



COMUNE DI CAMPOFORMIDO

PROVINCIA DI UDINE

Largo Municipio, 9 - 33030 Campoformido C.F. 80004790301 P.I. 00485010300

SERVIZIO TECNICO MANUTENTIVO - tel. 0432/653511 fax. 0432/652442

manutenzione@comune.campoformido.ud.it

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCHI PRESSO I PARCHI DI PROPRIETA' COMUNALE (CIG 7211052C59)

ALLEGATO A

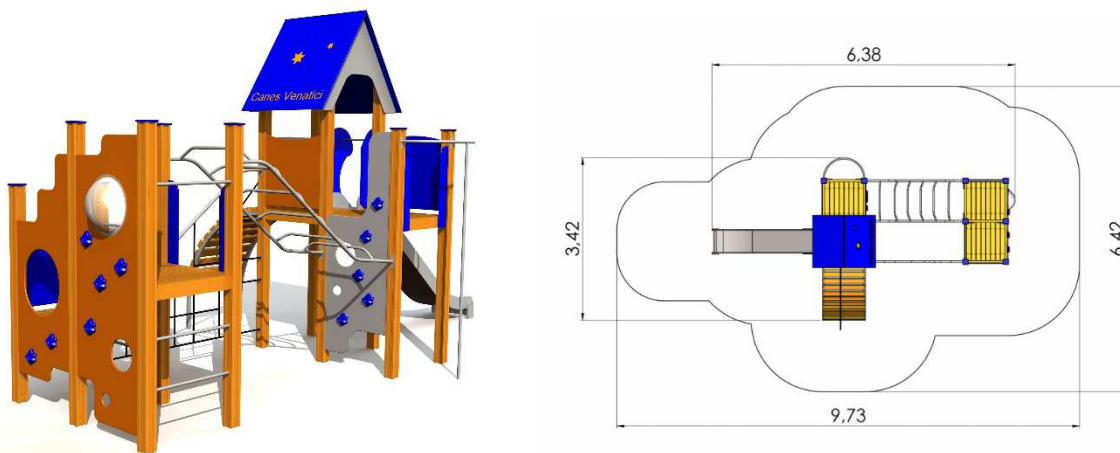
- **Fornitura e posa di N°.1 struttura complessa con scivolo e sistema di arrampicate**, il gioco deve essere composto da due torrette e da due piattaforme addossate ciascuna, deve avere l'elemento tubolare di arrampicata che connette le due torrette, e uno scivolo, la pertica e la sartia: la prima torretta deve essere composta da due piattaforme addossate ad altezza 1,55m con ponticello di risalita, tetto spiovente, scivolo e pertica di discesa. La seconda torretta deve essere composta da due pedane disposte a diverse altezze, rispettivamente 0,95 e 1,20 m, elementi di arrampicata con oblò e scalini di risalita, connessa alla struttura principale tramite una arrampicata tubolare rigida.

I montanti devono essere in alluminio verniciato effetto legno a sezione circa 98x98 mm con tappi copri palo in polietilene HDPE; pannelli in polietilene HDPE colorato in massa, pannelli di arrampicata in legno stratificato antiscivolo trattato per resistere agli agenti atmosferici, agenti chimici nonché ai raggi UV con elementi di arrampicata in polietilene HDPE, pedane in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave e successivamente trattato superficialmente per resistere agli agenti atmosferici, agenti chimici nonché ai raggi UV, deve avere i tappi e i copri dadi della struttura in plastica.

Lo scivolo deve essere in acciaio INOX con paratie in polietilene HDPE, barre e corrimano in acciaio galvanizzato e verniciato a polvere diametro 40mm, le corde devono essere in acciaio ricoperto da polipropilene ed intrecciato con sistema anti sfilacciamento, spessore 16mm.

