



Città di Lucca

**COMUNE DI LUCCA**  
U.O. 5.3 Strade - Progettazione

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori pubblici partecipati area Nord  
Realizzazione di un'area a parcheggio in prossimità dell'abitato di Aquilea

**COMMITTENTE:** Comune di Lucca

Lucca, 10/09/2021

**IL TECNICO**  
Ing. Francesca Guidotti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 330548-39	Apparecchi testa-palo (modello 330548-39 GARDA 4 ditta DISANO o similare) con ottica stradale+ciclabile, 26w 4k 530mA verniciato grafite (DOPPIA VERNICIATURA), dotati di un dispositivo per la dimmerazione su due livelli di potenza che si basano sul calcolo della mezzanotte virtuale. <b>euro (trecentoottantacinque/00)</b>	cadauno	385,00
Nr. 2 426368-00	1509 Palo rigato diam. 120 mm, h 5 m (DOPPIA VERNICIATURA) <b>euro (seicentodiciassette/00)</b>	cadauno	617,00
Nr. 3 426971-00	raccordo oliva (DOPPIA VERNICIATURA) <b>euro (centoventitre/20)</b>	cadauno	123,20
Nr. 4 426973-00	acc. 301 - braccio oliva (DOPPIA VERNICIATURA) <b>euro (centoquindici/50)</b>	cadauno	115,50
Nr. 5 426977-00	acc. 303 - attacco diam. 60 (DOPPIA VERNICIATURA) <b>euro (quarantauno/80)</b>	cadauno	41,80
Nr. 6 991463-00	raccordo diam. 60 (DOPPIA VERNICIATURA) <b>euro (settanta/40)</b>	cadauno	70,40
Nr. 7 AP.01	Fornitura e posa in opera di tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 200 mm <b>euro (undici/07)</b>	m	11,07
Nr. 8 AP.02	Fornitura e posa in opera di tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato <b>euro (sessantatre/89)</b>	m	63,89
Nr. 9 AP.03	Fornitura e posa in opera di Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm. <b>euro (novantanove/99)</b>	cad	99,99
Nr. 10 AP.04	Fornitura e posa in opera di palo in alluminio estruso rigato (modello 1509 ditta DISANO o similare) diametro 120 mm, altezza 5 m, anodizzato per elettrocolore a base di sali di stagno spessore 15/20µ., verniciato grafite (DOPPIA VERNICIATURA). Con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso (186x45mm), completo di 2 portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile a 4 poli/3 vie = 10mm2, derivazione 2,5mm2. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø60 mm. Completo di attacco doppio (modello OLIVA ditta DISANO o similare) verniciato grafite (DOPPIA VERNICIATURA). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. <b>euro (millecinquecentosettantauno/15)</b>	cadauno	1'571,15
Nr. 11 AP.05	Fornitura e posa in opera di apparecchi testa-palo (modello 330548-39 GARDA ditta DISANO o similare) con ottica stradale+ciclabile, 26w 4k 530mA verniciato grafite (DOPPIA VERNICIATURA), dotati di un dispositivo per la dimmerazione su due livelli di potenza che si basano sul calcolo della mezzanotte virtuale. Corpo e bracci in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Attacco palo in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 a 76mm. Diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001). Verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. <b>euro (cinquecentotrentauno/63)</b>	cadauno	531,63
Nr. 12 COVID	Oneri covid 1,5% <b>euro (uno/00)</b>		1,00
Nr. 13 E.003.052	FORMAZIONE DI PALIZZATA CON PALI DELLA LUNGHEZZA DA ML 3,00 A ML 4,00 A consolidamento di ripe e scarpate stradali, mediante la fornitura di pali di castagno, pino, larice, ecc. del diametro medio di cm16, loro infissione ad interasse di cm50, fornitura e posa in opera di viminate poste in senso trasversale su pali e legate ai pali stessi, a ml di palizzata. <b>euro (cinquantadue/28)</b>	ml	52,28
Nr. 14 E.003.053	FORMAZIONE DI PALIZZATA Con fornitura ed infissione di pali di castagno per costipamento e sostegno di terrapieni della lunghezza di ml 4.00 - 6.00 e del diametro compreso tra cm 12 e 20. I pali, completi di corteccia e piantana in ferro, saranno infissi mediante apposita attrezzatura con protezione della testata tramite cappello in lamiera, compresi altresì, l'infissione di un palo affiancato compreso nel prezzo, qualora si incontri un ostacolo sotterraneo. Al termine dei lavori, i pali saranno regolarizzati, mediante taglio alla stessa altezza al di fuori del terreno. Ogni onere per preparare la zona di infissione dei pali è compensata nel prezzo. <b>euro (trentanove/40)</b>	cad	39,40
