



**COMUNE DI SANT'ELPIDIO A MARE**

Provincia di Fermo

**AREA 4 - PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE**

## **LAVORI DI SISTEMAZIONE DEI PARCHI**



### **PROGETTO ESECUTIVO**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| PROGETTISTA   | Ing. Sandra Gennarettini |
| COLLABORATORE | Geom. Luca De Santi      |
| RUP           | Arch. Monia Illuminati   |

Marzo 2015

**ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

**TAV. 7**

**Comune di Sant'Elpidio a Mare**  
Provincia di fermo

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI SISTEMAZIONE DEI PARCHI

**COMMITTENTE:** Comune di Sant'Elpidio a Mare

Sant'Elpidio a Mare, 30/03/2015

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 1<br>02.01.003*<br>.001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.<br><b>euro (quattordici/45)</b> | m³                    | 14,45                   |
| Nr. 2<br>02.01.007*         | Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.<br><b>euro (tre/98)</b>  | m³                    | 3,98                    |
| Nr. 3<br>02.02.001*<br>.002 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con terreno proveniente da scavi fuori cantiere.<br><b>euro (sette/24)</b>   | m³                    | 7,24                    |
| Nr. 4<br>19.18.030          | Rimozione di recinzioni metalliche. Rimozione di vecchie recinzioni di qualsiasi tipo comprendente paletti, rete, filo spinato, etc., compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonché il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa.<br><b>euro (due/05)</b>  | m                     | 2,05                    |
| Nr. 5<br>NP 15              | Operaio qualificato<br><b>euro (trentadue/33)</b>  | h                     | 32,33                   |
| Nr. 6<br>20.01.112.00<br>2  | Arbusti sempreverdi tipo Lavandula Spica e Vera (Lavanda). Arbusti sempreverdi tipo Lavandula Spica e Vera, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,31-0,40.<br><b>euro (cinque/71)</b>  | cad                   | 5,71                    |
| Nr. 7<br>20.01.005.00<br>1  | Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi lapidei affioranti, lavorazioni preparatorie principali e complementari (vangatura/aratura, erpicatura), fertilizzazione organica ed inorganica di fondo secondo le direttive della D.L., la semente, la semina, la rullatura, primo taglio incluso, irrigazione esclusa. Con garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m² di semente per superfici fino a 500 m²<br><b>euro (quattro/82)</b>  | m²                    | 4,82                    |
| Nr. 8<br>20.01.115.00<br>2  | Arbusti sempreverdi tipo Rosmarinus Officinalis (Rosmarino). Arbusti sempreverdi tipo Rosmarinus Officinalis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,41-0,60.<br><b>euro (sei/86)</b>   | cad                   | 6,86                    |
| Nr. 9<br>20.01.082.00<br>3  | Alberi da frutto tipo Melograno. Alberi da frutto tipo Melograno, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolla e a cespuglio dell'altezza di m 0,81-1,00.<br><b>euro (diciannove/93)</b>  | cad                   | 19,93                   |
| Nr. 10<br>20.01.080.00<br>2 | Alberi da frutto tipo Ciliegio. Alberi da frutto tipo Ciliegio, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da vaso, circonferenza del fusto cm 6-8.<br><b>euro (trentauno/90)</b>   | cad                   | 31,90                   |
| Nr. 11<br>20.01.140.00<br>2 | Arbusti sempreverdi tipo Spartium Junceum (Ginestra). Arbusti a foglia caduca tipo Spartium Junceum (Ginestra), forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento   |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|-------------------------|
|                     | finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,51-1,00.<br><b>euro (cinque/71)</b>  | cad                   | 5,71                    |
| Nr. 12<br>20.01.120 | Arbusti a foglia caduca tipo Buddleia. Arbusti a foglia caduca tipo Buddleia con zolla, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato stallatico; il riempimento del cavo con terra di coltura e il suo costipamento e innaffiamento finale; i pali tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (dieci/56)</b>   | cad                   | 10,56                   |
| Nr. 13<br>NP 01     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SCIVOLO TORRE. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo scivolo torre composta da torre con tetto, scala a gradini con corrimano, banco vendita e scivolo. Pannelli in HPL sp. 14 mm e struttura in acciaio zincato a caldo conforme alla UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere. N. 4 montanti in acciaio sp. 3 mm diametro 90 mm con protezioni in PE e ancoraggi a terra in acciaio; n. 1 pannello in HPL antiscivolo, n. 2 parapetti in HPL, n. 1 tetto realizzato con un pannello in HPL, n. 1 scala a gradini composta da n. 2 pannelli laterali in HPL e da n. 5 gradini in HPL antiscivolo. Scivolo con due sponde formate da pannelli in HPL e pista in acciaio inox spessore 3 mm ed arrotondata nella parte terminale in uscita con grande raggio tale da evitare infortuni al momento dell'arrivo a terra. Fissaggi a terra mediante tubolari e staffe in acciaio per montanti scala a gradini, pilastri e scivolo. Dimesioni ingombro pari a circa 1,3 m x 2,6 m x 2,5 m. Altezza massima di caduta 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (quattromiladuecentosessantatre/68)</b> | cadauno               | 4'263,68                |
