18_16.E 08.001.001	Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali. altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10 euro (trentanove/54)	m	39,54
Nr. 702 TOS18_16.E 08.011.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 euro (undici/31)	m	11,31
Nr. 703	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_16.E 08.012.003	circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00 euro (venti/91)	m	20,91
Nr. 704 TOS18_16.E 08.051.001	Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m euro (centoquarantacinque/54)	cad	145,54
Nr. 705 TOS18_16.E 09.030.001	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate. 3 kg per ogni 100 mq costituita da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa" euro (zero/53)	m²	0,53
Nr. 706 TOS18_16.E 09.051.001	Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura. spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato euro (due/59)	m²	2,59
Nr. 707 TOS18_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60 euro (diciotto/43)	m³	18,43
Nr. 708 TOS18_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. euro (sette/13)	ml	7,13
Nr. 709 TOS18_17.N 05.002.013	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese . euro (nove/66)	ml	9,66
Nr. 710 TOS18_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. euro (sedici/10)	cad	16,10
Nr. 711 TOS18_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. euro (tre/06)	ml	3,06
Nr. 712 TOS18_17.N 05.002.016	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche. euro (quattro/15)	ml	4,15
Nr. 713 TOS18_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. euro (sei/90)	cad	6,90
Nr. 714 TOS18_17.N 05.002.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica euro (zero/71)	ml	0,71
Nr. 715 TOS18_17.N 05.002.019	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica euro (uno/38)	ml	1,38
Nr. 716 TOS18_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo euro (uno/38)	cad	1,38
Nr. 717 TOS18_17.N 05.007.050	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. euro (uno/15)	m²	1,15
Nr. 718 TOS18_17.N 05.007.051	idem c.s. ...protezione, schermatura 90 %. euro (uno/73)	m²	1,73
Nr. 719 TOS18_17.N 05.007.060	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese. euro (trentadue/20)	m²	32,20
Nr. 720 TOS18_17.N 05.007.061	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dimensione delle falde. euro (dieci/93)	m²	10,93
Nr. 721 TOS18_17.N 05.007.062	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (quattro/60)	m²	4,60
Nr. 722 TOS18_17.N 05.007.064	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. euro (quaranta/25)	m²	40,25
Nr. 723 TOS18_17.N 05.007.065	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. euro (quattordici/38)	m²	14,38
Nr. 724 TOS18_17.N 05.007.066	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (cinque/08)	m²	5,08
Nr. 725 TOS18_17.N 05.007.067	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. euro (ventinove/33)	m²	29,33
Nr. 726 TOS18_17.N 05.007.068	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. euro (sette/48)	m²	7,48
Nr. 727 TOS18_17.N 05.007.069	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (sette/94)	m²	7,94
Nr. 728 TOS18_17.N 05.007.070	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. euro (trentauno/63)	m²	31,63
Nr. 729 TOS18_17.N 05.007.071	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. euro (otto/63)	m²	8,63
Nr. 730 TOS18_17.N 05.007.072	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (quattro/76)	m²	4,76
Nr. 731 TOS18_17.N 05.008.003	Armature pareti di scavo Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40 euro (trecentoventidue/00)	mensile	322,00
Nr. 732 TOS18_17.N 05.008.004	idem c.s. ...per blindaggio scavi metri 3,00x4,00 euro (cinquecentocinquantadue/00)	mensile	552,00
Nr. 733 TOS18_17.N 05.008.005	Armature pareti di scavo Puntelli metallici a croce h max m 4,00 euro (uno/50)	cad	1,50
Nr. 734	Armature pareti di scavo Puntelli in legname d'abete		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_17.N 05.008.006 Nr. 735	euro (ventiuno/85) Armature pareti di scavo Pannelli per casseforme metallici	m³	21,85
TOS18_17.N 05.008.007 Nr. 736	euro (quattordici/72) idem c.s. ...per casseforme in legno composito	m²	14,72
TOS18_17.N 05.008.008 Nr. 737	euro (zero/23) Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile	m²	0,23
TOS18_17.N 06.004.001 Nr. 738	euro (trecentotrentatre/50) idem c.s. ...e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	cad	333,50
TOS18_17.N 06.004.002 Nr. 739	euro (quattrocentotrentasette/00) idem c.s. ...e smontaggio. Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	cad	437,00
TOS18_17.N 06.004.003 Nr. 740	euro (seicentotrentadue/50) idem c.s. ...e smontaggio. Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	cad	632,50
TOS18_17.N 06.004.004 Nr. 741	euro (quattrocentoottantatre/00) idem c.s. ...e smontaggio. Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	cad	483,00
TOS18_17.N 06.004.005 Nr. 742	euro (trecentonovantauno/00) idem c.s. ...e smontaggio. Ad uso ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	cad	391,00
TOS18_17.N 06.004.010 Nr. 743	euro (duecentosette/00) idem c.s. ...e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	cad	207,00
