



Comune di Borgomanero
Provincia di Novara

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere di sistemazione del terreno, creazione area sgambamento cani e area parcheggio in Via Aldo Moro

COMMITTENTE: Comune di Borgomanero

Data, 13/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 NP11 - PROLUDIC	Posa di gioco a molla "Duo" euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 3 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm euro (sei/14)	m³	6,14
Nr. 4 01.A01.A30. 005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 euro (quindici/70)	m³	15,70
Nr. 5 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento euro (undici/03)	m³	11,03
Nr. 6 01.A01.A60. 005	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso, compresa la profilatura dei lati dello scavo e la cilindratura del fondo con rullo pesante per la durata minima di due ore ogni cento m² (misurati nel vano dello scavo), e compreso il carico sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m³ 1 euro (quattro/77)	m³	4,77
Nr. 7 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. euro (venti/24)	m³	20,24
Nr. 8 01.A01.B05. 005	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purchè rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30 euro (otto/96)	m²	8,96
Nr. 9 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/87)	m³	7,87
Nr. 10 01.A01.B97. 010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm euro (nove/93)	m³	9,93
Nr. 11 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato euro (duecentotredici/41)	m³	213,41
Nr. 12 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica euro (dieci/39)	m²	10,39
Nr. 13 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (ottantanove/60)	m³	89,60
Nr. 14 01.A04.B20. 015	idem c.s. ...compressione minima C30/37 euro (novantacinque/96)	m³	95,96
Nr. 15	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A04.B20. 025	fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C35/45 euro (centoquarantasei/87)	m³	146,87
Nr. 16 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (ottantasette/58)	m³	87,58
Nr. 17 01.A04.H00. 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista euro (sessantauno/89)	m²	61,89
Nr. 18 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (trentaquattro/05)	m²	34,05
Nr. 19 01.A05.B70. 010	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprieta' termo - fonoisolanti Spessore cm 20-25 euro (trentaotto/77)	m²	38,77
Nr. 20 01.A05.B75. 020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 euro (cinquantanove/16)	m²	59,16
Nr. 21 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso In ghisa lavorata euro (uno/75)	kg	1,75
Nr. 22 01.A18.E00. 005	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei piantoni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori compresa l'assistenza del fabbro alla posa euro (quattordici/52)	kg	14,52
Nr. 23 01.A18.E10. 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50 euro (quarantadue/01)	m²	42,01
Nr. 24 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sei/70)	m³	6,70
Nr. 25 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 euro (sei/52)	m²	6,52
Nr. 26 01.A21.A43. 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovra' avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densita'in sito dovra' essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione euro (cinquantaotto/08)	m³	58,08
Nr. 27 01.A21.A50. 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm euro (uno/39)	m²	1,39
Nr. 28 01.A21.F10.0 10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o - mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza euro (venticinqe/05)	m	25,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile euro (due/36)	m ²	2,36
Nr. 30 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m ² euro (uno/08)	m ²	1,08
Nr. 31 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi euro (undici/10)	m ²	11,10
Nr. 32 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 euro (sette/89)	m ²	7,89
Nr. 33 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi euro (sedici/81)	m ²	16,81
Nr. 34 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 euro (tredici/72)	m ²	13,72
Nr. 35 01.P03.A10. 010	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 sabbia granita di cava euro (trentadue/52)	m ³	32,52
Nr. 36 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava euro (trenta/99)	m ³	30,99
Nr. 37 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava euro (dodici/93)	m ³	12,93
Nr. 38 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'b'k 350 kg/cm ² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30 euro (sette/63)	m	7,63
Nr. 39 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 euro (nove/98)	m	9,98