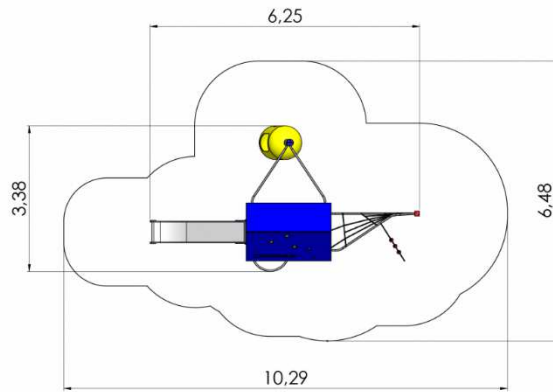
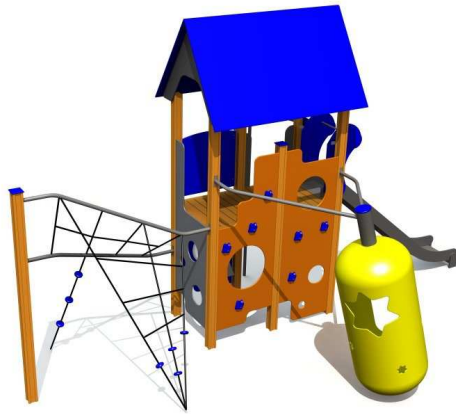
- **Realizzazione di pavimentazione antitrauma**. Scavo per la formazione del piano di imposta per la realizzazione della pavimentazione di progetto, eseguito con mezzi meccanici per una profondità media di 14 cm e massima di 18 cm in base alla necessità di altezza di caduta, compreso la verifica della presenza di sottoservizi, la demolizione dei trovanti rocciosi e dei relitti di muratura e conglomerato cementizio. Realizzazione di massetto in cls Rck 300, armato con rete elettrosaldata in acciaio diametro 6 mm e passo 20x20 cm, per uno spessore minimo di cm 10. Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma elastica, drenante, antiscivolo, atossica, conforme alla normativa UNI/EN 1177, costituita da mattonelle 50x50 con spessore congruo all'altezza di caduta della struttura, colore rosso.

Immagine:



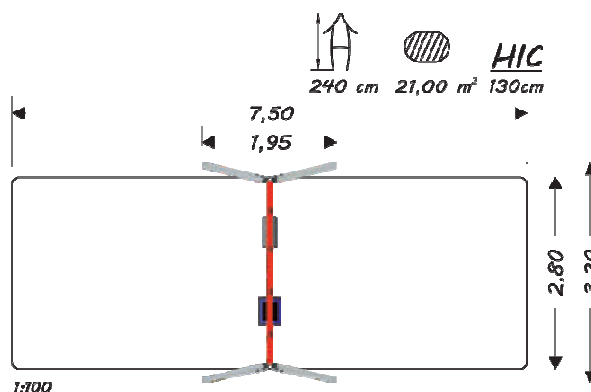
- **Fornitura e posa di N°.1 struttura con scivolo, arrampicata ed elemento ruotante**, la struttura gioco deve essere composto da uno scivolo, una sartia ed un elemento girevole: due torrette addossate con scivolo e due strutture annesse, una sartia di arrampicata ed un elemento girevole. I montanti devono essere in alluminio verniciato effetto legno a sezione 98x98 mm con tappi copri palo in polietilene HDPE; pannelli in polietilene HDPE colorato in massa, pannelli di risalita in legno stratificato antiscivolo trattato per resistere agli agenti atmosferici, agenti chimici nonché ai raggi UV con elementi di arrampicata in polietilene HDPE, le pedane in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave e successivamente trattato superficialmente per resistere agli agenti atmosferici, agenti chimici nonché ai raggi UV, tappi e copri dadi della struttura in plastica. Lo scivolo deve essere in acciaio INOX con paratie in polietilene HDPE, le barre e il corrimano in acciaio galvanizzato e verniciato a polvere diametro 40mm. L'elemento ruotante in acciaio galvanizzato e verniciato a polvere. Corde in acciaio ricoperto da polipropilene ed intrecciato con sistema anti sfilacciamento, spessore 16mm.
- **Realizzazione di pavimentazione antitrauma in ghiaio**, scavo per la formazione del piano di imposta per la realizzazione della pavimentazione di progetto, eseguito con mezzi meccanici per una profondità di 30 cm compreso la verifica della presenza di sottoservizi, la demolizione dei trovanti rocciosi e dei relitti di muratura e conglomerato cementizio. Trasporto, fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere, in grado di garantire passaggio all'acqua di 0,1 cm/sec, peso non inferiore a 200 gr/mq, con sovrapposizione minima di 20 cm. Trasporto, fornitura e posa in opera di cordolo in legno di conifera impregnato a pressione in autoclave, per cordoli fissati con piastre in legno e cls da posizionarsi sulla poligonale perimetrale al fine del contenimento della pavimentazione antitrauma in ghiaia, compreso scavo, fissaggio e posizionamento centine e saldatura tra le centine e le barre ad aderenza migliorata sez. 20 mm e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di ghiaia per pavimentazione antitrauma conforme alle norme EN 1177, formata da ghiaia di fiume arrotondata, lavata e priva di sostanze argillose, pezzatura 2-8 mm, spessore dello strato pari a 30 cm.