TOS18_17.N 06.004.011 Nr. 744	euro (duecentosette/00) idem c.s. ...e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	cad	207,00
TOS18_17.N 06.004.012 Nr. 745	euro (duecentosette/00) idem c.s. ...e smontaggio. adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile	cad	207,00
TOS18_17.N 06.004.013 Nr. 746	euro (duecentosette/00) idem c.s. ...e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile	cad	207,00
TOS18_17.N 06.004.014 Nr. 747	euro (duecentosette/00) idem c.s. ...e smontaggio. adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	cad	207,00
TOS18_17.N 06.005.001 Nr. 748	euro (cinquantacinque/20) WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile	cad	55,20
TOS18_17.N 07.002.008 Nr. 749	euro (ventisei/45) Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno	cad	26,45
TOS18_17.N 07.002.015 Nr. 750	euro (ventiotto/75) Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	cad	28,75
TOS18_17.P 03.001.010 Nr. 751	euro (sei/73) DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397.	cad	6,73
TOS18_17.P 03.001.011 Nr. 752	euro (sette/34) DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottonto in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile	cad	7,34
TOS18_17.P 03.001.012 Nr. 753	euro (due/88) DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397.	cad	2,88
TOS18_17.P 03.001.013 Nr. 754	euro (uno/11) DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile	cad	1,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_17.P 03.001.014	da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397. euro (dieci/18)	cad	10,18
Nr. 755 TOS18_17.P 03.001.015	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile euro (sei/64)	cad	6,64
Nr. 756 TOS18_17.P 03.001.016	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione oturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397 euro (otto/53)	cad	8,53
Nr. 757 TOS18_17.P 03.001.017	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388. euro (tre/96)	paio	3,96
Nr. 758 TOS18_17.P 03.001.018	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm. euro (due/17)	paio	2,17
Nr. 759 TOS18_17.P 03.001.019	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388 - 407, lunghezza 28 cm. euro (ventidue/82)	paio	22,82
Nr. 760 TOS18_17.P 03.001.020	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166-B-3-9 e omologata CE, ISO 9002 euro (tredici/04)	cad	13,04
Nr. 761 TOS18_17.P 03.001.021	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175. euro (ventitre/05)	cad	23,05
Nr. 762 TOS18_17.P 03.001.022	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175 euro (diciassette/70)	cad	17,70
Nr. 763 TOS18_17.P 03.001.023	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149, classe FFP1 euro (zero/91)	cad	0,91
Nr. 764 TOS18_17.P 03.001.024	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI 11611 euro (ventitre/05)	paio	23,05
Nr. 765 TOS18_17.P 03.001.027	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2, SNR 23 dB. euro (quattro/12)	cad	4,12
Nr. 766 TOS18_17.P 03.001.028	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore) euro (nove/32)	cad	9,32
Nr. 767 TOS18_17.P 03.001.029	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori - conforme EN166 euro (due/58)	cad	2,58
Nr. 768 TOS18_17.P 03.001.030	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166 euro (uno/68)	cad	1,68
Nr. 769 TOS18_17.P 03.001.032	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1, SNR 31dB euro (venti/03)	cad	20,03
Nr. 770 TOS18_17.P 03.001.033	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352/00, SNR 31 dB		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (tre/24)	cad	3,24
Nr. 771 TOS18_17.P 03.001.034	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149, classe FFP2		
	euro (uno/16)	cad	1,16
Nr. 772 TOS18_17.P 03.001.035	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374.		
	euro (zero/07)	cad	0,07
Nr. 773 TOS18_17.P 03.001.036	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407.		
	euro (quattro/20)	cad	4,20
Nr. 774 TOS18_17.P 03.002.024	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611		
	euro (diciannove/79)	cad	19,79
Nr. 775 TOS18_17.P 03.002.025	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345		
	euro (venticinque/36)	cad	25,36
Nr. 776 TOS18_17.P 03.002.026	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt		
	euro (zero/58)	cad	0,58
Nr. 777 TOS18_17.P 03.002.029	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361		
	euro (ventisette/93)	cad	27,93
Nr. 778 TOS18_17.P 03.002.030	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri		
	euro (ventidue/03)	cad	22,03
Nr. 779 TOS18_17.P 03.002.031	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353/2, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m		
	euro (sessantaotto/43)	cad	68,43
Nr. 780 TOS18_17.P 03.002.034	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi EN 345 categoria di protezione S5		
	euro (quindici/06)	cad	15,06
Nr. 781 TOS18_17.P 03.002.035	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI-EN 471		
	euro (trenta/04)	cad	30,04
Nr. 782 TOS18_17.P 03.002.036	idem c.s. ...visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI-EN 471		
	euro (ventiquattro/22)	cad	24,22
Nr. 783 TOS18_17.P 03.002.037	idem c.s. ...visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI-EN 471		