Nr. 40 01.P11.B42.0 35	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 7-8 colore grigio euro (quattordici/65)	m ²	14,65
Nr. 41 01.P12.M00. 010	Rete metallica di filo di ferro zincato Tipo plastificato a maglia di mm 50x50 euro (uno/67)	kg	1,67
Nr. 42 01.P13.C00.0 05	Cancello riducibile formato da montanti in ferro ad U e diagonali in ferro a sospensione superiore mediante cuscinetti a sfere, completo di guide e di ogni altro accessorio normale esclusa la serratura, i gommini, ecc.; per superfici non inferiori a m ² 2,50 Delle dimensioni di mm 15x15x15. euro (ottantadue/83)	m ²	82,83
Nr. 43 01.P13.E65.0 05	Fornitura di elementi quali: pilastri, pannelli, basamenti etc, compresa la modellatura ed il trasporto a pie' d'opera In ghisa artistica lavorata euro (quattro/36)	kg	4,36
Nr. 44 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) euro (sei/40)	m ³	6,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (tre/19)	m³	3,19
Nr. 46 01.P27.A10. 370	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso=z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Liquidambar styraciflua h=2.50-3.00 r=3 cesp z euro (cinquantaquattro/18)	cad	54,18
Nr. 47 01.P27.A10. 375	idem c.s. ...Liquidambar styraciflua h=4.00-4.50 r=3 cesp z euro (centosessantacinque/61)	cad	165,61
Nr. 48 01.P27.A30. 055	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Azalea japonica in varietà h=0.40-0.50 v euro (venticinque/35)	cad	25,35
Nr. 49 01.P27.A30. 360	idem c.s. ...o fitocella Lagerstroemia indica h=1.00-1.25 r=3 cesp z euro (tredici/60)	cad	13,60
Nr. 50 01.P27.A30. 380	idem c.s. ...o fitocella Lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z euro (centoquarantacinque/17)	cad	145,17
Nr. 51 01.P27.W05. 005	Miscuglio prato Miscele di fioritura che comprendono specie annuali e specie rustiche, costituite da miscele fiorite di diverse altezze da utilizzare nei siti strategici tipo rotonde, aiuole, ecc a gestione annuale costituita da almeno 20 specie a semina primaverile e fioritura estiva/autunnale con densità di semina da 7 a 10 gr./metro quadro. Sono esclusi gli interventi di sistemazione del terreno. euro (centosessantanove/55)	kg	169,55
Nr. 52 01.P28.A15. 020	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 190 euro (uno/14)	m²	1,14
Nr. 53 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile euro (zero/93)	kg	0,93
Nr. 54 04.P80.A02. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I euro (ventidue/39)	cad	22,39
Nr. 55 04.P80.A04. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I euro (trentanove/80)	cad	39,80
Nr. 56 04.P80.D07. 010	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Pali dimensioni maggiorate in acciaio zincato a caldo diametri e spessori diversi. Palo diam. 100, sp. 4 mm euro (undici/01)	m	11,01
Nr. 57 04.P84.A03. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm euro (cinquantaquattro/86)	cad	54,86
Nr. 58 06.A09.F01.0 05	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 euro (centosettantaotto/04)	cad	178,04
Nr. 59 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione >=350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 euro (sei/57)	m	6,57
Nr. 60	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A12.E04.005	ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. euro (duecentosessantaotto/60)	cad	268,60
Nr. 61 06.A12.E04.030	idem c.s. ...di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr. euro (duecentoottantacinque/23)	cad	285,23
Nr. 62 06.P10.B04.035	Tubazioni in polietilene per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125 euro (tre/39)	m	3,39
Nr. 63 06.P12.E03.005	Chiusino in ghisa sferoidale per traffico incontrollato. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.1.2. Per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica chiusino 75 kg carrabile euro (centotrentanove/15)	cad	139,15
Nr. 64 07.A01.A20.020	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito euro (cinquantasette/90)	m³	57,90
Nr. 65 07.A04.D05.010	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (centoseptantaotto/30)	cad	178,30
Nr. 66 07.A04.D10.005	Posa in opera di elementi prefabbricati in cls armato, anelli e C, per formazione camere interrate, di altezza 50 cm; escluso la platea in c. a.; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm euro (sessanta/02)	cad	60,02
Nr. 67 07.A04.D10.020	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 160x160 cm euro (sessantadue/04)	cad	62,04
Nr. 68 07.A04.D10.035	Posa in opera di portachiusino prefabbricati in cls armato, per camere interrate; compreso il trasporto la malta cementizia ed ogni altro onere euro (ventiotto/75)	cad	28,75
Nr. 69 07.A05.E05.005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure fino a 31x31 cm euro (trentanove/53)	cad	39,53
Nr. 70 07.A05.E05.010	idem c.s. ...trasporto misure 64x64 cm euro (sessanta/78)	cad	60,78
Nr. 71 07.A09.I05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm euro (due/08)	m	2,08
Nr. 72 07.P01.B05.040	Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm euro (quarantaotto/83)	cad	48,83
Nr. 73 07.P01.B05.045	Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm euro (ventisei/03)	cad	26,03
Nr. 74 07.P01.B05.050	'Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 100 cm, spessore 10 cm euro (cinquantaquattro/26)	cad	54,26
Nr. 75 07.P01.B10.010	Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm euro (centodiciannove/80)	cad	119,80
Nr. 76 07.P01.B10.015	Soletta in cls armato, altezza 20 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 160x160 cm euro (duecentoquattordici/85)	cad	214,85
Nr. 77 07.P21.V20.005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm euro (zero/06)	m	0,06
Nr. 78 08.A35.H10.100	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5 euro (cinquantatre/96)	m	53,96
Nr. 79	idem c.s. ...di cm 40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
08.A35.H10.110 Nr. 80 08.A40.I45.010	euro (ottantasei/58) Fornitura e posa tubazioni in polietilene corrugato fessurate per condotte di drenaggio, complete di manicotto, SN 4 - EN 13476 - UNI 12201 - UNI 7613, compresa la discesa nelle trincee con sistemazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria DE 250 euro (quarantacinque/65)	m	86,58
Nr. 81 08.A55.N06.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa euro (novantaotto/57)	cad	98,57
Nr. 82 08.A55.N55.010	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucciolo, conformi alla norma UNI EN 124, compreso la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto dimensione 500x500 - classe B 125 euro (centotrentacinque/92)	cad	135,92
Nr. 83 13.P02.B05.030	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 100x100x120 cm; euro (centoquarantasei/07)	cad	146,07
Nr. 84 13.P03.A20.020	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 16 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; euro (quattrocentoquarantauno/03)	cad	441,03
Nr. 85 13.P05.A05.020	Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo FG16OR16 0,6/1Kv sez.1X10mmq su tesata già predisposta, compresa la fornitura delle fascette in poliammide nera posate ad una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del cavo; euro (dodici/06)	m	12,06
Nr. 86 13.P05.B05.040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; euro (uno/21)	m	1,21
Nr. 87 13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; euro (trentasei/71)	cad	36,71
Nr. 88 18.A60.A05.005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o con pane di terra o in contenitore in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito, consistente nell'esecuzione della buca, impianto, reinterro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto piantine di altezza compresa fra 40 e 80 cm, in contenitore euro (due/56)	cad	2,56
Nr. 89 18.P06.A55.005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana h. = altezza dell'esemplare dal colletto in metri r = numero minimo di ramificazioni basali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella buxus sempervirens h. = 0,80 - 1,00 r = 5 z euro (ventidue/39)	cad	22,39
Nr. 90 20.A27.A60.005	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 BUCA DI M.1X1X0,70 euro (quarantanove/51)	cad	49,51
Nr. 91 20.A27.A64.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50 collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 euro (ottantadue/46)	cad	82,46
Nr. 92 25.A01.C20.005	Fornitura di misto granulare Per fondazione stradale, franco cantiere. euro (ventiuno/65)	m ³	21,65
Nr. 93 25.A02.A40.005	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, a qualsiasi distanza e miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa euro (sedici/62)	m³	16,62
Nr. 94 25.P02.C20.0 05	Rete elettrosaldata Tondino B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 95 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese euro (trecentosettantacinque/20)	cad	375,20
Nr. 96 28.A05.D05. 010	idem c.s. ...e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centocinquantauno/55)	cad	151,55
Nr. 97 28.A05.D05. 015	idem c.s. ...e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese euro (trecentotrentadue/12)	cad	332,12
Nr. 98 28.A05.D05. 020	idem c.s. ...e sedie Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centocinquantacinque/69)	cad	155,69
Nr. 99 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese euro (centosessantadue/83)	cad	162,83
Nr. 100 28.A05.D25. 010	idem c.s. ...autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (centoundici/95)	cad	111,95
