

COMPUTO METRICO PER REALIZZAZIONE DI OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

Ubicazione: **Montale (PT), via Vespucci, via Goldoni**

Committente: **Endiasfalti s.p.a.**

ALLESTIMENTO DI CANTIERE

1 - TOS22_17.N05.002.012 - 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.

ml 410,00 a euro al ml 8,06

3.304,60 euro

2 - TOS22_17.N05.002.015 - 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.

ml 410,00 a euro al ml 3,46

1.418,60 euro

3 - TOS22_17.N06.004.002 - Baracca di cantiere

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.

n. 1 per mesi 2 a euro al mese 440,80

881,60 euro

4 - TOS22_17.N06.005.001 - WC Chimico

WC chimico – portatile senza lavamani – noleggio mensile. Prezzo unitario calcolato per 8 mesi.

n. 1 per mesi 2 a euro al mese 126,27

252,54 euro

5 – TOS22_09.V01.020.001 – Abbattimento arbusti

Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattore, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore - senza raccolta dei residui

mq 500,00 e auro al mq 0,07

35,00 euro

ZONA DI SCAMBIO LUNGO VIA VESPUCCI

6 - TOS22_01.A04.001.002 – Scavo di sbancamento

Scavo compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. 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.

mc 77,00 a euro al mc 19,93

1.534,61 euro

7 – TOS22_04.A05.005.002 – Rilevati stradali

Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata

mq 112,00 a euro al mq 0,72

80,64 euro

8 – TOS22_04.B.12.001.001 – Massicciata

Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

mc 46,00 a euro al mc 37,12

1.707,52 euro

9 – TOS22_04.E02.001.001 - Stabilizzato

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, con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

mq 112,00 a euro al mq 24,02

2.690,24 euro

10 – TOS22_04.E02.001.002 – Stabilizzato cm oltre 10

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; per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

mq 112,00 a euro al mq 2,30 x 5 cm

1.288,00 euro

11 – TOS22_04.E02.002.001 - Bynder

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

mq 112,00 a euro al mq 16,30

1.825,60 euro

12 – TOS22_04.E02.002.002 – Bynder cm oltre 6

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm; per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

mq 112,00 a euro al mq 2,56 x 4 cm

1.146,88 euro

13 – TOS22_04.E02.003.003 – Tappeto d'usura

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

mq 112,00 a euro al mq 10,62

1.189,44 euro

PARCHEGGIO PUBBLICO

14 - TOS22_01.A04.001.002 – Scavo di sbancamento

Scavo compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati.

mc 900,00 a euro al mc 19,93

17.937,00 euro

15 – TOS22_04.A05.005.002 – Rilevati stradali

Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata

mq 1.316,00 a euro al mq 0,72

947,52 euro

16 – TOS22_04.B.12.001.001 – Massicciata

Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

mc 527,00 a euro al mc 37,12

19.562,24 euro

17 – TOS22_04.E02.001.001 - Stabilizzato

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, con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

mq 1.316,00 a euro al mq 24,02

31.610,32 euro

18 – TOS22_04.E02.001.002 – Stabilizzato cm oltre 10

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; per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

mq 1.316,00 a euro al mq 2,30 x 5 cm

15.134,00 euro

19 – TOS22_04.E02.002.001 - Bynder

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

mq 1.316,00 a euro al mq 16,30

21.450,80 euro

20 – TOS22_04.E02.002.002 – Bynder cm oltre 6

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm; per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

mq 1.316,00 a euro al mq 2,56 x 4 cm

13.475,84 euro

21 – TOS22_04.E02.003.003 – Tappeto d'usura

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

mq 1.316,00 a euro al mq 10,62

13.975,92 euro

MARCIAPIEDE

22- TOS22_01.A04.001.002 – Scavo di sbancamento

Scavo compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali

tributi. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati.

mc 166,00 a euro al mc 19,93 **3.308,38 euro**

23 - TOS22_04.A05.005.002 – Rilevati stradali

Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata

mq 413,00 a euro al mq 0,72 **297,36 euro**

24 – TOS22_04.B12.001.001 – Massicciata

Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

mc 125,00 a euro al mc 37,11 **4.638,75 euro**

25 – TOS22_01.E05.001.001 – Massetto in cls

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte - spessore fino a cm. 5

mq 413,00 a euro al mq 15,13 **6.248,69 euro**

26 – TOS22_PRCAM.P06.003.003 – Rete elettrosaldata

Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 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).

Formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200

Kg 660,00 a euro al Kg 1,29 **851,40 euro**

27 – TOS22_RU.M10.001.003 – prezzo orario posa voce 34

Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

55 ore a euro l'ora 33,72 **1.854,60 euro**

28 – TOS22_04.E02.003.001 – Tappeto d'usura

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

mq 413,00 a euro al mq 7,67 **3.167,71 euro**

CORDONATI

29 – TOS22_04.E06.011.001 – Cordonati dritti

Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 - dritto cm 8x25x80

ml 566,00 a euro al ml 19,73

11.167,18 euro

30 – TOS22_04.E06.011.002 – Cordonati curvi

Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 - curvilineo cm 8x25x80

ml 28,00 a euro al ml 27,63

773,64 euro

FOGNATURA ACQUE METEORICHE

31 – TOS22_01.A04.008.001 – Scavo a sezione ristretta

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

mc 38,00 a euro al mc 7,02

266,76 euro

32 - TOS22_04.F06.002.003 – Fognatura in cemento diametro 80 cm interno

Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere 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 rinfiando 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 (**prezzo medio fra 120,38 € diametro 50 cm e 381,81 € diametro 140 cm**)

ml 160,00 a euro al ml 251,09

40.174,40 euro

33 – TOS22_04.F06.023.001 - Caditoie

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

n. 15 a euro l'una 75,80

1.137,00 euro

34 – TOS22_04.F06.031.010 - Griglie

Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in cls C16/20, escluso scavo, piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

n. 15 a euro l'una 125,18

1.877,70 euro

35 – TOS22_05.A09.001.002 – Rinfiacco in ghiaia

Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, 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).

mc 210,00 a euro al mc 45,04

9.458,40 euro

36 – TOS22_04.B.12.001.001 – Massicciata

Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

mc 20,00 a euro al mc 37,12

742,40 euro

37 – TOS22_04.E02.001.001 - Stabilizzato

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, con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

mq 50,00 a euro al mq 24,02

1.201,00 euro

38 – TOS22_04.E02.001.002 – Stabilizzato cm oltre 10

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; per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

mq 50,00 a euro al mq 2,30 x 5 cm

575,00 euro

39 – TOS22_04.E02.002.001 - Bynder

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

mq 50,00 a euro al mq 16,30

815,00 euro

40 – TOS22_04.E02.002.002 – Bynder cm oltre 6

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm; per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

mq 50,00 a euro al mq 2,56 x 4 cm

512,00 euro

41 – TOS22_04.E02.003.003 – Tappeto d'usura

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
mq 50,00 a euro al mq 10,62 **531,00 euro**

SPOSTAMENTO RETE ENEL

42 – TOS22_04.F08.012.001 - Corrugati

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 rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm, diametro 125 mm.

ml 110,00 a euro al ml 8,07 **887,70 euro**

43 – TOS22_01.F06.010.003 – Pozzetti di derivazione

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 rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

n. 3 a euro l'uno 112,71 **338,13 euro**

SEGNALETICA STRADALE

44 – TOS22_04.E07.001.002 – Segnaletica orizzontale

SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

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 15 per scritte

ml 550,00 a euro al ml 0,35 **192,50 euro**

45 – TOS22_04.E07.001.004 – Segnaletica orizzontale

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 superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc

ml 4,00 a euro al ml 3,28 **13,12 euro**

46 – TOS22_04.E07.005.001 – Posa di segnaletica verticale

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.