	euro (quarantasei/00)	cad	46,00
Nr. 784 TOS18_17.P 03.002.040	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354-355-362.		
	euro (trentaquattro/50)	cad	34,50
Nr. 785 TOS18_17.P 03.002.041	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354-362.		
	euro (cinquantanove/51)	cad	59,51
Nr. 786 TOS18_17.P 03.002.042	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360.		
	euro (duecentocinquantaotto/58)	cad	258,58
Nr. 787 TOS18_17.P	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120		
	euro (zero/88)	m	0,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.001.001 Nr. 788 TOS18_17.P	idem c.s. ...altezza cm 150 euro (uno/10)	m	1,10
05.001.002 Nr. 789 TOS18_17.P	idem c.s. ...altezza cm 180 euro (uno/32)	m	1,32
05.001.003 Nr. 790 TOS18_17.P	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 euro (trentasei/23)	cad	36,23
05.001.004 Nr. 791 TOS18_17.P	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm euro (quarantauno/75)	ml	41,75
05.001.007 Nr. 792 TOS18_17.P	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80 euro (ottantasei/02)	ml	86,02
05.001.008 Nr. 793 TOS18_17.P	idem c.s. ...a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80 euro (ottantasei/02)	ml	86,02
05.001.009 Nr. 794 TOS18_17.P	idem c.s. ...a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100 euro (settantadue/11)	ml	72,11
05.001.010 Nr. 795 TOS18_17.P	idem c.s. ...a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100 euro (settantadue/11)	ml	72,11
05.001.011 Nr. 796 TOS18_17.P	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00 euro (otto/75)	cad	8,75
06.006.001 Nr. 797 TOS18_17.P	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50 euro (undici/18)	cad	11,18
06.006.002 Nr. 798 TOS18_17.P	idem c.s. ...lunghezza m. 2,00 euro (sedici/77)	cad	16,77
06.006.003 Nr. 799 TOS18_17.P	idem c.s. ...lunghezza m. 2,50 euro (trentaquattro/16)	cad	34,16
06.006.004 Nr. 800 TOS18_17.P	idem c.s. ...lunghezza m. 3,00 euro (quarantaotto/44)	cad	48,44
06.006.005 Nr. 801 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria euro (sei/27)	cad	6,27
07.002.001 Nr. 802 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W euro (tredici/69)	cad	13,69
07.002.002 Nr. 803 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua euro (quarantasette/73)	cad	47,73
07.002.003 Nr. 804 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto euro (quaranta/25)	cad	40,25
07.002.004 Nr. 805 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h euro (centocinquantaquattro/22)	cad	154,22
07.002.005 Nr. 806 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. euro (ventiuno/99)	cad	21,99
07.002.007 Nr. 807 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40 euro (quattro/31)	cad	4,31
07.002.009 Nr. 808 TOS18_17.P	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri euro (uno/50)	cad	1,50
07.002.010 Nr. 809	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_17.P 07.002.011	120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (tre/38)	cad	3,38
Nr. 810 TOS18_17.P 07.002.012	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 euro (uno/45)	cad	1,45
Nr. 811 TOS18_17.P 07.002.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri euro (sei/67)	cad	6,67
Nr. 812 TOS18_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (settantaquattro/75)	cad	74,75
Nr. 813 TOS18_17.P 07.003.002	Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura euro (trentauno/72)	cad	31,72
Nr. 814 TOS18_17.P 07.003.003	Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi euro (sette/82)	cad	7,82
Nr. 815 TOS18_17.P 07.003.004	Attrezzature di primo soccorso Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo euro (centoquarantasei/23)	cad	146,23
Nr. 816 TOS18_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. euro (quaranta/25)	cad	40,25
Nr. 817 TOS18_17.S 07.006.002	Sorveglianza sanitaria Prima visita di sorveglianza sanitaria euro (quarantauno/12)	cad	41,12
Nr. 818 TOS18_17.S 07.006.004	Sorveglianza sanitaria Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica euro (cinquantadue/78)	ora	52,78
Nr. 819 TOS18_17.S 07.006.005	Sorveglianza sanitaria Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro euro (cinquantadue/78)	ora	52,78
Nr. 820 TOS18_17.S 07.006.006	Sorveglianza sanitaria Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 821 TOS18_17.S 08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro euro (ventisette/27)	ognuno	27,27
Nr. 822 TOS18_17.S 08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 823 TOS18_17.S 08.002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto euro (tredici/64)	ora	13,64
Nr. 824 TOS18_17.S 08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori euro (trentauno/82)	ora	31,82
Nr. 825 TOS18_20. M01.001.001	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri. per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione. euro (dodici/86)	m³	12,86
Nr. 826 TOS18_20. M01.001.002	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri. in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg. euro (nove/69)	Tn	9,69
Nr. 827 TOS18_20. M01.001.003	idem c.s. ...in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg euro (quattordici/25)	Tn	14,25
Nr. 828 TOS18_20. M01.001.004	idem c.s. ...in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg. euro (quattordici/79)	Tn	14,79
