



COMUNE DI CAMPI BISENZIO

- AREA " BC " -

P.U.C. 2

VIA ERBOSA / VIA VASCO PRATOLINI
FRAZIONE SAN DONNINO



COMMITTENTE :

R.P. IMMOBILIARE s.r.l. - con sede in Signa Via Arte della Paglia, 7
Amministratore unico : RINDI CORRADO - C.F. RND CRD 36A27 I728Q
NANNUCCI ALESSANDRO - C.F. NNN LSN 40C09 B507Z
FALCONE MARIA - C.F. FLC MRA 47H52 H467B
NANNUCCI ROSALBA MARIA - C.F. NNN RLB 47H45 B507A

CAPO PROGETTO :

ARCH. ANTONIO MATHIEU

VIA VINGONE N°254/C 50013 - CAMPI BIS. (FI) - TEL. 055 8997803 333 5200309

P.I. 01743450973 e-mail - studiomathieu@libero.it - PEC - antonio.mathieu@pec.architettifirenze.it

PROGETTISTA :



ING. ANDREA SORBI

Studio: Via Bolognese, 217 - 50139 FIRENZE

tel & fax: +39 055 400 809

e-mail: info@studiosorbi.net

COLLABRATORE:

Ing. Niccolò Neroni

ELABORATO : ELENCO PREZZI

DATA :

GIUGNO
2019

SCALA :

-

TAVOLA :