| Nr. 14<br>NP 07     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SABBIERA. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo sabbiera in legno di pino lamellare con lavorazione antiscaglia impregnato in autoclave sottovuoto a pressione. Seduta perimetrale ed elementi angolari in HPL sp. 14 mm. Rete di protezione della sabbiera, sabbia di mare, viteria in acciaio inox. Dimensioni ingombro cm 200 x 200 x 40. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (settecentosettantatre/02)</b>   | cadauno               | 773,02                  |
| Nr. 15<br>NP 05     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO CITOFONO FIORE. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo citofono a fiore. Tubolare in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro pari a circa mm. 70, sp. 2 mm L = 15 m. Altezza fuori terra pari ad 80/100 cm, distanza elementi 10 m, sagome fiore in HPL, fissaggi in acciaio zincato con tappi in PE. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (settecentocinquantacinque/09)</b>   | cadauno               | 755,09                  |
| Nr. 16<br>NP 08     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO ALTALENA DOPPIA. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo altalena doppia in legno e acciaio con montanti in legno di sez. minima pari a mm 95 x 95 in pino lamellare impregnato in autoclave sottovuoto a pressione, elementi metallici fissati alla base dei montanti sp. 2 mm e predisposti per il fissaggio su plinto, n. 4 cardani in acciaio inox con sistema anti avvolgimento della catena per l'attacco dei sedile, trave in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm, n. 1 sedile in gomma antiurto (> 3 anni) e n.1 sedile speciale a gabbia (< 3 anni) in gomma antiurto, entrambi con anima interna metallica e a norma UNI EN 1176-2, attacchi catene antivandal, catene rivestite con guaina in neoprene e calibrate a maglia stretta con filo da 6 mm e tappi di protezione in PE. Dimensioni ingombro cm. 380 x 140 x 220 h. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (milleduecentosettantadue/69)</b>  | cadauno               | 1'272,69                |
| Nr. 17<br>NP 03     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO ALTALENA CESTO IN LEGNO E ACCIAIO. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo altalena cesto in legno e acciaio. Montanti in legno di sez. minima pari a mm 95 x 95 in pino lamellare impregnato in autoclave sottovuoto a pressione, elementi metallici fissati alla base dei montanti sp. 2 mm e predisposti per il fissaggio su plinto, n. 4 cardani in acciaio inox con sistema anti avvolgimento della catena per l'attacco dei sedili e trave in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Cesto di diametro 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio con rivestimento in polipropilene mm. 16 e rivestimento perimetrale in gomma antiurto resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici a norma UNI EN 1176-2. Attacchi catene antivandal, catene rivestite con guaina in neoprene e calibrate a maglia stretta con filo da 6 mm. Tappi di protezione in PE. Dimensioni ingombro cm. 320 x 180 x 220 h. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (duemilasette/64)</b>  | cadauno               | 2'007,64                |
| Nr. 18<br>NP 06     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SCIVOLO DA PENDIO. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo scivolo da pendio composto da pannelli HPL sp. 14 mm e pista in acciaio inox spessore 3 mm ed arrotondata nella parte terminale in uscita con grande raggio tale da evitare infortuni al momento dell'arrivo a terra e fissaggi in acciaio zincato a caldo (UNI EN ISO 1461:2009). Dislivello 2 m, altezza di caduta inferiore ad 1 m, dimensioni ingombro cm 260 x 60 x 200. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (milleottocentocinquantasette/24)</b>  | cadauno               | 1'857,24                |
| Nr. 19<br>NP 02     | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SCIVOLO. Fornitura e posa in opera di scivolo composto da una scala con n. 5 gradini in HPL antiscivolo, sponde laterali in HPL con fori di appiglio, pista in acciaio inox spessore 3 mm e arrotondata nella parte terminale in uscita con grande raggio tale da evitare infortuni al momento dell'arrivo a terra. Fissaggi a terra mediante tubolari e staffe in acciaio per montanti scala a gradini, pilastri e scivolo. Dimesioni ingombro pari a circa 0,5 m x 2,3 m x 1,65 m. Altezza di caduta inferiore a 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (milleseicentoventisei/79)</b>  | cadauno               | 1'626,79                |