Nr. 829 TOS18_20. M01.001.005	idem c.s. ...in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg euro (diciotto/08)	Tn	18,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 830 TOS18_20. M01.002.001	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi. in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg. euro (ventiotto/01)	Tn	28,01
Nr. 831 TOS18_20. M01.002.002	idem c.s. ...in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg. euro (trentadue/57)	Tn	32,57
Nr. 832 TOS18_20. M01.002.003	idem c.s. ...in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg euro (trentatre/41)	Tn	33,41
Nr. 833 TOS18_20. M01.002.004	idem c.s. ...in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg euro (trentasei/70)	Tn	36,70
Nr. 834 TOS18_AT. N01.001.094	Macchine per movimento terra e 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 (ventidue/92)	ora	22,92
Nr. 835 TOS18_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 836 TOS18_PR.P 01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi euro (quattro/60)	Tn	4,60
Nr. 837 TOS18_PR.P 15.055.001	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 40 mm spess. 3,4 mm euro (zero/46)	m	0,46
Nr. 838 TOS18_PR.P 15.055.002	idem c.s. ...2-4/A1 d. 50 mm spess. 4,2 mm euro (zero/56)	m	0,56
Nr. 839 TOS18_PR.P 15.055.003	idem c.s. ...2-4/A1 d. 63 mm spess. 5,2 mm euro (zero/72)	m	0,72
Nr. 840 TOS18_PR.P 15.055.004	idem c.s. ...2-4/A1 d. 75 mm spess. 6,3 mm euro (zero/85)	m	0,85
Nr. 841 TOS18_PR.P 15.055.005	idem c.s. ...2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm euro (uno/22)	m	1,22
Nr. 842 TOS18_PR.P 15.055.006	idem c.s. ...2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 843 TOS18_PR.P 15.055.007	idem c.s. ...2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 844 TOS18_PR.P 15.055.008	idem c.s. ...2-4/A1 d. 140 mm spess. 12,1 mm euro (due/88)	m	2,88
Nr. 845 TOS18_PR.P 15.055.009	idem c.s. ...2-4/A1 d. 160 mm spess. 14,2 mm euro (tre/01)	m	3,01
Nr. 846 TOS18_PR.P 15.055.010	idem c.s. ...2-4/A1 d. 200 mm spess. 18,0 mm euro (cinque/54)	m	5,54
Nr. 847 TOS18_PR.P 45.025.001	Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm euro (ottantauno/92)	ml	81,92
Nr. 848 TOS18_PR.P 51.001.001	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. 1. euro (ventiquattro/31)	cad	24,31
Nr. 849 TOS18_PR.P 51.001.002	idem c.s. ...Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (cinquantauno/30)	cad	51,30
Nr. 850 TOS18_PR.P 51.001.003	idem c.s. ...Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (trenta/55)	cad	30,55
Nr. 851 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sessantaquattro/89)	cad	64,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
51.001.004 Nr. 852 TOS18_PR.P	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, 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 40 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.002.001	euro (sedici/38)	cad	16,38
Nr. 853 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.002.002	euro (ventitre/05)	cad	23,05
Nr. 854 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.002.003	euro (cinquantatre/50)	cad	53,50
Nr. 855 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.002.004	euro (diciannove/25)	cad	19,25
Nr. 856 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.002.005	euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 857 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.002.006	euro (sessantasette/87)	cad	67,87
Nr. 858 TOS18_PR.P	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60		
51.003.001	euro (trenta/19)	cad	30,19
Nr. 859 TOS18_PR.P	idem c.s. ...A cm 90		
51.003.002	euro (sessantauno/81)	cad	61,81
Nr. 860 TOS18_PR.P	idem c.s. ...A cm 120		
51.003.003	euro (novantasette/15)	cad	97,15
Nr. 861 TOS18_PR.P	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, 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 cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.004.001	euro (sedici/31)	cad	16,31
Nr. 862 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.004.002	euro (ventiquattro/74)	cad	24,74
Nr. 863 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.004.003	euro (sessanta/72)	cad	60,72
Nr. 864 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.004.004	euro (diciannove/18)	cad	19,18
Nr. 865 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.004.005	euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 866 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.004.006	euro (sessantaotto/82)	cad	68,82
Nr. 867 TOS18_PR.P	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, 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		
51.005.001	euro (venti/27)	cad	20,27
Nr. 868 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.005.002	euro (quarantauno/56)	cad	41,56
Nr. 869 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.005.003	euro (settanta/84)	cad	70,84
Nr. 870 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1		
51.005.004	euro (centosedici/07)	cad	116,07
Nr. 871 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.005.005	euro (ventiquattro/91)	cad	24,91
Nr. 872 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2		
51.005.006	euro (quarantaotto/68)	cad	48,68
Nr. 873 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2		