H1c

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 04.A04.001.0 01	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 da risulta alle discariche autorizzate od aree indicate dalla D.L.: per profondità fino a 30 cm euro (due/83)	m²	2,83
Nr. 2 04.A05.005.0 02	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/80)	m²	0,80
Nr. 3 16.004	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica in acciaio FE 360 B zincato a caldo avente le seguenti caratteristiche: - tipo diritto rastremato; - lunghezza totale di m. 4,60; - lunghezza fuori terra di m.4,00; - diametro di base di mm. 100; - diametro di testa di mm. 60; - spessore di mm. 4; - lavorazioni: asola per morsettiera, foro di entrata cavi, piastra di messa a terra; - protezione: zincatura a caldo eseguita secondo le prescrizioni vigenti in materia. - completo di morsettiera e copriasola; - compresi gli oneri per la piombatura, il collare di cemento, la verniciatura con una mano di prodotto aggrappante ed una di vernice sintetica di colore a scelta della DD.LL. Il prezzo comprende inoltre: - l'esecuzione di fondazione per il palo, delle dimensioni di m 0,60 x 0,60 x0,60, in conglomerato cementizio classe Rck 250, con inserito nel suo interno uno spezzone di tuboin c.a.v. diametro mm. 200 per l'alloggiamento del palo; - lo scavo e le casseformi per l'esecuzione della fondazione; - i ripristini a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della DD.LL.; - la fornitura e la posa in opera di armatura di tipo philips street saver di colore a discrezione della DD.LL. equipaggiata con lampada a led da 60 Watt, reattore ed accenditore, cablata e rifasata; - gli oneri derivanti dalla realizzazione di quota parte del circuito di alimentazione, realizzato con tubazione in p.v.c. corrugato del diametro di mm. 100, posta in cunicolo mediante cavi di rame isolato con gomma butilica (G50R/4) di idonea sezione; - gli oneri derivanti dalla realizzazione di quota parte del circuito equipotenziale e di messa a terra, eseguito con cavi in rame della sezione di 16 mmq., isolato e posto entro tubazione, dispersori di terra in acciaio zincato, sezione a croce, collegamenti eseguiti mediante cavo di rame della sezione di mmq. 35 con morsetti inamovibili; - pozzetto di ispezione in calcestruzzo di dimensioni utili di cm. 40 x 40 x 56 con chiusino in ghisa del tipo carrabile, con su scritto Comune di Campi Bisenzio Illuminazione Pubblica ; - gli oneri derivanti dalla quota parte per l'allacciamento al quadro di comando; - gli oneri derivanti dalla quota parte per la realizzazione del quadro di comando; - quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . euro (millelire/91)	ognuno	1'032,91
Nr. 4 50.007	Segnaletica stadale orizzontale e verticale secondo richieste comunali euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 5 50.009c	TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso con preparazione di fondo con rimozione di tutti i materiali che potrebbero impedire la formazione di un letto di semina fine ed uniforme con rastrellatura del terreno, semina e rullatura. Manutenzione e garanzia a tre anni dall'impianto comprendente, irrigazione e un numero di sfalci sufficiente a mantenere l'altezza di vegetazione inferiore a cm 10. Area di esecuzione circa 400 mq euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 6 50.009e	PIANTE ARBUSTIVE Fornitura di arbusti o cespuglio di seguito elencati nel numero e dimensioni esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazione ed alterazione di qualsiasi natura, con altezza misurata fra il colletto ed il punto più alto della chioma, con pane di terra ben imballato con un apposito involucro degradabile (juta, paglia, teli, reti di ferro non zincato, ecc.) e apparato radicale ricco di piccole ramificazioni e di radici capillari. Messa a dimora della pianta. Riempimento della buca con terra di coltivo mista a concime o torba; Formazione di una conca o bacino per la ritenzione dell'acqua Manutenzione e garanzia a tre anni dall'impianto comprendente le seguenti operazioni: irrigazioni; eliminazione e sostituzione delle piante morte; difesa dalla vegetazione infestante. N. 14 essenze di altezza 60/80 cm distribuite tra Cornus mas (corniolo) 20%, Viburnum vulgar (viburno) 20%, Corylus avellana (nocciolo) 20%, Prunus spinosa (prugnolo selvatico) 20%, Crataegus monogyna (biancospino) 20% euro (milleduecento/00)	cal	1'200,00
Nr. 7 50.009e2	PIANTE ARBUSTIVE Fornitura di arbusti o cespuglio di seguito elencati nel numero e dimensioni esente da attacchi di insetti, malattie crittogamiche, virus, altri patogeni, deformazione ed alterazione di qualsiasi natura, con altezza misurata fra il colletto ed il punto più alto della chioma, con pane di terra ben imballato con un apposito involucro degradabile (juta, paglia, teli, reti di ferro non zincato, ecc.) e apparato radicale ricco di piccole ramificazioni e di radici capillari. Messa a dimora della pianta. Riempimento della buca con terra di coltivo mista a concime o torba; Formazione di una conca o bacino per la ritenzione dell'acqua Manutenzione e garanzia a tre anni dall'impianto comprendente le seguenti operazioni: irrigazioni; eliminazione e sostituzione delle piante morte; difesa dalla vegetazione infestante. N. 9 essenze di altezza 60/80 cm distribuite tra Cornus mas (corniolo) 20%, Viburnum vulgar (viburno) 20%, Corylus avellana (nocciolo) 20%, Prunus spinosa (prugnolo selvatico) 20%, Crataegus monogyna (biancospino) 20% euro (ottocento/00)	cal	800,00
Nr. 8 NV.01	Realizzazione di pacchetto stradale mediante sezione tipologica euro (trentasei/71)	m²	36,71
Nr. 9 NV.02	Realizzazione di stalli parcheggio mediante pacchetto drenante in autobloccanti euro (trentasette/49)	m²	37,49
Nr. 10 NV.03	Realizzazione di marciapiede tradizionale euro (sette/35)		7,35
Nr. 11 NV.04	Realizzazione di marciapiede drenante euro (trentacinque/13)	m²	35,13
Nr. 12 NV.05	Tubazione in Ghisa Sferoidale per acquedotto, giunto elastico "Rapido" UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco-alluminio arricchito di rame (400 g/m²), pitturato con vernice acrilica acquacoat		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di colore azzurro, conforme alla norma UNI EN 545/2007 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); fornita in barre da 6 m. Diametro Nominale 80 mm. euro (quarantatre/50)	m	43,50
Nr. 13 NV.06	Estensione rete gas a cura dell'ente gestore euro (trentamila/00)	a corpo	30'000,00
Nr. 14 NV.07	Costruzione di n° 1 immobile cabina elettrica di trasformazione e distribuzione del tipo BOX prefabbricato, realizzato da un fornitore omologato o certificato da e-distribuzione e conforme alla Specifica di e-distribuzione DG2061 edizione 8.0 (Settembre 2016), delle dimensioni interne utili mt. 5,53 x 2,30 x h 2,30. euro (sessantamila/00)	a corpo	60'000,00
Nr. 15 NV.08	Realizzazione di scarico di fognatura meteorica nel fosso gavina mediante taglio tubazione DN 400, realizzazione di portella in acciaio inox del tipo Clapet, rivestimento del fosso Gavina in scogliera intasata per una lunghezza di 4 m con funzione anti erosiva euro (settemila/00)	a corpo	7'000,00
Nr. 16 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/76)	m³	20,76
Nr. 17 TOS18_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (ventidue/88)	m³	22,88
Nr. 18 TOS18_01.F 06.011.008	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 100 x 100 x 100 cm euro (trecentocinquantaotto/24)	cad	358,24
Nr. 19 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/64)	m²	2,64
Nr. 20 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/59)	m³	23,59
Nr. 21 TOS18_04.B 12.001.002	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, 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/98)	m³	48,98
Nr. 22 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/75)	m²	13,75
Nr. 23 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 (nove/02)	m²	9,02
Nr. 24 TOS18_04.E 02.002.002	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/39)	m²	1,39
Nr. 25 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 compreso 2 cm per marciapiedi euro (quattro/52)	m²	4,52
Nr. 26 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/47)	m²	5,47
Nr. 27 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/86)	m	11,86
Nr. 28 TOS18_04.E	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.011.001	euro (dodici/90)	m	12,90
Nr. 29 TOS18_04.E 06.011.002	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 euro (ventidue/05)	m	22,05
Nr. 30 TOS18_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di risetta 2-3 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/70)	m²	27,70
Nr. 31 TOS18_04.F 06.002.003	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. 60 cm armato, platea 110x25 cm euro (novanta/62)	m	90,62
Nr. 32 TOS18_04.F 06.002.008	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. 140 cm armato, platea 220x25 cm euro (trecentosedici/61)	m	316,61
Nr. 33 TOS18_04.F 06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfiamenti 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 euro (cinquantasette/75)	cad	57,75
Nr. 34 TOS18_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiamento perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410x39 mm (peso 20 kg) euro (cento/95)	cad	100,95
Nr. 35 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 rinfiamento ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm euro (cinque/99)	m	5,99
Nr. 36 TOS18_04.F 08.012.003	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 rinfiamento ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm euro (otto/03)	m	8,03
Nr. 37 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. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. euro (zero/58)	metroquadro per centimetro	0,58
Nr. 38 TOS18_05.A 03.002.002	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. per profondità' eccedente i primi 5 cm euro (zero/50)	metroquadro per centimetro	0,50
Nr. 39 TOS18_PR.P 15.061.002	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 250 mm euro (quattordici/28)	m	14,28
Nr. 40 TOS18_PR.P 15.061.003	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 315 mm euro (venticinque/22)	m	25,22
Nr. 41 TOS18_PR.P	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-1:2008 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN4		