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 20<br>NP 14             | Rimozione cordolo in calcestruzzo non armato. E' compreso l'impiego di mezzi d'opera, la demolizione con ogni cautela e a piccoli tratti delle strutture collegate o a ridosso del cordolo, l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (undici/47)</b>   | m                     | 11,47                   |
| Nr. 21<br>NP 09             | ATTREZZATURA TIPO PERCORSO EQUILIBRIO. Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo percorso di equilibrio. Tubolari in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro cm. 630 x 330 x 350 h. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (novecentoventiuno/88)</b>  | cadauno               | 921,88                  |
| Nr. 22<br>NP 10             | ATTREZZATURA TIPO SPALLIERA. Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo spalliera. Tubolari in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro cm. 60 x 10 x 200. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (novecentosette/17)</b>  | cad                   | 907,17                  |
| Nr. 23<br>NP 12             | ATTREZZATURA TIPO BARRE STRETCHING. Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo barre stretching. Tubolari in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro cm. 230 x 10 x 45. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (novecentocinquantatre/07)</b>   | cad                   | 953,07                  |
| Nr. 24<br>NP 04             | ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO MOLLA. Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo molla. Molla con doppi pannelli sagomati in HPL spessore 14 mm, maniglione di tenuta, poggiapiedi, molla elicoidale e piastra di raccordo antiscivolo in acciaio zincato a caldo conforme alla UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere. Dimensione ingombro 1,3 m x 2,6 m x 2,5 m. Altezza di caduta inferiore ad 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (seicentotrentaquattro/22)</b>  | cadauno               | 634,22                  |
| Nr. 25<br>NP 11             | ATTREZZATURA TIPO PARALLELE. Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo parallele. Tubolari in acciaio zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro cm. 3600 x 70 x 950. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.<br><b>euro (novecento/81)</b>   | cad                   | 900,81                  |
| Nr. 26<br>12.04.006.00<br>2 | Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o violate e parti di pittura disancorata.<br><b>euro (sei/80)</b>  | m²                    | 6,80                    |
| Nr. 27<br>NP 13             | PANCHINA IN LEGNO E ACCIAIO. Fornitura e posa in opera di panchina costituita da due fiancate di sostegno con appositi alloggi per le doghe e n. 3 elementi di collegamento acciaio zincato a caldo di lunghezza pari a cm 180. Seduta e spalliera realizzate con n. 10 doghe con angoli smussati in pino nordico trattato in autoclave sezione mm 55x45. Predisposizione per l'ancoraggio al terreno mediante tasselli o plinti in cemento. Dimensioni di ingombro cm 180x60x75h. E' compreso ogni onere per realizzare una corretta installazione.<br><b>euro (trecentoquarantanove/92)</b> | cadauno               | 349,92                  |
| Nr. 28<br>23.09.002         | Realizzazione scalini in legno per superare asperità del terreno presenti lungo i percorsi di visita del bosco o dell'area di elevato valore naturalistico. Sono compresi i materiali, i mezzi ed il personale necessario all'esecuzione dell'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (diciotto/97)</b>   | cad                   | 18,97                   |
| Nr. 29<br>19.18.031         | Recinzione di rete metallica. Fornitura e posa in opera di rete metallica di recinzione di altezza m 1,00 su paletti di sostegno esistenti, compresi: il filo spinato superiore, legature, etc., previa sostituzione di quella esistente fatiscente; ivi compreso altresì il taglio di arbusti e rovi eventualmente esistenti a ridosso della stessa, nonché il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.<br><b>euro (nove/16)</b>  | m                     | 9,16                    |
| Nr. 30<br>20.01.031.00<br>2 | Recinzione con rete metallica. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al m³, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato per tesatura a croce di S.Andrea. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con rete plastificata e zincata.<br><b>euro (ventitre/36)</b>                   | m                     | 23,36                   |
| Nr. 31<br>23.06.004         | Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appuntiti, per corrimano altezza cm 300 diametro 8-10, per filagne incrociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chiuderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito.<br><b>euro (ventiquattro/24)</b>   | m                     | 24,24                   |
| Nr. 32<br>10.01.001.00<br>1 | Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cinghie, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili.<br><b>euro (sei/47)</b>   | kg                    | 6,47                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 33<br>12.04.005.00<br>3  | Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia verniciatura su legno. Lavatura, sgrassaggio, con idoneo detersivo, e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati. Sono compresi: le opere provvisoriali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Rimozione di vecchia vernice con fiamma, o con sverniciatore, con raschiatura a fondo della superficie verniciata.<br><b>euro (sei/80)</b>  | m²                    | 6,80                    |
| Nr. 34<br>04.05.010          | Trattamento protettivo contro le intemperie e i raggi ultravioletti. Trattamento protettivo contro le intemperie e i raggi ultravioletti per opere in legno esposto, già trattate con vernici mordenti, da eseguire a spruzzo, o a pennello a più mani con vernice trasparente impregnante a pori aperti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m² di superficie lignea effettivamente trattata.<br><b>euro (diciotto/58)</b>  | m²                    | 18,58                   |
| Nr. 35<br>17.02.018          | Messa a dimora di talee di specie arbustive nelle difese spondali. Messa a dimora di talee di specie arbustive (diametro cm 1- 5, lunghezza cm 70-80) ad elevata capacità vegetativa (ad esempio salici) negli interstizi delle difese spondali (4 talee per m²) con infissione nel terreno vegetale per almeno cm 50-60. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br><b>euro (due/28)</b>  | cad                   | 2,28                    |
| Nr. 36<br>24.02.009*<br>.001 | Fornitura e posa in opera di ghiaia per vespai o drenaggi. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume o di cava, di pezzatura variabile, compresi gli scarriolamenti a mano, lo spandimento, la regolarizzazione e il livellamento della superficie con ghiaietto. Per esterni<br><b>euro (cinquantacinque/63)</b>   | m³                    | 55,63                   |
| Nr. 37<br>19.17.005.00<br>1  | Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)<br><b>euro (centoottantatre/75)</b>   | m²                    | 183,75                  |
| Nr. 38<br>19.17.027.00<br>2  | Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 90<br><b>euro (quarantasette/58)</b>  | cad                   | 47,58                   |
| Nr. 39<br>NP 16              | Fornitura e posa di cancello metallico per ingresso pedonale. Cannello a disegno semplice ad un anta composto da elementi metallici zincati a caldo e verniciati a polvere. Dimensioni passaggio netto 120 cm. E' compreso il trattamento con due mani di antiruggine e almeno una mano di vernice. Sono inoltre compresi i montanti. Apertura a 180° e altezza fuori terra pari a 200 cm. Il cancello verrà fornito interamente assemblato e completo di tutti gli accessori necessari. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi quali le serrature, gli elementi di fissaggio, i cardini, i supporti, le maniglie, la verniciatura, il montaggio e quanto occorra a dare un'opera finita ed installata a regola d'arte nonché perfettamente funzionale.<br><b>euro (trecentosessantasette/68)</b>  | cadauno               | 367,68                  |
| Nr. 40<br>12.03.001.00<br>4  | Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisoriali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con cromato di zinco in veicolo sintetico.<br><b>euro (cinque/97)</b>  | m2                    | 5,97                    |
| Nr. 41<br>12.03.003.00<br>1  | Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.<br><b>euro (quindici/70)</b>  | m2                    | 15,70                   |
| Nr. 42<br>03.03.003*<br>.001 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa<br><b>euro (centotrentanove/18)</b> | m³                    | 139,18                  |
| Nr. 43<br>02.03.011*<br>.003 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.<br><b>euro (quindici/00)</b>   | m²                    | 15,00                   |
| Nr. 44<br>20.01.110.00       | Arbusti sempreverdi tipo Laurus Nobilis (Alloro). Arbusti sempreverdi tipo Laurus Nobilis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il   |                       |                         |