	euro (ottantasei/02)	cad	86,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
51.005.007 Nr. 874 TOS18_PR.P	idem c.s. ...minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (centotrentacinque/05)	cad	135,05
51.005.008 Nr. 875 TOS18_PR.P	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, 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. Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (nove/21)	cad	9,21
51.006.001 Nr. 876 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (tredici/57)	cad	13,57
51.006.002 Nr. 877 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (diciotto/22)	cad	18,22
51.006.003 Nr. 878 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (venti/81)	cad	20,81
51.006.004 Nr. 879 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (quattordici/11)	cad	14,11
51.006.005 Nr. 880 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (ventinove/36)	cad	29,36
51.006.006 Nr. 881 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (quaranta/95)	cad	40,95
51.006.007 Nr. 882 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (ventitre/72)	cad	23,72
51.006.008 Nr. 883 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (quarantaotto/84)	cad	48,84
51.006.009 Nr. 884 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (dieci/50)	cad	10,50
51.006.010 Nr. 885 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quindici/51)	cad	15,51
51.006.011 Nr. 886 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (cinquanta/76)	cad	50,76
51.006.012 Nr. 887 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (ventiquattro/30)	cad	24,30
51.006.013 Nr. 888 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sedici/38)	cad	16,38
51.006.014 Nr. 889 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (trentatre/70)	cad	33,70
51.006.015 Nr. 890 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantasei/87)	cad	46,87
51.006.016 Nr. 891 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (trentaquattro/84)	cad	34,84
51.006.017 Nr. 892 TOS18_PR.P	idem c.s. ...Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sessantasei/75)	cad	66,75
51.006.018 Nr. 893 TOS18_PR.P	Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. dimensioni cm 25x25 euro (venti/24)	cad	20,24
51.007.001 Nr. 894 TOS18_PR.P	Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. per strade extraurbane base cm 50 euro (quarantatre/41)	cad	43,41
51.008.001 Nr. 895 TOS18_PR.P	idem c.s. ...2. per strade extraurbane base cm 70 euro (ottanta/96)	cad	80,96
51.008.002			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 896 TOS18_PR.P 51.008.003	idem c.s. ...2. per le altre strade base cm 25 euro (nove/38)	cad	9,38
Nr. 897 TOS18_PR.P 51.008.004	idem c.s. ...2. per le altre strade base cm 40 euro (nove/38)	cad	9,38
Nr. 898 TOS18_PR.P 51.009.001	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml euro (quattro/74)	ml	4,74
Nr. 899 TOS18_PR.P 51.009.002	idem c.s. ...esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml euro (cinque/01)	ml	5,01
Nr. 900 TOS18_PR.P 51.009.003	idem c.s. ...esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml euro (otto/10)	ml	8,10
Nr. 901 TOS18_PR.P 51.010.001	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare euro (quattordici/36)	cad	14,36
Nr. 902 TOS18_PR.P 51.010.002	idem c.s. ...tubolari. in ferro rettangolare euro (quindici/18)	cad	15,18
Nr. 903 TOS18_PR.P 51.010.003	idem c.s. ...tubolari. in gomma riciclata euro (ventitre/79)	cad	23,79
Nr. 904 TOS18_PR.P 51.010.004	idem c.s. ...tubolari. in cemento euro (quindici/18)	cad	15,18
Nr. 905 TOS18_PR.P 51.011.001	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm euro (zero/39)	cad	0,39
Nr. 906 TOS18_PR.P 51.011.002	idem c.s. ...tubolare diametro 60 mm euro (zero/45)	cad	0,45
Nr. 907 TOS18_PR.P 51.011.003	idem c.s. ...tubolare diametro 90 mm euro (uno/01)	cad	1,01
Nr. 908 TOS18_PR.P 51.011.004	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm euro (uno/25)	cad	1,25
Nr. 909 TOS18_PR.P 51.011.005	idem c.s. ...tubolare diametro 90 mm euro (due/09)	cad	2,09
Nr. 910 TOS18_PR.P 51.012.001	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, 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. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (ventitre/68)	cad	23,68
Nr. 911 TOS18_PR.P 51.012.002	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (venticinque/71)	cad	25,71
Nr. 912 TOS18_PR.P 51.012.003	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (trentasette/46)	cad	37,46
Nr. 913 TOS18_PR.P 51.012.004	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (cinquantatre/93)	cad	53,93
Nr. 914 TOS18_PR.P 51.012.005	idem c.s. ...i simboli. A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (cinquantatre/93)	cad	53,93
Nr. 915 TOS18_PR.P 51.012.006	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (ventisei/53)	cad	26,53
Nr. 916 TOS18_PR.P 51.012.007	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (trenta/17)	cad	30,17
Nr. 917 TOS18_PR.P 51.012.008	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantadue/91)	cad	42,91
Nr. 918 TOS18_PR.P 51.012.009	idem c.s. ...i simboli. Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sessanta/34)	cad	60,34
Nr. 919	idem c.s. ...i simboli. A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2		