n. 6 a euro l'uno 28,12 **168,72 euro**

47 – TOS22_04.E07.005.001 – Fornitura di segnaletica verticale

Cartellonistica con relativo palo

n. 6 a euro l'uno 160,00

960,00 euro

VERDE PUBBLICO

48 – TOS22_09.E09.001.002 – Preparazione del terreno

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 superiori a 3000 mq

mq 9.260,00 a euro al mq 0,35

3.241,00 euro

49 - TOS22_04.E09.001.001 – Semina a prato

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

mq 9.260,00 a euro al mq 0,48

4.444,80 euro

50 – Fornitura di altalena Camellia Palo Quadro – Linea Campus

Fornitura di struttura con pali portanti in legno lamellare della sezione di 9x9 cm, traversa in acciaio zincato a caldo, ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato, che permettono di evitare il contatto diretto tra il terreno ed il legno, n. 2 seggiolini a tavoletta realizzati con anima in alluminio e rivestito di morbida gomma vulcanizzata ad assorbimento d'urto con speciale bordature antitraumatiche. Le sospensioni sono in catene d'acciaio zincato a maglie fine dello spessore minimo di 6 mm con uno spazio tra maglia e maglia non superiore a 8 mm, impedendo così lo schiacciamento delle dita dei bambini. I giunti di movimento sono realizzati in acciaio con cuscinetti a sfera.

Dimensioni max. attrezzatura 350 x 164 x h 216 cm

Dimensioni min. ingombro richiesto 700 x 350 cm

altezza max caduta 120 cm

a corpo

836,37 euro

51 – Posa in opera di altalena Camellia Palo Quadro – Linea Campus

Posa in opera di Altalena Camellia palo quadro

a corpo

400,00 euro

52 – Fornitura di torretta LUSIO

Fornitura e posa di torretta LUSIO h=150 con scivolo in polietilene riciclato, con torre quadrata con tetto, scala a gradini, scivolo lineare in polietilene riciclato, struttura palo lamellare quadro 9x9 cm, ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato da cementare

a corpo euro

2.439,99 euro

- 53 – Posa in opera di torretta LUSIO h=150 con scivolo in polietilene riciclato**
Posa in opera di torretta LUSIO
a corpo **412,50 euro**
- 54 – Fornitura piastra assorbimento d’urto**
Fornitura di piastre in gomma elastica ad assorbimento d’urto per esterno realizzate al 90% con materiale riciclato e riciclabile al 100%, dimensioni 50 x 50 x h 4,5 cm
mq 60,00 a euro al mq 39,14 **2.348,40 euro**
- 55 – Posa piastra assorbimento d’urto**
Posa in opera di pavimentazione antitrauma standard, comprendente il montaggio delle mattonelle in gomma e di tutti i tagli necessari, esclusa la colla bicomponente tipo Mapei G19 ad onere dell’installatore
mq 60,00 a euro al mq 21,50 **1.290,00 euro**
- 56 – Fornitura cane su mollone**
Fornitura di gioco “cane su mollone”, realizzato con un pannello in polietilene ad alta densità, spessore 19 mm, resistente alle intemperie es ai raggi UV, con sedile in polietilene.
Dimensioni max. attrezzatura 76 x 30 x h = 88 cm
Dimensioni min. ingombro richiesto 376 x 330 cm
altezza max caduta 50 cm
n. 2 a euro l’uno 385,04 **770,08 euro**
- 57 – Posa in opera di gioco “cane su mollone”**
Posa in opera di gioco “cane su mollone”
n. 2 a euro l’uno 124,00 **248,00 euro**
- 58 – TOS22_24.T32.001.002 - Recinzione**
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.
Km 0,14 a euro al Km 16.224,53 **2.271,43 euro**
- 59 – Cannello luce 3,00 m.**
Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in ferro verniciato, con due ante a battente, larghezza complessiva 3,00 m., compreso pilastri in ferro verniciato, scavo e

fondazione di sostegno per i suddetti pilastri, battuta a terra, serratura, maniglia di apertura a chiusura ed ogni altro onere
a corpo euro **2.500,00 euro**

RIEPILOGO

ALLESTIMENTO DI CANTIERE	5.892,34 euro
ZONA DI SCAMBIO LUNGO VIA VESPUCCI	11.462,93 euro
PARCHEGGIO PUBBLICO	134.093,64 euro
MARCIAPIEDE	20.366,89 euro
CORDONATI	11.940,82 euro
FOGNATURA ACQUE METEORICHE	57.290,66 euro
SPOSTAMENTO RETE ENEL	1.225,83 euro
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	28.947,92 euro
SEGNALETICA STRADALE	1.334,34 euro
VERDE PUBBLICO	21.202,57 euro

TOTALE **293.757,94 Euro**