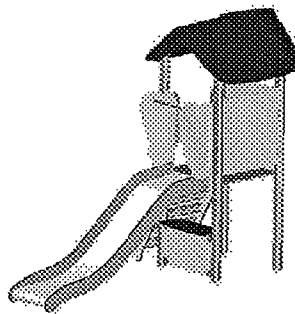


# NP 01. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SCIVOLO TORRE

(art. 32 D.P.R. 207/10)

## DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo scivolo torre composta da torre con tetto, scala a gradini con corrimano, banco vendita e scivolo. Pannelli in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm e struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere. N. 4 montanti in acciaio con protezioni in PE e ancoraggi a terra in acciaio; n. 1 pannello in HPL antiscivolo, n. 2 parapetti in HPL, n. 1 tetto realizzato con un pannello in HPL, n. 1 scala a gradini composta da n. 2 pannelli laterali in HPL e da gradini in HPL antiscivolo. Scivolo con due sponde formate da pannelli in HPL e pista in acciaio inox spessore 3 mm ed arrotondata nella parte terminale in uscita con grande raggio tale da evitare infortuni al momento dell'arrivo a terra. fissaggi a terra mediante tubolari e staffe in acciaio per montanti scala a gradini, pilastri e scivolo. Dimesioni ingombro pari a circa 1,3 m x 2,6 m x 2,5 m. Altezza massima di caduta 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad)   |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 2 180,18</b> |
| - profilati metallici in acciaio zincato a caldo e verniciati a polvere (pilastri e maniglioni)   | kg               | 53,04     | € 4,50                                | € 238,68          |
| - fissaggi e ancoraggi vari a terra in acciaio zincato a caldo con sagomature a pressione per un miglior ancoraggio nel cemento   | kg               | 27,20     | € 3,00                                | € 81,60           |
| - superfici in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm, piano antiscivolo, fasce laterali scala, parapetti, tetto, n. 5 gradini, fasce di protezione scivolo  | mq               | 6,35      | € 280,00                              | € 1 777,30        |
| - pista in acciaio inox sp. 3 mm  | kg               | 23,6      | € 3,50                                | € 82,60           |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 754,58</b>   |
| - Operaio specializzato   | ora              | 18        | € 26,97                               | € 485,46          |
| - Operaio qualificato   | ora              | 8         | € 25,12                               | € 200,96          |
| - Operaio comune  | ora              | 3         | € 22,72                               | € 68,16           |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 28,12</b>    |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 2         | € 14,06                               | € 28,12           |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>     |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 350,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 350,00                              | € 350,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 3 312,88</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 563,19</b>   |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 16,56           |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 387,61</b>   |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 4 263,68</b> |

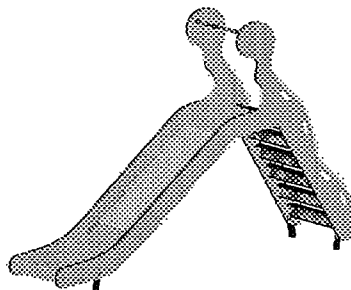


**NP 02. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SCIVOLO**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo scivolo composto da una scala con gradini in HPL antiscivolo, sponde laterali in HPL con fori di appiglio, pista in acciaio inox spessore 3 mm e arrotondata nella parte terminale in uscita con grande raggio tale da evitare infortuni al momento dell'arrivo a terra. Fissaggi a terra mediante tubolari e staffe in acciaio per montanti scala a gradini, pilastri e scivolo. HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm. Dimensioni ingombro pari a circa 0,6 m x 2,3 m x 1,65 m. Altezza di caduta inferiore a 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



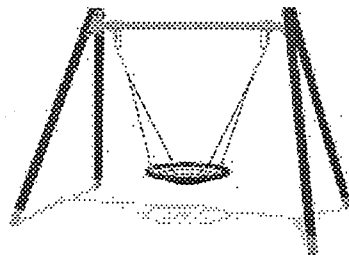
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad)   |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 808,60</b>   |
| - pannelli in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm   | mq               | 2,40      | € 280,00                              | € 672,00          |
| - barra di sicurezza in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere  | kg               | 4,00      | € 4,50                                | € 18,00           |
| - fissaggi e ancoraggi vari a terra in acciaio zincato a caldo con sagomature a pressione per un miglior ancoraggio nel cemento   | kg               | 12,00     | € 3,00                                | € 36,00           |
| - pista in acciaio inox sp. 3 mm  | kg               | 23,6      | € 3,50                                | € 82,60           |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 341,36</b>   |
| - Operaio specializzato   | ora              | 8         | € 26,97                               | € 215,76          |
| - Operaio qualificato   | ora              | 5         | € 25,12                               | € 125,60          |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00            |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>    |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06           |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>     |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 100,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 100,00                              | € 100,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 1 264,02</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 214,88</b>   |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 6,32            |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 147,89</b>   |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 1 626,79</b> |

# NP 03. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO ALTALENA CESTO

(art. 32 D.P.R. 207/10)

## DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo altalena cesto in legno e acciaio. Montanti in legno di sez. minima pari a mm 95 x 95 in pino, elementi metallici fissati alla base dei montanti e predisposti per il fissaggio su pinto, n. 4 cardani in acciaio inox con sistema anti avvolgimento della catena per l'attacco dei sedili e trave in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Cesto di diametro 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio con rivestimento in polipropilene e rivestimento perimetrale in gomma antiurto resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici a norma UNI EN 1176-2. Attacchi catene antivandalò, catene rivestite con guaina in neoprene. Tappi di protezione in PE. Dimensioni ingombro 3,2 m x 1,8 m x 2,7 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



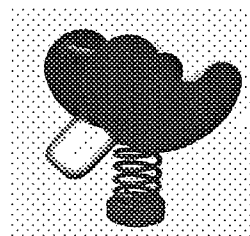
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad)   |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 599,10</b>   |
| - trave orizzontale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere diametro 90 mm sp. 3 mm L = 3,2 m   | kg               | 21,76     | € 4,50                                | € 97,92           |
| - n. 4 montanti di sez. mm 95 x 95 in pino lamellare L = 220 cm   | mc               | 0,08      | € 380,00                              | € 30,18           |
| - ancoraggi, catene ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 7,00      | € 3,00                                | € 21,00           |
| - Cesto di diametro 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio con rivestimento in polipropilene mm. 16 e rivestimento perimetrale in gomma antiurto   | cad              | 1,00      | € 450,00                              | € 450,00          |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 682,72</b>   |
| - Operaio specializzato   | ora              | 16        | € 26,97                               | € 431,52          |
| - Operaio qualificato   | ora              | 10        | € 25,12                               | € 251,20          |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00            |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 28,12</b>    |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 2         | € 14,06                               | € 28,12           |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>     |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 250,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 250,00                              | € 250,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 1 559,94</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 265,19</b>   |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 7,80            |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 182,51</b>   |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 2 007,64</b> |

**NP 04. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO MOLLA**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo molla. Molla con doppi pannelli sagomati in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm, maniglione di tenuta, poggiapiedi, molla elicoidale e piastra di raccordo antischiacciamento in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere. Dimensione ingombro 0,75 m x 0,4 m x 0,8 m. Altezza di caduta inferiore ad 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



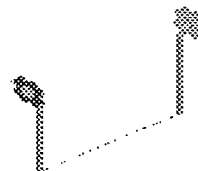
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 378,75</b> |
| - pannelli HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm  | mq               | 1,2       | € 280,00                              | € 336,00        |
| - acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere  | kg               | 6,5       | € 4,50                                | € 29,25         |
| - ancoraggi ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 4,50      | € 3,00                                | € 13,50         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 95,98</b>  |
| - Operaio specializzato   | ora              | 3         | € 26,97                               | € 80,91         |
| - Operaio qualificato   | ora              | 0,6       | € 25,12                               | € 15,07         |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 4,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 4,00                                | € 4,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 492,79</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 83,77</b>  |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 2,46          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 57,66</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                  |           | <b>( F+G+H )</b>                      | <b>€ 634,22</b> |

**NP 05. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO CITOFONO FIORE**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo citofono a fiore. Tubolare in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere di diametro pari a circa mm. 70, sp. 2 mm L = 15 m. Distanza elementi 10 m, sagome fiore in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm, fissaggi in acciaio zincato con tappi in PE. Dimensioni ingombro 0,5 m x 0,8 m x 1,2 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



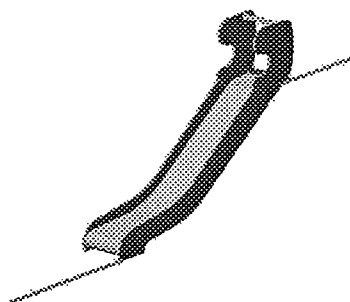
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 366,67</b> |
| - n. 2 sagome a forma di fiore in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm   | mq               | 0,50      | € 280,00                              | € 140,00        |
| - tubolare in acciaio zincato e verniciato a polvere diametro 70 mm, sp. 2 mm L=15 m  | kg               | 50,25     | € 4,50                                | € 226,13        |
| - ancoraggi ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 0,18      | € 3,00                                | € 0,54          |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 95,98</b>  |
| - Operaio specializzato   | ora              | 3         | € 26,97                               | € 80,91         |
| - Operaio qualificato   | ora              | 0,6       | € 25,12                               | € 15,07         |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 110,00</b> |
|   | a corpo          |           | € 110,00                              | € 110,00        |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 586,71</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 99,74</b>  |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 2,93          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 68,64</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 755,09</b> |

## NP 06. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SCIVOLO DA PENDIO

(art. 32 D.P.R. 207/10)

### DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo scivolo da pendio composto da pannelli HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm e pista in acciaio inox spessore 3 mm ed arrotondata nella parte terminale in uscita con grande raggio tale da evitare infortuni al momento dell'arrivo a terra e fissaggi in acciaio zincato a caldo. Dislivello 2 m, altezza di caduta inferiore ad 1 m, dimensioni ingombro circa 2,6 m x 0,6 m x 2 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad)   |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 760,60</b>   |
| - pannelli HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm  | mq               | 2,10      | € 280,00                              | € 588,00          |
| - pista in acciaio inox 500 mm x 2000 sp. 3 mm  | kg               | 23,60     | € 3,50                                | € 82,60           |
| - barra di sicurezza e fissaggi in acciaio zincato a caldo  | kg               | 30,00     | € 3,00                                | € 90,00           |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 474,36</b>   |
| - Operaio specializzato   | ora              | 12        | € 26,97                               | € 323,64          |
| - Operaio qualificato   | ora              | 6         | € 25,12                               | € 150,72          |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00            |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 28,12</b>    |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 2         | € 14,06                               | € 28,12           |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>     |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 180,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 180,00                              | € 180,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 1 443,08</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 245,32</b>   |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 7,22            |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 168,84</b>   |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                  |           | <b>( F+G+H )</b>                      | <b>€ 1 857,24</b> |

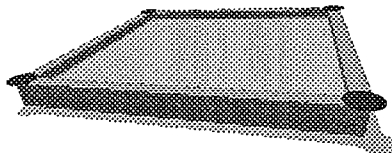


**NP 07. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO SABBIERA**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo sabbiera in legno di pino lamellare con lavorazione antiscivolo impregnato in autoclave sottovuoto a pressione. Seduta perimetrale ed elementi angolari in HPL HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm. Rete di protezione della sabbiera, sabbia di mare, viteria in acciaio inox. Dimensioni ingombro 2 m x 2 m x 0,4 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



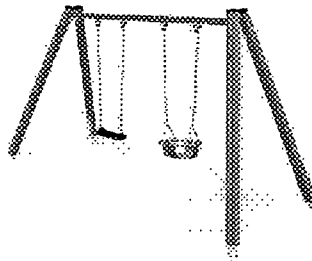
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 513,57</b> |
| - traversi laterali in legno squadrato 9 cm x 40 cm L = 200 cm  | mc               | 0,29      | € 380,00                              | € 109,44        |
| - applicazioni perimetrali uso banco di appoggio 15 cm x 200 cm ed elementi angolari tendirete in HPL (CLASSIFICAZIONE EDF) spessore minimo 14 mm   | mq               | 1,20      | € 280,00                              | € 336,00        |
| - viteria in acciaio inox   | kg               | 0,18      | € 3,00                                | € 0,54          |
| - sabbia  | mc               | 1,60      | € 19,46                               | € 31,14         |
| - rete di protezione in corda e materiale plastico  | mq               | 7,29      | € 5,00                                | € 36,45         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 69,01</b>  |
| - Operaio specializzato   | ora              | 2         | € 26,97                               | € 53,94         |
| - Operaio qualificato   | ora              | 0,6       | € 25,12                               | € 15,07         |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 4,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 4,00                                | € 4,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 600,64</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 102,11</b> |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 3,00          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 70,27</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 773,02</b> |

**NP 08. ATTREZZATURA DA GIOCO TIPO ALTALENA DOPPIA**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura da gioco tipo altalena doppia in legno e acciaio con montanti in legno di sez. minima pari a mm 95 x 95 in pino lamellare impregnato in autoclave sottovuoto a pressione, elementi metallici fissati alla base dei montanti sp. 2 mm e predisposti per il fissaggio su pilino, n. 4 cardani in acciaio inox con sistema anti avvolgimento della catena per l'attacco del sedile, trave in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm, n. 1 sedile a tavoletta in gomma antiurto (> 3 anni) e n.1 sedile speciale a gabbia (< 3 anni) in gomma antiurto, entrambi con anima interna metallica e a norma UNI EN 1176-2, attacchi catene antivandalo, catene rivestite con guaina in neoprene e tappi di protezione in PE. Dimensioni ingombro 3,8 m x 1,4 m x 2,4 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



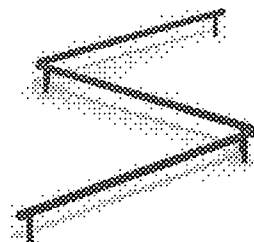
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad)   |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 350,46</b>   |
| - n. 1 trave orizzontale in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere diametro 90 mm sp. 3 mm L = 3,8 m  | kg               | 25,84     | € 4,50                                | € 116,28          |
| - n. 4 montanti di sez. mm 95 x 95 in pino lamellare L = 220 cm   | mc               | 0,08      | € 380,00                              | € 30,18           |
| - ancoraggi, catene ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 8,00      | € 3,00                                | € 24,00           |
| - sedile a tavoletta in gomma antiurto UNI EN 1176-2  | cad              | 1,00      | € 180,00                              | € 180,00          |
| - sedile a gabbia in gomma antiurto UNI EN 1176-2   | cad              | 1,00      | € 220,00                              | € 220,00          |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 474,36</b>   |
| - Operaio specializzato   | ora              | 12        | € 26,97                               | € 323,64          |
| - Operaio qualificato   | ora              | 6         | € 25,12                               | € 150,72          |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00            |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>    |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06           |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>     |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 150,00</b>   |
|   | a corpo          |           | € 150,00                              | € 150,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 988,88</b>   |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 168,11</b>   |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 4,94            |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 115,70</b>   |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 1 272,69</b> |

**NP 09. ATTREZZATURA TIPO PERCORSO DI EQUILIBRIO**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo percorso di equilibrio. Tubolari in acciaio zincato a caldo e verniciati a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro 6,3 m x 3,3 m x 0,35 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



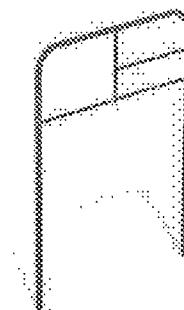
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 320,76</b> |
| - tubolari in acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere diametro 90 mm sp. 3 mm  | kg               | 65,28     | € 4,50                                | € 293,76        |
| - ancoraggi ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 9,00      | € 3,00                                | € 27,00         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 366,48</b> |
| - Operaio specializzato   | ora              | 8         | € 26,97                               | € 215,76        |
| - Operaio qualificato   | ora              | 6         | € 25,12                               | € 150,72        |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 15,00</b>  |
|   | a corpo          |           | € 15,00                               | € 15,00         |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 716,30</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 121,77</b> |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 3,58          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 83,81</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                  |           | <b>( F+G+H )</b>                      | <b>€ 921,88</b> |

**NP 10. ATTREZZATURA TIPO SPALLIERA**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo spalliera. Tubolari in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro 2 m x 0,06 m x 2,7 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



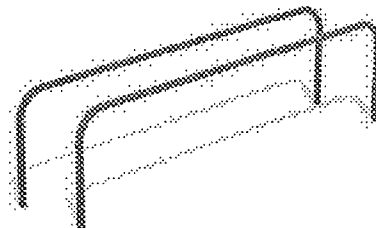
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 222,48</b> |
| - tubolari in acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere diametro 90 mm sp. 3 mm  | kg               | 39,44     | € 4,50                                | € 177,48        |
| - ancoraggi ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 15,00     | € 3,00                                | € 45,00         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 368,33</b> |
| - Operaio specializzato   | ora              | 9         | € 26,97                               | € 242,73        |
| - Operaio qualificato   | ora              | 5         | € 25,12                               | € 125,60        |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 100,00</b> |
|   | a corpo          |           | € 100,00                              | € 100,00        |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 704,87</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 119,83</b> |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 3,52          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 82,47</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                  |           | <b>(F+G+H)</b>                        | <b>€ 907,17</b> |

**NP 11. ATTREZZATURA TIPO PARALLELE**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo parallele. Tubolari in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro 3,6 m x 0,7 m x 1 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 351,60</b> |
| - tubolari in acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere diametro 90 mm sp. 3 mm  | kg               | 74,80     | € 4,50                                | € 336,60        |
| - ancoraggi ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 5,00      | € 3,00                                | € 15,00         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 289,27</b> |
| - Operaio specializzato   | ora              | 7         | € 26,97                               | € 188,79        |
| - Operaio qualificato   | ora              | 4         | € 25,12                               | € 100,48        |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 45,00</b>  |
|   | a corpo          |           | € 45,00                               | € 45,00         |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 699,93</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 118,99</b> |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 3,50          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 81,89</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO (F+G+H)</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 900,81</b> |

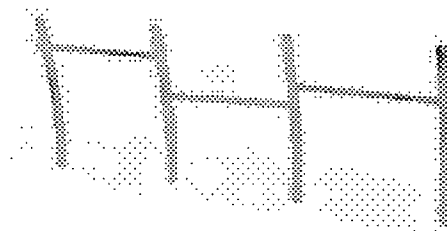


**NP 12. ATTREZZATURA TIPO BARRE STRETCHING**

(art. 32 D.P.R. 207/10)

**DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:**

Fornitura e posa in opera di attrezzatura tipo barre stretching. Tubolari in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere di diametro 90 mm sp. 3 mm. Dimensioni ingombro 3,3 m x 0,3 m x 1,3 m. Marcatura di attestazione di conformità alla UNI EN 1176:2008 e certificazione TÜV SÜD.



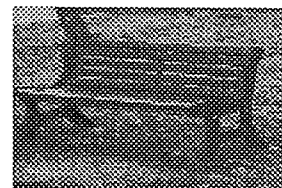
| ANALISI   | UNITA' DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO                       | IMPORTO (€/cad) |
|---|------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 210,00</b> |
| - tubolari in acciaio zincati a caldo e verniciati a polvere diametro 90 mm sp. 3 mm  | kg               | 40,00     | € 4,50                                | € 180,00        |
| - ancoraggi ed elementi vari di fissaggio in acciaio zincato a caldo  | kg               | 10,00     | € 3,00                                | € 30,00         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 366,48</b> |
| - Operaio specializzato   | ora              | 8         | € 26,97                               | € 215,76        |
| - Operaio qualificato   | ora              | 6         | € 25,12                               | € 150,72        |
| - Operaio comune  | ora              | 0         | € 22,72                               | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 14,06</b>  |
| - 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | ora              | 1         | € 14,06                               | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 150,00</b> |
|   | a corpo          |           | € 150,00                              | € 150,00        |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 740,54</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 125,89</b> |
|   |                  |           | di cui 0,5 % per la sicurezza inclusa | € 3,70          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                  |           |                                       | <b>€ 86,64</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO ( F+G+H )</b>   |                  |           |                                       | <b>€ 953,07</b> |

# NP 13. PANCHINA

(art. 32 D.P.R. 207/10)

## DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Fornitura e posa in opera nuova panchina in legno e acciaio. Panchina costituita da due fiancate di sostegno con appositi alloggi per le doghe e n. 3 elementi di collegamento acciaio zincato a caldo di lunghezza pari a cm 180. Seduta e spalliera realizzate con n. 10 doghe con angoli smussati in pino nordico trattato in autoclave sezione pari a circa mm 55x45. Predisposizione per l'ancoraggio al terreno mediante tasselli o plinti in cemento. Dimensioni di ingombro pari a circa cm 180x60x75. E' compreso ogni onere per realizzare una corretta installazione.



| ANALISI   | UNITA' DI MISURA                    | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO         |
|---|-------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                                     |           |                 | <b>€ 64,83</b>  |
| struttura di supporto costituita da fiancate di sostegno in acciaio zincato a caldo con appositi alloggi per le doghe   | kg                                  | 9         | € 3,00          | € 27,00         |
| n. 3 elementi in acciaio di fissaggio delle strutture di supporto, larghezza 20 mm, lunghezza cm 180 sp. 3 mm circa   | kg                                  | 1,41      | € 3,00          | € 4,24          |
| n. 10 doghe con angoli smussati in abete sezione mm 55x45 L=180   | m <sup>3</sup>                      | 0,04      | € 350,00        | € 15,59         |
| Bulloni, fissaggi vari e tasselli per l'ancoraggio a terra in acciaio zincato a caldo   | kg                                  | 6,00      | € 3,00          | € 18,00         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                                     |           |                 | <b>€ 133,00</b> |
| Operaio specializzato   | h                                   | 4         | € 26,97         | € 107,88        |
| Operaio qualificato   | h                                   | 1         | € 25,12         | € 25,12         |
| Operaio comune  | h                                   | 0         | € 22,72         | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                                     |           |                 | <b>€ 14,06</b>  |
| 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | h                                   | 1         | € 14,06         | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                                     |           |                 | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI E VARIE A STIMA</b>  |                                     |           |                 | <b>€ 60,00</b>  |
|   | a corpo                             |           | € 60,00         | € 60,00         |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                                     |           |                 | <b>€ 271,89</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                                     |           |                 | <b>€ 46,22</b>  |
|   | di cui 2 % per la sicurezza inclusa |           |                 | € 5,44          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                                     |           |                 | <b>€ 31,81</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                                     |           | <b>(F+G+H)</b>  | <b>€ 349,92</b> |