Nr. 15 H.002.120.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI Completi di minuteria per il sostegno di cartelli stradali circolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini - PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M <b>euro (trentasette/29)</b>	cad	37,29
Nr. 16 H.002.200.01 .a	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsfera, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 H.002.210.01 .a	Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 60 <b>euro (venticinque/84)</b>	cad	25,84
Nr. 18 H.002.220.01 .b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del II segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 40 <b>euro (ventisei/00)</b>	cad	26,00
Nr. 19 I.001.002.c	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere. - DIAMETRO INTERNO CM 30 <b>euro (sedici/03)</b>	ml	16,03
Nr. 20 I.001.003.c	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE Poggianti su platea in calcestruzzo compensata a parte, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO CM 50 <b>euro (dieci/95)</b>	ml	10,95
Nr. 21 I.002.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI Prefabbricati, in conglomerato cementizio armato e vibrato di classe Rck =>30 N/mm <sup>2</sup> , per il rivestimento di cunette e fossi di guardia, aventi sezione trapezoidale, armati con rete D=5 mm maglia 15x15 e rinforzi con filanti D=8 mm, compreso la regolarizzazione ed il costipamento del fondo di posa, lo sfilamento, la posa in opera, la stuccatura dei giunti ed ogni altra finitura, prestazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, con esclusione dell'eventuale scavo e/o materiale arido di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 <b>euro (quarantatre/35)</b>	ml	43,35
Nr. 22 SL.001.042.a	RULLO - SEMOVENTE DEL PESO DI TONN 8 Da hp 80 (60 kw), vibrante con rulli in acciaio o gommato, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere. <b>euro (quarantasei/43)</b>	h	46,43
Nr. 23 TOS19_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. <b>euro (diciannove/16)</b>	m <sup>3</sup>	19,16
Nr. 24 TOS19_01.A 04.006.001	Scavo a larga sezione obbligata 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 <b>euro (ventitre/01)</b>	m <sup>3</sup>	23,01
Nr. 25 TOS19_01.B 04.005.005	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 C28/35 - consistenza S3 <b>euro (centoquattordici/83)</b>	m <sup>3</sup>	114,83
Nr. 26 TOS19_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 <b>euro (quattrocentoventidue/38)</b>	m <sup>3</sup>	422,38
Nr. 27 TOS19_01.F 06.011.002	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 40 x 40 x 40 cm <b>euro (settanta/86)</b>	cad	70,86
Nr. 28 TOS19_02.A 03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra <b>euro (centosei/88)</b>	m <sup>3</sup>	106,88
Nr. 29 TOS19_02.B 04.001.003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20 <b>euro (centosessantasette/87)</b>	m <sup>3</sup>	167,87
Nr. 30 TOS19_04.A 05.007.002	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. Compreso il materiale. <b>euro (diciassette/77)</b>	m <sup>3</sup>	17,77
Nr. 31 TOS19_04.A	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05.008.001	<b>euro (tre/16)</b>	m <sup>2</sup>	3,16
Nr. 32 TOS19_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 <b>euro (ventitre/70)</b>	m <sup>3</sup>	23,70
Nr. 33 TOS19_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 <b>euro (undici/24)</b>	m <sup>2</sup>	11,24
Nr. 34 TOS19_04.E 02.002.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (uno/76)</b>	m <sup>2</sup>	1,76
Nr. 35 TOS19_04.E 02.009.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con 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 compresso 4 cm <b>euro (dieci/03)</b>	m <sup>2</sup>	10,03
Nr. 36 TOS19_04.E 06.002.002	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 due petti 30x7-9x100 cm vibrata <b>euro (quindici/57)</b>	m	15,57
Nr. 37 TOS19_04.F 06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm <b>euro (trentasei/06)</b>	m	36,06
Nr. 38 TOS19_04.F 06.008.005	idem c.s. ...diam. est. 500 mm <b>euro (settantaotto/75)</b>	m	78,75
Nr. 39 TOS19_04.F 06.023.002	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 60x60x60 sp.10 <b>euro (cinquantasette/98)</b>	cad	57,98
Nr. 40 TOS19_16.A 03.005.002	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 superiore a cm 40 <b>euro (novantauno/88)</b>	cad	91,88
Nr. 41 TOS19_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. <b>euro (uno/68)</b>	m <sup>3</sup>	1,68