Immagine:



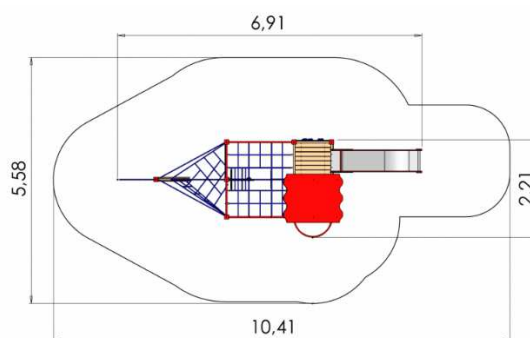
- **Fornitura e posa di N°.1 altalena con seggiolini misti**, l'altalena deve essere realizzata interamente in acciaio galvanizzato e verniciato a tempo con montanti e traverso in acciaio sezione 80x80 mm, con nr. 1 seggiolino piano e nr. 1 seggiolino a cestello realizzati in gomma morbida ed anima in alluminio, catene e snodi in acciaio galvanizzato, tappi copri palo e copri dadi in plastica.
- **Realizzazione di pavimentazione antitrauma**. Scavo per la formazione del piano di imposta per la realizzazione della pavimentazione di progetto, eseguito con mezzi meccanici per una profondità media di 14 cm e massima di 18 cm in base alla necessità di altezza di caduta, compreso la verifica della presenza di sottoservizi, la demolizione dei trovanti rocciosi e dei relitti di muratura e conglomerato cementizio. Realizzazione di massetto in cls Rck 300, armato con rete elettrosaldata in acciaio diametro 6 mm e passo 20x20 cm , per uno spessore minimo di cm 10. Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma elastica, drenante, antiscivolo, atossica, conforme alla normativa UNI/EN 1177, costituita da mattonelle 50x50 con spessore congruo all'altezza di caduta della struttura, colore rosso.

Immagine:



- **Fornitura e posa di N.1 struttura gioco con arrampicate a forma di nave**, la struttura gioco arrampicata deve essere a forma di nave, deve essere composta da due torrette addossate con scivolo, il tetto deve essere a falda singola e pertica, con un'ampia struttura di arrampicata con bandiera e timone, pannelli ludici, camminatoi che portano alla prua della nave. I montanti devono essere in alluminio verniciato effetto legno a sezione 98x98 mm con tappi copri palo in polietilene HDPE; pannelli in polietilene HDPE colorato in massa, i pannelli di risalita in legno stratificato antiscivolo trattato per resistere agli agenti atmosferici, agenti chimici nonché ai raggi UV con elementi di arrampicata in polietilene HDPE, le pedane in legno lamellare di pino nordico impregnato in autoclave e successivamente trattato superficialmente per resistere agli agenti atmosferici, agenti chimici nonché ai raggi UV, tappi e copri dadi della struttura in plastica. Lo scivolo deve essere in acciaio INOX con paratie in polietilene HDPE, le barre e il corrimano deve essere in acciaio galvanizzato e verniciato a polvere diametro 40mm. Le corde in acciaio e ricoperte da polipropilene ed intrecciato con sistema anti sfilacciamento, spessore 16mm.
- **Realizzazione di pavimentazione antitrauma in ghiaio**, scavo per la formazione del piano di imposta per la realizzazione della pavimentazione di progetto, eseguito con mezzi meccanici per una profondità di 30 cm compreso la verifica della presenza di sottoservizi, la demolizione dei trovanti rocciosi e dei relitti di muratura e conglomerato cementizio. Trasporto, fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere, in grado di garantire passaggio all'acqua di 0,1 cm/sec, peso non inferiore a 200 gr/mq, con sovrapposizione minima di 20 cm. Trasporto, fornitura e posa in opera di cordolo in legno di conifera impregnato a pressione in autoclave, per cordoli fissati con piastre in legno e cls da posizionarsi sulla poligonale perimetrale al fine del contenimento della pavimentazione antitrauma in ghiaia, compreso scavo, fissaggio e posizionamento centine e saldatura tra le centine e le barre ad aderenza migliorata sez. 20 mm e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di ghiaia per pavimentazione antitrauma conforme alle norme EN 1177, formata da ghiaia di fiume arrotondata, lavata e priva di sostanze argillose, pezzatura 2-8 mm, spessore dello strato pari a 30 cm.

Immagine:



- **Fornitura e posa di N. 6 sagome gioco a molla singoli**
tipologia: moto, ippopotamo, macchina, le sagome per gioco a molla singolo devono essere realizzati in polietilene HDPE colorato in massa e gofrato, spessori 19 mm, le manopole e i tappi copri dadi in polietilene HDPE a stampo rotazionale, il blocco centrale in PE X rigenerato, completo di disco sopra molla, spring disk di collegamento e viteria annessa per molla filo 20mm.

Immagini:



- **Fornitura e posa di N. 2 Sagoma gioco a molla doppio pannello**
tipologia: macchina, la sagoma per gioco a molla deve essere a doppio pannello realizzate in polietilene HDPE colorato in massa e gofrato, spessori 15 mm, manopole e tappi copri dadi in polietilene HDPE a stampo rotazionale, blocco centrale in PE X rigenerato, completo di disco sopra molla, spring disk di collegamento e viteria annessa.

Immagine:

