

COMUNE DI STRESA
Provincia del Verbano Cusio Ossola

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE PARCO GIOCHI COMUNALE IN FRAZIONE
"BINDA"

COMMITTENTE: COMUNE DI STRESA - SETTORE OPERE E SERVIZI PUBBLICI - AREA
LAVORI PUBBLICI

Data, 17/08/2023

IL TECNICO
Arch. Andrea Saul Zanarella

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCIA MISURA		
Nr. 1 NP	Approntamento di cantiere ai sensi del DLgs 81/2008; La voce comprende tutti gli oneri connessi all'adempimento delle disposizioni vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro nei cantieri di OO.PP e comprende, a titolo di esempio: circoscrizione dell'area di cantiere, qualora necessaria, e apposizione di cartellonistica di segnalazione, adempimento alle disposizioni normative vigenti al fine di garantire la protezione individuale dei lavoratori (DPI), la costante protezione e segnalazione delle aree di cantiere che costituiscano potenziale pericolo per la salute e sicurezza dei lavoratori, così come durante tutte le lavorazioni che si rendano necessarie. Euro (ottocentocinquanta/00)	a corpo	850,00
Nr. 2 01.A01.A90.0 05	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché 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, per successivo reimpiego anche come rinterro delle aree successivamente indicate dalla DL. 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. 3 01.A01.B76.0 05	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati naturali, conglomerati cementizi con o senza armatura metallica e simili Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali Euro (ventiquattro/93)	m³	24,93
Nr. 4 01.A02.A10.0 10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, 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 (centosei/50)	m³	106,50
Nr. 5 29.A05.A05.0 05	Test di cessione Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso i materiali contenenti amianto Euro (quattrocentoquattro/33)	cad	404,33
Nr. 6 29.P15.A25.0 10	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 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Euro (tredici/66)	t	13,66
Nr. 7 29.P15.A05.0 25	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (rif.codice CER 17 01 07) Euro (sedici/65)	t	16,65
Nr. 8 01.P26.A60.0 30	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 10 km fino a 30 km di distanza Euro (cinque/53)	m³	5,53
Nr. 9 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico Euro (due/42)	m³	2,42
Nr. 10 01.A02.A50.0 05	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. 11 08.A40.I03.0 65	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 4 kN/m², eseguiti con parte interna liscia e corrugati esternamente, compreso la giunzione con saldatura di testa o con manicotto e doppia guarnizione, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro interno 600 Euro (centosettantatre/93)	m	173,93
Nr. 12 NP v. 08.P25.F12.0 40	Tee magnum bicchierata per pozzetto di ispezione Euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 13 01.A24.C80.0 05	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. Euro (duecentodue/72)	cad	202,72
Nr. 14 08.A55.N55.0 10	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, 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 (centotrentaotto/97)	cad	138,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 08.A55.N55.0 15	Fornitura e posa in opera di caditoia per ispezione e raccolta acque meteoriche in ghisa 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 600x600 - classe B 125 Euro (centonovantauno/12)	cad	191,12
Nr. 16 01.P03.A70.0 05	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) Euro (ventiotto/84)	m³	28,84
Nr. 17 01.A21.A20.0 05	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 (sette/18)	m³	7,18
Nr. 18 01.A01.B87.0 20	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 (nove/44)	m³	9,44
Nr. 19 02.P90.U05.0 10	Spazzolatura delle superfici e successivo lavaggio con idropulitrice con uso di detergenti Euro (tredici/73)	m²	13,73
Nr. 20 NP	Preparazione del fondo della platea per la posa di pavimentazione antitrauma ed applicazione di rasatura a base cementizia sulle porzioni di superficie non coperte dalla pavimentazione. Euro (quindici/00)	a corpo	15,00
Nr. 21 02.P55.N18.0 10	Trattamento di rinzafo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a 2 cm) eseguito con malta con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-1, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento) Euro (quarantadue/15)	m²	42,15
Nr. 22 01.A05.C00.0 15	Muratura di scapoli di cava, imboccata con malta cementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza media di m 0,32 di altezza), con giunti non eccedenti cm 1 di altezza, comprese le eventuali cinture di mattoni e la sigillatura e profilatura dei giunti ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta. Comprende la formazione di fori per il passaggio dell'acqua di infiltrazione dal terreno a monte e la fornitura e posa di tubazione drenante a tergo della muratura da applicare al piede della fondazione. In alternativa: formazione di stecato (fornitura stecche a parte) posato su telaio di supporto in ferro o acciaio zincato/verniciato da impiantare nel terreno, ovvero da inghisare nello zoccolo, compresa fornitura telaio e saldature, fori per il pffissaggio e viterie. Scelte da eseguirsi in funzione della disponibilità e reperibilità dei materiali sul mercato. Eventuale rideterminazione del prezzo in funzione della scelta operata. Euro (quattrocentoventi/51)	m³	420,51
Nr. 23 01.A01.A80.0 80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua Euro (ottantacinque/15)	m³	85,15
Nr. 24 01.A01.B87.0 10	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 a mano Euro (cinquantadue/83)	m³	52,83
Nr. 25 NP	Fornitura pali scortecciati e pronti alla posa per formazione di recinzione in legno di castagno; montanti sez. 10-12 cm con punta e coppia di traversi diam. 8 cm; Euro (zero/00)	ml	0,00
Nr. 26 NP	Posa in opera della recinzione in pali di castagno. La voce comprende ogni onere per dare il lavoro ultimato e comprende la messa in quota dei montanti, la battitura per almeno 50 cm all'interno del terreno, il fissaggio dei traversi con le necessarie minuterie. Su valutazione della DL, ogni 3 montanti ca. 6 ml si valuterà l'opportunità di annegare il montante in getto di cls, completo di chiodi per la parte anengata allo scopo di incrementare la presa sul conglomerato. Euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	750,00
Nr. 27 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali Euro (trentaquattro/21)	h	34,21
Nr. 28 01.A04.B05.0 20	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Euro (centoventicinque/79)	m³	125,79
Nr. 29 V.r. 19.A90.A10.0 05	Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua dello spessore cm 10 compresso, costituito da due strati successivi: lo strato inferiore di cm 8 di spessore con granulometria composta da tre pezzature (6/12 mm, 3/6 mm 1/3 mm) opportunamente miscelate, bagnate e costipate attraverso 6 rullate; lo strato finale di cm 2 con pezzatura 0/3 mm realizzato come lo strato precedente, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto di spessore cm 30, il trasporto del materiale di risulta alle discariche, la fondazione con misto naturale di cava per uno spessore compresso di cm 20. Euro (trentaotto/02)	m2	38,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 NP AM	Fornitura, imballo e trasporto sul luogo di cantiere di recinzione tipo Recintha N/L della Nuova Defim Orsogrill; dim=1230x2005 colore verde RAL 6005, completa di pannelli, pali montanti da inghisare, tappi di copertura e giunti. Euro (duemilanovecentocinquanta/00)	a corpo	2'950,00
Nr. 31 26.P03.C60.0 35	Pietra di Luserna proveniente da Bagnolo, Luserna San Giovanni, Rorà (TO), avente caratteristiche di struttura grossolana e cristallina con tonalità di fondo grigio chiaro tendente al verde, su cui si inseriscono fitte striature longitudinali di colore grigio scuro frammiste a granuli bianchi (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 8 Euro (quattrocentoventitre/48)	m²	423,48
Nr. 32 26.P03.C35.0 35	Serizzo Antigorio proveniente dalla zona del VCO, comuni della Valle Antigorio avente caratteristiche di ortogneiss granitoidale a grana media omogenea con tessitura occhiadina. Si presenta a fondo bianco con striature nere di spessore anche millimetrico per la presenza di notevole quantità di mica biotite (lavorazione piano sega, coste fresate e massimo sfruttamento della lastra, franco laboratorio di trasformazione). in lastre dello spessore di cm 8 Euro (duecentonove/52)	m²	209,52
Nr. 33 01.P12.N00.0 05	Griglia in acciaio elettro - saldato con piatto portante a maglia e telaio in acciaio profilato elettro - saldato, completo di barre L=10 cm da inghisare nel muro del barbecue per 6 ancoraggi ogni postazione. Euro (cinque/93)	kg	5,93
Nr. 34 13.P02.A05.0 05	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm², con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Euro (ventisette/39)	m	27,39
Nr. 35 13.P02.B05.0 05	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/mm²-, delle dimensioni di 60x60x70 cm; Euro (sessantacinque/52)	cad	65,52
Nr. 36 13.P03.A15.0 05	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 5,60 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 116 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; Euro (duecentoquarantatre/15)	cad	243,15
Nr. 37 13.P03.A35.0 05	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino; Euro (cinquantanove/27)	cad	59,27
Nr. 38 NP	Fornitura di palo tipo Donalson della Benito Euro (quattrocentoventi/00)	cadauno	420,00
Nr. 39 NP AM	Fornitura e consegna sul cantiere di sistema per l'illuminazione del parco giochi con riferimento modello NOVA 01 della NERI Spa completo di palo, cima, lanterna e morsettiera. Totale fornitura = 3 unità. Euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
Nr. 40 14.P13.A10.0 05	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione Euro (settantaotto/97)	cad	78,97
Nr. 41 NP	Fornitura e posa di cavi necessari al collegamento delle lanterne posate, fino al quadro elettrico generale. Fornitura e posa di quadro elettrico, completo di differenziali ed elementi di controllo tipo orologeria astronomica. Per dare l'impianto finito e funzionante. Euro (milleduecentocinquanta/00)	a corpo	1'250,00
Nr. 42 NP	Prepara Euro (zero/00)		0,00
Nr. 43 01.A01.A65.0 10	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Euro (dodici/67)	m³	12,67
Nr. 44 NP	Fornitura e posa di tubazione in PE per adduzione acqua e tubazione PVC per scarico acque direttamente nella griglia di raccolta acque di scorrimento superficiale e quindi nella tubazione in PEAD canalizzante l'affluente del Rio Ranco, ivi compreso pozzetto completo di sifone ed ispezione. Completo di ogni minuteria idraulica necessaria al perfetto funzionamento dell'impianto, raccorderie, gomiti, braghe, guarnizioni, saldature, manicotti, etc... Euro (ottocentocinquanta/00)	a corpo	850,00
Nr. 45 NP	Castello combinato tipo 325 impronte della AUG H 90/145 + palestra. Solo fornitura e consegna sul cantiere. Euro (seimilasettecentocinquanta/00)	a corpo	6'750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 NP	Pavimentazione antitrauma in piastre 100x50x4.5 con spinotti di connessione, colore terra rossa Euro (trentasette/50)	m2	37,50
Nr. 47 Rif. 01.A12.B70.0 05	Posa in opera di pavimento antitrauma, dato in opera con resina o colle per il fissaggio su basamento in cls. Per una superficie di almeno m² 0,20 Euro (trentadue/91)	m²	32,91
Nr. 48 01.P01.A30.0 05	Operaio comune Ore normali Euro (trenta/71)	h	30,71
Nr. 49 02.P80.S72.0 60	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (contegiato per ogni facciata) Euro (ventidue/56)	m²	22,56
Nr. 50	Euro (zero/00)		0,00
Nr. 51 01.A17.H10.0 05	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro Euro (quarantasette/89)	cad	47,89
Nr. 52 01.A18.N00.0 15	Interventi Locali Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite: 12% al mq del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 12 %) Euro (zero/00)	a corpo	0,00
Nr. 53 NP	Congiunto Fontana tipo EGEE della BENITO o similare, compreso trasporto e consegna sul cantiere. Euro (novecentocinquanta/00)	a corpo	950,00
Nr. 54 NP	Panchina tipo Milano della PRECO System Euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 55 NP	Composizione tipo tavolo PIC NIC della PRECO System (di cui 1 adatto alla seduta dei bambini) Euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 56 NP	Cestone plastica riciclata tipo Gabbiano della PRECO System Euro (seicentoottanta/00)	cadauno	680,00
Nr. 57 20.A27.L05.0 10	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20 Euro (duecentoquaranta/14)	cad	240,14
Nr. 58 25.A18.A35.0 05	Piantumazione con specie giovane di tipo forestale Messa a dimora di piantine di specie di tipo forestale (quali platani, tigli, aceri, ippocastani, ailanti ecc.) di età compresa tra 3 e 5 anni dalla semina o dalla piantagione della talea, in buche di dimensione non inferiore a 50 cm di diametro e di sufficiente profondità, compreso palo tutore e garanzia di attecchimento per 24 mesi dall'impianto, compreso l'onere dell'annaffiamento durante il periodo, la registrazione dei legacci o la liberazione dal palo tutore se opportuna, il reimpianto anche ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onere o prestazione. Euro (quarantatre/82)	cad	43,82
Nr. 59 01.P27.A30.0 60	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul 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=0.60-0.70 v Euro (ottantaquattro/36)	cad	84,36
Nr. 60 01.P27.A30.1 30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul 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 Camellia japonica in varietà h=1.25-1.50 z/v Euro (centootto/41)	cad	108,41
Nr. 61 01.P27.A30.3 00	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul 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 Hydrangea hortensis in var. h=0.6-0.8 r=5 z/v Euro (sette/58)	cad	7,58
Nr. 62 18.A65.A20.0 05	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) con raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta Euro (zero/71)	m²	0,71
Nr. 63 18.A65.A30.0 05	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e		