COMUNE DI AREZZO

Direzione Tecnica

Servizio Progettazione OO.PP.

*Prolungamento Tangenziale Urbana
nel tratto posto tra l'intersezione
con la SS71 Umbro-Casentinese e la
SP44 della Catona*

Progetto
ESECUTIVO

Elenco dei Prezzi Unitari
- Impianto Pubblica Illuminazione -

Allegato:
D.07-1

Progettisti:

Geom. Valerio Sandroni

Geom. Marco Moretti

Servizio Progettazione OO.PP.

Progettista impianto P.I.:

Per. Ind. Stefano Carrai

Ufficio Opere Pubbliche

Progettista strutturale rete idraulica:

PROGEO Engineering srl

sede Via Don Luigi Sturzo 43/a, AREZZO

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

Dott.Ing.Luca Romolini

Servizio Progettazione OO.PP.

Data: Novembre 2018 Prot. n. 157874 / L.02.01 / 2017

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Antonella Fabbianelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 API_1.1	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico carrabile con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008), relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 105x90x70 per pali di altezza 11/12 mt. compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 70*115*100(h) circa con chiusino ghisa euro (duecentoquarantacinque/80)	cad	245,80
Nr. 2 API_1.2	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico carrabile completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008), relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 105x90x70 per pali di altezza 11/12 mt. compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 70*115*100(h). euro (duecentoventisei/69)	cad	226,69
Nr. 3 API_2.0	Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di pubblica illuminazione consistenti in pali di varie dimensioni e materiali, di quadri elettrici, di armature a parete o su palo, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino del terreno e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di armatura su palo. euro (quarantauno/23)	cadauno	41,23
Nr. 4 API_2.1	idem c.s. ...Smontaggio di palo. euro (ottanta/99)	cadauno	80,99
Nr. 5 API_2.2	Sfilaggio anche parziale di linea interrata con apertura pozzetti, identificazione tratti, apertura morsettiere o scatole di derivazione con successiva richiusura per linee trifasi o monofasi fino alla sezione di 25 mmq euro (uno/08)	m	1,08
Nr. 6 API_2.4	Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di pubblica illuminazione consistenti in pali di varie dimensioni e materiali, di quadri elettrici, di armature a parete o su palo, il tutto mediante idonei mezzi di sollevamento e di trasporto; sono inclusi gli oneri per il ripristino del terreno e dei manufatti connessi all'elemento da rimuovere, la rimozione delle parti elettriche connesse (scatole di derivazione, cavi elettrici, etc.) il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'eventuale onere per lo smaltimento, il nolo dei mezzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di centralina. euro (novanta/72)	cadauno	90,72
Nr. 7 API_2.5	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. per sezioni max: 2x50 mmq - 3x35 mmq - 4x25 mmq. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quarantasette/80)	cad.	47,80
Nr. 8 API_2.6	Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per impianto di terra euro (due/58)	cadauno	2,58
Nr. 9 API_2.7	Palo in acciaio zincato a caldo a norme CEIUNI EN 40-5 CEE 89/106 di tipo conico da lamiera, conicità 10mm/m con fasciatura con guaina in polietilene termorestringente lunghezza 1000 mm applicata a caldo con la mezzzeria all'incastro con la fondazione, corredato di asola ingresso cavi, asola per morsettiera da incasso, bullone per collegamento equipotenziale interno al palo. - Morsettiera da incasso bipolare con capacità max per polo 25mm e n. 2 portafusibili fino a 25A. - Cablaggio interno del palo con cavo tipo FROR-0,6/1KV sez.3x1,5 mm in uscita dalla derivazione/i al corpo/i illuminante/i. - Installazione entro basamento opportunamente predisposto, compreso piombatura del palo con sabbia ed costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità. - Copriasola in acciaio zincato a filo palo corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E' compreso l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diritto H=10,8, diam. base 168mm diam.testa 60,s=4mm euro (quattrocentottantaotto/46)	cad	488,46
Nr. 10 API_2.8	Infilaggio di cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto fornito dall'Amm.ne, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 10 mmq. euro (uno/85)	m	1,85
Nr. 11 API_2.9	Fornitura e posa in opera di braccio cilindrico in tubo di acciaio Fe 37 UNI 709 con coda, zincato a caldo in conformità alla normativa UNI EN ISO 1461. fissaggio al palo con diametro di testa mediante il serraggio di grani dimensioni: h=0.25m, W=1.50m, d=60mm, P=7Kg euro (novantaquattro/13)	cad	94,13
Nr. 12 API_3.0	idem c.s. ...dimensioni: h=0.25m, W=2.00m, d=60mm, P=10Kg euro (centosei/15)	cad	106,15
Nr. 13 API_4.1	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso, ottiche asimetriche per illuminazione stradale, vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici, vano portaccessori con grado di protezione		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 API_4.2	min. IP23 con sezionatori, vano portalampada min. IP54, dispositivo conto i fenomeni impulsivi EN61547. Ottica stradale flusso non inferiore a 6750 lumen 4000K classe I, IPEA classe A. euro (cinquecentotrentacinque/57)	cadauno	535,57
Nr. 15 API_5.0	idem c.s. ...EN61547. Ottica asimetrico flusso non inferiore a 15400 lumen 4000K, classe I, IPEA classe A. euro (ottocentotrentadue/84)	cadauno	832,84