Nr. 42 TOS19_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. <b>euro (cinque/56)</b>	m	5,56
Nr. 43 TOS19_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. <b>euro (sette/13)</b>	ml	7,13
Nr. 44 TOS19_17.N 06.004.002	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 spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile <b>euro (quattrocentotrentasette/00)</b>	cad	437,00
Nr. 45 TOS19_17.N 06.004.005	idem c.s. ...Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile <b>euro (trecentonovantauno/00)</b>	cad	391,00
Nr. 46 TOS19_17.N 06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile <b>euro (cinquantacinque/20)</b>	cad	55,20
Nr. 47 TOS19_17.N 07.002.015	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. <b>euro (ventiotto/75)</b>	cad	28,75
Nr. 48 TOS19_AT. N01.001.034	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni <b>euro (quindici/81)</b>	ora	15,81
Nr. 49	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS19_AT. N02.014.020	mese (nolo a freddo) <b>euro (otto/70)</b>	ora	8,70
Nr. 50 TOS19_PR.P 01.003.007	Materiale proveniente da impianti di recupero Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata <b>euro (sei/33)</b>	Tn	6,33
Nr. 51 TOS19_PR.P 07.113.001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm <b>euro (trentasei/41)</b>	cad	36,41
Nr. 52 TOS19_PR.P 12.010.002	Zanella in cls a doppio petto cm. 40x7-9x100 <b>euro (nove/71)</b>	cad	9,71
Nr. 53 TOS19_PR.P 15.161.007	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 200 mm <b>euro (cinque/18)</b>	m	5,18
Nr. 54 TOS19_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato <b>euro (trentacinque/94)</b>	ora	35,94
Nr. 55 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato <b>euro (trentatre/40)</b>	ora	33,40
Nr. 56 TOS21_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere <b>euro (quattro/75)</b>	m <sup>3</sup>	4,75
Nr. 57 TOS21_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. <b>euro (diciannove/48)</b>	m <sup>3</sup>	19,48
Nr. 58 TOS21_01.A 04.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (ventitre/63)</b>	m <sup>3</sup>	23,63
Nr. 59 TOS21_01.A 04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (ventinove/86)</b>	m <sup>3</sup>	29,86
Nr. 60 TOS21_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <b>euro (tre/26)</b>	m <sup>3</sup>	3,26
Nr. 61 TOS21_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <b>euro (ventitre/88)</b>	m <sup>2</sup>	23,88
Nr. 62 TOS21_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <b>euro (ventinove/28)</b>	m <sup>2</sup>	29,28
Nr. 63 TOS21_01.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 <b>euro (centodieci/97)</b>	m <sup>3</sup>	102,97
Nr. 64 TOS21_01.B 04.005.005	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 C28/35 - consistenza S3 <b>euro (centotrenta/41)</b>	m <sup>3</sup>	130,41
Nr. 65 TOS21_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 <b>euro (quattrocentocinquantesi/23)</b>	m <sup>3</sup>	456,23
Nr. 66 TOS21_01.E 05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 <b>euro (quattordici/28)</b>	m <sup>2</sup>	14,28
Nr. 67 TOS21_01.F 06.010.004	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 60 x 60 x 60 cm <b>euro (centoventisei/28)</b>	cad	126,28
Nr. 68 TOS21_01.F 06.011.002	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 40 x 40 x 40 cm <b>euro (settantaquattro/45)</b>	cad	74,45
Nr. 69 TOS21_02.A 03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra <b>euro (centonove/91)</b>	m <sup>3</sup>	109,91
Nr. 70 TOS21_02.A	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.002.004	e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra <b>euro (quattrocentoventidue/73)</b>	m <sup>3</sup>	422,73
Nr. 71 TOS21_02.B 04.001.003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20 <b>euro (centosettantasei/60)</b>	m <sup>3</sup>	176,60
Nr. 72 TOS21_04.A 05.007.002	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. Compreso il materiale. <b>euro (venticinque/29)</b>	m <sup>3</sup>	25,29
Nr. 73 TOS21_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 <b>euro (tre/84)</b>	m <sup>2</sup>	3,84
Nr. 74 TOS21_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) <b>euro (due/23)</b>	kg	2,23
Nr. 75 TOS21_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 <b>euro (trentadue/29)</b>	m <sup>3</sup>	32,29
Nr. 76 TOS21_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 <b>euro (quattordici/78)</b>	m <sup>2</sup>	14,78
Nr. 77 TOS21_04.E 02.002.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (due/30)</b>	m <sup>2</sup>	2,30
Nr. 78 TOS21_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 <b>euro (nove/18)</b>	m <sup>2</sup>	9,18
Nr. 79 TOS21_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (due/62)</b>	m <sup>2</sup>	2,62
Nr. 80 TOS21_04.E 02.009.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con 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 <b>euro (quattordici/29)</b>	m <sup>2</sup>	14,29
Nr. 81 TOS21_04.E 06.002.002	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 due petti 30x7-9x100 cm vibrata <b>euro (diciassette/54)</b>	m	17,54
Nr. 82 TOS21_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 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 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa <b>euro (duecentosessantasette/74)</b>	cad	267,74
Nr. 83 TOS21_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 <b>euro (zero/32)</b>	m	0,32
Nr. 84 TOS21_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. <b>euro (ventisei/06)</b>	cad	26,06
Nr. 85 TOS21_04.F 06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm <b>euro (trentasette/43)</b>	m	37,43
Nr. 86 TOS21_04.F 06.008.005	idem c.s. ...diam. est. 500 mm <b>euro (ottantadue/75)</b>	m	82,75
Nr. 87 TOS21_04.F 06.023.002	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 60x60x60 sp.10 <b>euro (settantatre/07)</b>	cad	73,07
Nr. 88 TOS21_04.F	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.012.003	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 160 mm <b>euro (nove/35)</b>	m	9,35
Nr. 89 TOS21_04C AM.E06.020. 001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, 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 <b>euro (trentadue/02)</b>	m <sup>2</sup>	32,02
Nr. 90 TOS21_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 <b>euro (tre/24)</b>	m <sup>2</sup>	3,24
Nr. 91 TOS21_05.A 09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte <b>euro (cinquanta/63)</b>	m <sup>3</sup>	50,63
Nr. 92 TOS21_06.I0 5.026.100	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. 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, morsettieria 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. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); <b>euro (quarantaotto/74)</b>	cad	48,74
Nr. 93 TOS21_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto 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 sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm <b>euro (novantasette/23)</b>	cad	97,23
Nr. 94 TOS21_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. <b>euro (novantasei/77)</b>	cad	96,77
Nr. 95 TOS21_14.R 08.001.001	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoria. zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm <b>euro (centodiciotto/07)</b>	m <sup>3</sup>	118,07
Nr. 96 TOS21_16.A 03.005.002	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 superiore a cm 40 <b>euro (novantatre/13)</b>	cad	93,13
Nr. 97 TOS21_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. <b>euro (uno/78)</b>	m <sup>3</sup>	1,78
Nr. 98 TOS21_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. <b>euro (cinque/89)</b>	m	5,89
Nr. 99 TOS21_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) <b>euro (cinque/39)</b>	m <sup>2</sup>	5,39
Nr. 100 TOS21_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. <b>euro (otto/00)</b>	ml	8,00
Nr. 101 TOS21_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. <b>euro (tre/43)</b>	ml	3,43
Nr. 102	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_17.N 05.002.018	giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica <b>euro (zero/77)</b>	ml	0,77
Nr. 103 TOS21_17.N 06.004.002	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 spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile <b>euro (quattrocentotrentasette/00)</b>	cad	437,00
Nr. 104 TOS21_17.N 06.004.005	idem c.s. ...Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile <b>euro (trecentonovantauno/00)</b>	cad	391,00
Nr. 105 TOS21_17.N 06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile <b>euro (centoventicinque/19)</b>	cad	125,19
Nr. 106 TOS21_17.N 07.002.015	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. <b>euro (ventiotto/75)</b>	cad	28,75
Nr. 107 TOS21_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 <b>euro (otto/77)</b>	cad	8,77
Nr. 108 TOS21_17.P 07.002.007	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. <b>euro (ventiuno/99)</b>	cad	21,99
Nr. 109 TOS21_17.P 07.002.009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40 <b>euro (quattro/87)</b>	cad	4,87
Nr. 110 TOS21_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 <b>euro (settantasette/00)</b>	cad	77,00
Nr. 111 TOS21_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 <b>euro (trentauno/72)</b>	cad	31,72
Nr. 112 TOS21_AT. N01.001.034	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni <b>euro (ventidue/14)</b>	ora	22,14
Nr. 113 TOS21_AT. N01.001.041	idem c.s. ...potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese <b>euro (undici/81)</b>	ora	11,81
Nr. 114 TOS21_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV <b>euro (tredici/09)</b>	ora	13,09
Nr. 115 TOS21_AT. N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (ottantatre/20)</b>	ora	83,20
Nr. 116 TOS21_AT. N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (novantanove/19)</b>	ora	99,19
Nr. 117 TOS21_AT. N02.014.217	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (tredici/34)</b>	ora	13,34
Nr. 118 TOS21_AT. N02.014.218	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo) <b>euro (diciotto/95)</b>	ora	18,95
Nr. 119 TOS21_AT. N02.100.112	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv <b>euro (sedici/39)</b>	ora	16,39
Nr. 120 TOS21_AT. N02.100.113	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV <b>euro (ventitre/42)</b>	ora	23,42
Nr. 121 TOS21_AT.	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.(senza S.G e Utili)		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N06.018.003	<b>euro (venti/27)</b>	ora	20,27
Nr. 122 TOS21_AT. N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile. <b>euro (ventisette/67)</b>	ora	27,67
Nr. 123 TOS21_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV (senza SG e Utili) <b>euro (cinque/34)</b>	ora	5,34
Nr. 124 TOS21_AT. N09.008.007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese <b>euro (quarantacinque/84)</b>	ora	45,84
Nr. 125 TOS21_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV <b>euro (tredici/09)</b>	ora	13,09
Nr. 126 TOS21_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa <b>euro (quindici/37)</b>	Tn	15,37
Nr. 127 TOS21_PR.P 01.005.011	Pietrame di cava grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm. <b>euro (dodici/17)</b>	Tn	12,17
Nr. 128 TOS21_PR.P 07.112.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.(Senza s.g e utili) <b>euro (centodieci/81)</b>	cad	102,81
Nr. 129 TOS21_PR.P 07.113.001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm <b>euro (trentasei/41)</b>	cad	36,41
Nr. 130 TOS21_PR.P 10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 <b>euro (settantauno/35)</b>	m³	71,35
Nr. 131 TOS21_PR.P 12.008.004	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5 <b>euro (trentatre/11)</b>	cad	33,11
Nr. 132 TOS21_PR.P 12.010.002	Zanella in cls a doppio petto cm. 40x7-9x100 <b>euro (undici/03)</b>	cad	11,03
Nr. 133 TOS21_PR.P 12.019.011	Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato <b>euro (quarantauno/83)</b>	m	41,83
Nr. 134 TOS21_PR.P 15.055.007	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm <b>euro (uno/92)</b>	m	1,92
Nr. 135 TOS21_PR.P 15.055.010	idem c.s. ...61386-24 d. 200 mm spess. 18,0 mm <b>euro (quattro/03)</b>	m	4,03
Nr. 136 TOS21_PR.P 15.161.007	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 200 mm <b>euro (cinque/29)</b>	m	5,29
Nr. 137 TOS21_PR.P 36.011.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm <b>euro (ottantasei/26)</b>	Tn	86,26
Nr. 138 TOS21_PR.P 38.008.003	Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale 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) <b>euro (cinque/83)</b>	m²	5,83
Nr. 139 TOS21_PR.P 38.032.001	Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg) <b>euro (quarantatre/36)</b>	cad	43,36
Nr. 140 TOS21_PR.P 38.035.001	Complementi per legature e tiranti di gabbioni filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm <b>euro (uno/80)</b>	kg	1,80
Nr. 141 TOS21_PR.P 60.104.027	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 3 x 1,5 mmq <b>euro (zero/83)</b>	m	0,83
Nr. 142	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/		