Nr. 101 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/67)	m	3,67
Nr. 102 28.A05.E10. 010	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (zero/51)	m	0,51
Nr. 103 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) euro (tredici/32)	cad	13,32
Nr. 104 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese euro (otto/08)	cad	8,08
Nr. 105 28.A20.C10. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna euro (cinque/97)	cad	5,97
Nr. 106 28.A20.H05. 010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. euro (quindici/62)	cad	15,62
Nr. 107 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) euro (tredici/38)	t	13,38
Nr. 108 29.P15.A25.	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010	euro (nove/16)	t	9,16
Nr. 109 30.P35.I05.0 05	Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali in gomma riciclata. Dotate di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . da 3 a 5 posti euro (trecentoventisei/75)	cad	326,75
Nr. 110 31.A05.A05. 010	Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Fornitura e posa in opera di opportuna cartellonistica per l'accesso al cantiere ed ai luoghi di lavoro, nonché negli spazi comuni (mensa, spogliatoi, bagni) recante le corrette modalità di comportamento. Cartello in alluminio, di forma rettangolare, formato A4/A3 - posizionato su parete, su palo o su strutture preesistenti in cantiere euro (quaranta/00)	cad	40,00
Nr. 111 31.A05.A05. 030	Informazione e formazione dei lavoratori e di chiunque entri in cantiere inerente le disposizioni dell'autorità in materia di contenimento rischio COVID-19 - da erogarsi anche mediante l'ausilio dell'Ente Unificato Bilaterale formazione/sicurezza delle costruzioni. Procedure da adottare per il corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), per il rispetto delle norme di comportamento connesse con la misura del distanziamento umano in ingresso/uscita dai luoghi di lavoro e dagli spazi comuni e per l'attuazione delle misure igieniche personali euro (trentatre/56)	h	33,56
Nr. 112 31.A15.A05. 005	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, "Regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82". Il trattamento dovrà essere eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito allo 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno allo 0,1% - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 3 dell'allegato 7 - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento di disinfezione deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74, pulizia già compensata nei costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. per superfici fino a 500 m2 euro (uno/81)	m²	1,81
Nr. 113 31.A25.A15. 005	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso), posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato. COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa euro (zero/51)	cad	0,51
Nr. 114 31.A25.A45. 005	GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). Resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Conformi alla norma EN 455-1 2000 punto 5 tenuta all'acqua e ai principi generali e agli standard contenuti nella EN ISO 10993-1:2009 COSTO DELLA SICUREZZA - di competenza del CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - un paio euro (zero/20)	cad	0,20
Nr. 115 NP 13 - PROLUDIC	Posa di piastre antitrauma tipo Grasslok compreso individuazione e tracciamento della superficie stabilita, eventuale posa di rete di base Tech Mesh (solo ove richiesta e quotata), montaggio delle piastre in gomma con sistema ad incastro e bloccaggio con spinotti sia perimetrali che interno area, montaggio di cordoli perimetrali (solo ove richiesti e quotati). Sono esclusi i costi di analisi, trasporto e smaltimento del terreno di risulta. 1 Pz= 1,5 mq euro (ventitre/00)	mq	23,00
Nr. 116 NP 14 - PROLUDIC	Ninja Warriors - Percorso Zig-Zag Modulo composto da - 5 elementi di equilibrio a 0,27 m da terra. La struttura è formata da piedi in acciaio inox diam. 40 mm, le piattaforme in polietilene antiscivolo spessore 18 mm. Tutta la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 1,95 x 0,70 x 0,27 m Età uso: 6 - 99 HCL:0 euro (seicentoquarantasette/22)	cadauno	647,22
Nr. 117 NP 15 - PROLUDIC	Posa di modulo Ninja Warriors euro (trecentonovantanove/00)	cadauno	399,00
Nr. 118 NP 16 - PROLUDIC	Trasporto giochi euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 119 NP 17 - METALCO	Panchina "Libre" L2000 in acciaio verniciato, colore ral 7012, con supporti ad arco in alluminio (€ 610/cad) compreso kit fissaggio piedini con tassello per panche lineari (4pz - prezzo netto € 18,50) euro (seicentoottantaquattro/00)	cadauno	684,00
Nr. 120	Cestino "Bravo silk" in lamiera verniciata, colore ral 7012, con palo d=60 (35 lt)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP 18 - METALCO Nr. 121 NP1	euro (centoquindici/00) Fornitura e posa in opera di nuovo contatore e allacciamento alla rete di pubblica illuminazione euro (cinquecento/00)	cadauno cadauno	115,00 500,00
Nr. 122 NP10 - PROLUDIC	Gioco a molla "Duo" a due posti. La struttura è composta da un trave in acciaio inox lungh. 1,48 m al cui centro si trova 1 placca ovale che può servire da seduta e alle cui estremità sono fissati 2 seggiolini in HPL spessore 13 mm color verde, le prese per le mani e i poggiatesta sono collocati su 2 tubolari curvati in acciaio inox diam. 40 mm spessore 2 mm. La molla è in acciaio 35SCD6. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 1.48 x 0.43 x 0.73 m Età uso: 2 - 99 HCL:0,7 euro (novecentonovantasei/29)	cadauno	996,29
Nr. 123 NP12 - PROLUDIC	Pavimentazione antitrauma per prati fornita in piastre dim: 1 x 1,5 m realizzata con il 90% di PVC riciclato e riciclabile al 100% dopo l'uso. Pavimentazione accessibile a sedia a rotelle, drenante, stabile ai raggi UV e stabile alle variazioni di temperatura da -30° fino a 60°. euro (ventisette/00)	mq	27,00
Nr. 124 NP19 - METALCO Nr. 125 NP2	Trasporto n. 3 panchine e n. 2 cestini euro (duecentotrenta/00) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico euro (duemilacinquanta/28)	cadauno cadauno	230,00 2'050,28
Nr. 126 NP3	Fornitura LED tipo GDS modello SLCS 56 3000K ottica R I V25 62.9W 8552 lm; Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatico in vetro borosilicato verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. euro (duecentocinquanta/84)	cadauno	250,84
Nr. 127 NP4	Fornitura armadio in vetroresina con piedistallo per impianto di videosorveglianza, dim. B714 x H1115 x P308 mm euro (quattrocentosessantasette/15)	cadauno	467,15
Nr. 128 NP4 - PROLUDIC	Gioco multifunzione "Diabolo" Costituito da torretta scoperta 0,57x0,57 x h. 0,60 m con protezioni laterali, scaletta di accesso largh. 0,4 m con pannelli laterali e maniglie per la salita, scaletta intermedia di collegamento in alluminio mandorlato, torretta con tetto H 1,17mt, scivolo in inox con piano di scivolamento a 1,17m , parete di arrampicata con appigli a "bottoni" colorati in polipropilene, panca sotto lo scivolo, pannello di protezione con pallottoliere ludico con tre sfere colorate in policloruro di vinile. I parapetti e tutti i pannelli colorati sono in HPL colori giallo, arancione e verde, i piani sono in HPL antiscivolo, i tubolari sono in acciaio inox diam. 40 mm spessore 2 mm, i pali portanti delle due torri sono in acciaio galvanizzato verniciato diam. 125mm. Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 4,28 x 1,29 x 2,9 m Età uso: 2 - 99 HCL:1,17 euro (seimilaquattrocentouno/18)	cadauno	6'401,18
Nr. 129 NP5	Posa nuovo contatore e allacciamento rete idrica euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 130 NP5 - PROLUDIC Nr. 131 NP6	Posa di Multifunzione Diabolo euro (milledieci/00) Fornitura e posa di attrezzatura TIPO "Legnolandia" per agility dog: pedana basculante n. 2; sbarra n. 7; ponte alto n. 1; cerchio pneumatico n. 1; slalom n. 2; ponte basso n. 1. Compreso trasporto e montaggio euro (settemiladuecento/00)	cadauno a corpo	1'010,00 7'200,00
Nr. 132 NP6 - PROLUDIC	Altalena a due posti con 1 seggiolino a tavoletta e 1 seggiolino a gabbia. La struttura è a 4 montanti in tubolari diam. 60mm in acciaio galvanizzato, la trave orizzontale in acciaio galvanizzato ha un diametro di 88,9 mm , il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera, le catene sono in acciaio galvanizzato a piccolo maglie. Il seggiolino a tavoletta è in gomma sovrastampata con alveoli ammortizzanti Il seggiolino a cestello è in poliuretano . I seggiolini sono fissati alla catene in 2 punti per mezzo di boccole di scorrimento in pvc per ridurre i problemi di usura. I 2 pannelli decorativi nella parte superiore della struttura sono in HPL spessore 13 mm colore verde. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 3.33 x 1.86 x 2.2 m Età uso: 1 - 99 HCL:1,2 euro (milletrecentocinquantadue/06)	cadauno	1'352,06
Nr. 133 NP7	Fornitura di attrezzature e arredo TIPO "Namiti": fontanelle da esterno per cani n. 2; contenitori per deiezioni n. 2; panchine lineari area cani n. 4; cestini portarifiuti n. 6; panchine semicircolari n. 6 euro (sedicimilacinquecento/00)	a corpo	16'500,00
Nr. 134 NP7 -	Posa di altalena a due posti (1 tavoletta e 1 cestello) euro (trecentosettantasei/00)	cadauno	376,00

COMMITTENTE: Comune di Borgomanero [cme park e area cani ULTIMO giugno 2023 asfalto e autobloccanti - rialzato DELIBERA.dcf (G:\Urbanistica\Edilizia Pubblic