Nr. 16 API_5.1	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC1. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Quadripolare 4P (NA), 63A, tens. bob. 230V. euro (settantacinque/00)	cad	75,00
Nr. 17 C.A.V.001.0 39	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica B, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 1 modulo da 10 a 32A. euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 18 C.A.V.001.0 42	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature spessore 3 mm.. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5.E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 10800mm con base L'asola per la portella è dimensionata circa 186x45 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsetteria ad un fusibile. La portella è realizzata a toppa, in pressofusione di alluminio e posizionata in corrispondenza del lato perpendicolare alla linea stradale; ad essa è correlata la relativa chiave, triangolare grande (9 mm lato chiave) per portella. La chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta antinvecchiante che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. euro (duecentonovantasette/28)	cad	297,28
Nr. 19 C.A.V.001.0 50	Corpo portello in lega di alluminio UNI EN 1706 AC - 46100 DF presso colata di forma e bordi arrotondati. Trattamento delle superfici mediante granigliatura metallica. Contenitore morsettieria, specifica per realizzare l'intero sistema, stampato in resina poliammidica autoestinguente rinforzata con fibra di vetro V0 (norme UL-94) ed antitraccia CTI 600 (secondo IEC 112). Viti di serraggio in materiale termoplastico rinforzato con fibre a filetto speciale dente di sega. Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Base isolante stampata in poliammide 6 autoestinguente (norme UL-94) ed antitraccia CTI 600 (secondo IEC 112). Morsetti in OT 58 (UNI EN 12165) a 3 vie per polo.Contenitore in classe II (doppio isolamento) secondo CEI 64-8/4.Serraggio indipendente dei conduttori con viti in acciaio inox AISI 304 (impronta esagonale incassata). euro (ventinove/00)	cad	29,00
Nr. 20 C.A.V.001.0 51	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso, ottiche in alluminio rivestito con argento, vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici, vano portaccessori con grado di protezione min. IP23 con sezionatori, vano portalampada min. IP54, dispositivo conto i fenomeni impulsivi EN61547. Ottica stradale flusso non inferiore a 15400 lumen 4000K calse I, IPEA classe A. euro (seicentotrentacinque/00)	cadauno	635,00
Nr. 21 C.A.V.001.0 53	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata in lega d'alluminio pressofuso schermo di chiusura in vetro piano sp 5 mm IK09, grado di protezione IP66, classe isolamento I. 4000 °K con dimmerazione automatica. dispositivo conto i fenomeni impulsivi EN61547. Ottica per passaggi pedonale flusso non inferiore a 5700 lumen 4000K classe I. euro (trecentocinquanta/20)	cadauno	350,20
Nr. 22 C.A.V.001.0 54	Braccio di arredo con coda chiusa e fissata al palo con diametro di testa 60mm mediante il serraggio di grani. Sbraccio 1,5 m altezza 0,26 m peso 7 Kg euro (sessantaotto/00)	cad	68,00
Nr. 23 C.A.V.001.0 81	idem c.s. ...grani. Sbraccio 2,0 m altezza 0,26 m peso 10 Kg euro (settantasette/50)	cad	77,50
Nr. 24 C.A.V.001.0 82	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso, ottiche asimetrica per illuminazione stradale , vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici, vano portaccessori con grado di protezione min. IP23 con sezionatori, vano portalampada min. IP54, dispoitivo conto i fenomeni impulsivi EN61547. Ottica stradale flusso non inferiore a 6750 lumen 4000K classe I, IPEA classe A. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 25 C.A.V.001.0 83	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 70x115x100(h) per pali di altezza 11/12 mt. euro (centosettantacinque/10)	cad	175,10
	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 70x115x100(h) per pali di altezza 11/12 mt. euro (centosessanta/00)	cad	160,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 C.A.V.001.0 84	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 10A euro (venticinque/30)	cad	25,30
Nr. 27 CE.PR.P21.0 63.002	Fasciatura con guaina in polietilene: - per palo con diam.base da 151 a 200 mm euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 28 TOS18_01.A 04.018.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (otto/19)	m³	8,19
Nr. 29 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (tre/11)	m³	3,11
Nr. 30 TOS18_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (novantanove/75)	cad	99,75
Nr. 31 TOS18_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/10)	m³	4,10
Nr. 32 TOS18_04.A 04.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (uno/19)	m³	1,19
Nr. 33 TOS18_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (cinque/96)	m	5,96
Nr. 34 TOS18_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 35 TOS18_05.A 09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. euro (ventuno/47)	m³	21,47
Nr. 36 TOS18_06.10 5.008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (ventinove/54)	cad	29,54
Nr. 37 TOS18_06.10 5.010.008	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 10 mmq. euro (tre/01)	m	3,01
Nr. 38 TOS18_06.10 5.031.006	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq. euro (tre/65)	m	3,65
Nr. 39 TOS18_06.10 5.110.005	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 di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 10 mmq. euro (tre/23)	m	3,23
Nr. 40 TOS18_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 (ventisette/00)	ora	27,00
Nr. 41 TOS18_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 42 TOS18_PR.P	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25		

COMMITTENTE:



COMUNE DI AREZZO

Direzione Tecnica

Servizio Progettazione OO.PP.

*Prolungamento Tangenziale Urbana
nel tratto posto tra l'intersezione
con la SS71 Umbro-Casentinese e la
SP44 della Catona*

Progetto
ESECUTIVO

Elenco dei Prezzi Unitari
- Rete regimazione idraulica -

Allegato:
D.07-2

Progettisti:

Geom. Valerio Sandroni

Geom. Marco Moretti

Servizio Progettazione OO.PP.

Progettista impianto P.I.:

Per. Ind. Stefano Carrai

Ufficio Opere Pubbliche

Progettista strutturale rete idraulica:

PROGEO Engineering srl

sede Via Don Luigi Sturzo 43/a, AREZZO

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:

Dott.Ing.Luca Romolini

Servizio Progettazione OO.PP.

Data: Novembre 2018 Prot. n. 157874 / L.02.01 / 2017

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Antonella Fabbianelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AAPP01	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2. dimensioni interne di 120 x 120 - spessore parete cm 15 euro (centonovantaquattro/00)	m	194,00
Nr. 2 AAPP02	Accessori - Anello in gomma per elemento scatolare a sezione quadrata prefabbricato in c.a., dimensioni interne 120x120 euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 3 AAPP03	Fornitura e posa di geocomposito per rinforzo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso, costituito da griglia in poliestere ad elevato modulo e basso creep, accoppiata a geotessile non tessuto in polipropilene, il tutto impregnato con bitume. Tipo Hatelit o equivalente, con le seguenti caratteristiche: - maglia della griglia = 40 x 40 mm - resistenza a trazione nel senso longitudinale/trasversale > 50 kN/m con allungamento < del 12% - Tensione al 3% di allungamento: nel senso longitudinale/trasversale > 12 kN/m - resistenza alla temperatura fino a 190°C La superficie di posa in conglomerato bituminoso dovrà essere regolare, secca, pulita e libera da particelle sciolte. La fase esecutiva si compone delle seguenti fasi: - pulizia superficie - rimozione di particelle sciolte - spruzzo sulla superficie di posa di almeno 0,25 Kg/mq di un agente adesivo o di almeno 0,50 l/mq di un'emulsione cationica instabile di bitume al 70% - taglio a misura e posa con chiodatura della geogriglia dopo che l'emulsione bituminosa ha raggiunto lo stato di "rottura". Nella direzione longitudinale di stesura i rotoli adiacenti devono essere sormontati di almeno 15 cm, mentre alla fine dei rotoli la sovrapposizione deve essere di almeno 25 cm. Nel prezzo unitario sono comprese tutte le forniture, le sovrapposizioni e l'emulsione bituminosa necessaria alla posa e la posa stessa. euro (cinque/65)	m2	5,65
Nr. 4 AAPP04	Posa in opera elementi scatolari 120*120 della lunghezza di 2 m, completi di guarnizione, macchine operatrici per la posa e di tutto quanto necessario alla realizzazione a perfetta regola d'arte euro (quarantacinque/15)	m	45,15
Nr. 5 AAPP05	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2. dimensioni interne di 300 x 150 - spessore parete cm 20 euro (cinquecentonovanta/00)	m	590,00
Nr. 6 AAPP06	Posa in opera elementi scatolari 300*150 della lunghezza di 2 m, completi di guarnizione, macchine operatrici per la posa e di tutto quanto necessario alla realizzazione a perfetta regola d'arte euro (sessantaquattro/30)	m	64,30
Nr. 7 AAPP07	Accessori - Anello in gomma per elemento scatolare a sezione quadrata prefabbricato in c.a., dimensioni interne 300x150 euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 8 AAPP08	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2. dimensioni interne di 200 x 150 - spessore parete cm 18 euro (trecentosessanta/00)	ml	360,00
Nr. 9 AAPP09	Posa in opera elementi scatolari 200*150 della lunghezza di 2 m, completi di guarnizione, macchine operatrici per la posa e di tutto quanto necessario alla realizzazione a perfetta regola d'arte euro (sessantaquattro/30)	ml	64,30
Nr. 10 AAPP10	Accessori - Anello in gomma per elemento scatolare a sezione quadrata prefabbricato in c.a., dimensioni interne 200x150 euro (trentaotto/00)	cadauno	38,00
Nr. 11 AAPP11	COPERTURA CON GRIGLIATO TIPO ORSOGRILL. Copertura in grigliato tipo orsogrill in anelli bordati zincati maglia 25x76 25x2 con portata classe 1 fino ad una luce di 1087 mm in acciaio almeno S235 JR a norma UNI EN 1461. E' compresa la realizzazione del telaio di collegamento alla struttura in calcestruzzo con profili ad L e 4 IPE quali rompitratta. Sono compresi i connettori, gli ancoraggi chimici sul supporto in cemento armato e gli elementi di collegamento in genere. E' compresa la manodopera e ogni altro onere per la sua realizzazione. euro (millecentonovantanove/85)	cadauno	1'199,85
Nr. 12 AAPP12	Realizzazione di parapetto in acciaio S235 per una lunghezza di di 3.0 mt e altezza dal piano di calpestio di 1.10 mt con montanti IPE 100 e corrimano su tre livelli tubolari di 60.3 mm sp=2.9 mm. Sono compresi i connettori, gli ancoraggi sul supporto in cemento armato e gli elementi di collegamento in genere. E' compresa la manodopera e ogni altro onere per la sua realizzazione. euro (quattrocentocinquantaotto/72)	cadauno	458,72
Nr. 13 TOS18_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. euro (diciotto/73)	m³	18,73
Nr. 14 TOS18_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (cinque/35)	m³	5,35
Nr. 15	idem c.s. ...terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS18_01.A 04.002.002 Nr. 16	euro (sei/30) Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	m³	6,30
TOS18_01.A 05.001.001 Nr. 17	euro (tre/11) Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	m³	3,11
TOS18_01.B 02.002.001 Nr. 18	euro (ventidue/77) Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	m²	22,77
TOS18_01.B 02.002.002 Nr. 19	euro (ventiotto/07) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	m²	28,07
TOS18_01.B 03.001.005	euro (uno/77)	kg	1,77
Nr. 20 TOS18_01.B 04.003.002	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 euro (novantaotto/56)	m³	98,56
Nr. 21 TOS18_01.B 04.003.010	idem c.s. ...resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 euro (centosei/84)	m³	106,84
Nr. 22 TOS18_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 euro (centootto/77)	m³	108,77
Nr. 23 TOS18_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm euro (due/62)	m²	2,62
Nr. 24 TOS18_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/11)	m³	4,11
Nr. 25 TOS18_04.B 03.001.015	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante euro (uno/32)	kg	1,32
Nr. 26 TOS18_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (ventitre/56)	m³	23,56
Nr. 27 TOS18_04.E 02.001.001	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 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm euro (tredici/69)	m²	13,69
Nr. 28 TOS18_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (otto/96)	m²	8,96
Nr. 29 TOS18_04.E 02.003.003	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 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm euro (cinque/42)	m²	5,42
Nr. 30 TOS18_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/58)	m²	1,58
Nr. 31 TOS18_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 32 TOS18_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra euro (trentasei/55)	m³	36,55
Nr. 33 TOS18_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).		