## NP 14. RIMOZIONE CORDOLO

(art. 32 D.P.R. 207/10)

## DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Demolizione cordolo in calcestruzzo non armato. E' compreso l'impiego di mezzi d'opera, la demolizione con ogni cautela e a piccoli tratti delle strutture collegate o a ridosso del cordolo, l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

| ANALISI  | UNITA' DI MISURA | QUANTITA'                           | PREZZO UNITARIO | IMPORTO (€/m)  |
|--|------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>  |                  |                                     |                 | <b>€ 0,00</b>  |
| <b>B) MANODOPERA</b>   |                  |                                     |                 | <b>€ 6,94</b>  |
| Operaio specializzato  | h                | 0,08 €                              | 26,97 €         | 2,16           |
| Operaio qualificato  | h                | 0,10 €                              | 25,12 €         | 2,51           |
| Operaio comune   | h                | 0,10 €                              | 22,72 €         | 2,27           |
| <b>C) TRASPORTI</b>  |                  |                                     |                 | <b>€ 1,47</b>  |
| Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio qualificato Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 6500 kg e portata utile 4000 kg, per il carico e trasporto materiale di risulta | h                | 0,08 €                              | 18,38 €         | 1,47           |
| <b>D) NOLI</b>   |                  |                                     |                 | <b>€ 0,00</b>  |
| <b>E) UTENSILI</b>   |                  |                                     |                 | <b>€ 0,50</b>  |
|  | stima            |                                     | € 0,50          | € 0,50         |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>   |                  |                                     |                 | <b>€ 8,91</b>  |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>   |                  |                                     |                 | <b>€ 1,52</b>  |
|  |                  | di cui 2 % per la sicurezza inclusa |                 | € 0,18         |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>   |                  |                                     |                 | <b>€ 1,04</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>  |                  | <b>( F+G+H )</b>                    |                 | <b>€ 11,47</b> |

## NP 15. OPERAIO QUALIFICATO

(art. 32 D.P.R. 207/10)

DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Operaio qualificato

| ANALISI                                | UNITA' DI MISURA | QUANTITA'      | PREZZO UNITARIO                     | IMPORTO        |
|--|------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>                    |                  |                |                                     | <b>€ 0,00</b>  |
| <b>B) MANODOPERA</b>                   |                  |                |                                     | <b>€ 25,12</b> |
| Operaio specializzato                  | h                | 0              | € 26,97                             | € 0,00         |
| Operaio qualificato                    | h                | 1              | € 25,12                             | € 25,12        |
| Operaio comune                         | h                | 0              | € 22,72                             | € 0,00         |
| <b>C) TRASPORTI</b>                    |                  |                |                                     | <b>€ 0,00</b>  |
| <b>D) NOLI</b>                         |                  |                |                                     | <b>€ 0,00</b>  |
| <b>E) UTENSILI</b>                     |                  |                |                                     | <b>€ 0,00</b>  |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>           |                  |                |                                     | <b>€ 25,12</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>     |                  |                |                                     | <b>€ 4,27</b>  |
|  |                  |                | di cui 2 % per la sicurezza inclusa | € 0,50         |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b> |                  |                |                                     | <b>€ 2,94</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>              |                  | <b>(F+G+H)</b> |                                     | <b>€ 32,33</b> |

## NP 16. CANCELLO IN METALLO

(art. 32 D.P.R. 207/10)

## DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Fornitura e posa di cancello metallico per ingresso pedonale. Cannello a disegno semplice ad un anta composto da elementi metallici zincati a caldo e verniciati a polvere. Dimensioni passaggio netto 120 cm. E' compreso il trattamento con due mani di antiruggine e almeno una mano di vernice. Sono inoltre compresi i montanti. Apertura a 180° e altezza fuori terra pari a 200 cm. Il cancello verrà fornito interamente assemblato e completo di tutti gli accessori necessari. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi quali le serrature, gli elementi di fissaggio, i cardini, i supporti, le maniglie, la verniciatura, il montaggio e quanto occorra a dare un'opera finita ed installata a regola d'arte nonché perfettamente funzionale.

| ANALISI   | UNITA' DI MISURA                    | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO | IMPORTO         |
|---|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                                     |                  |                 | <b>€ 34,30</b>  |
| Componenti, serrature, elementi di fissaggio, cardini, supporti, maniglie, bulloni e fissaggi vari in acciaio zincato a caldo   | kg                                  | 35               | € 0,98          | € 34,30         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 235,33</b> |
| Operaio specializzato   | h                                   | 5                | € 26,97         | € 134,85        |
| Operaio qualificato   | h                                   | 4                | € 25,12         | € 100,48        |
| Operaio comune  | h                                   | 0                | € 22,72         | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                                     |                  |                 | <b>€ 14,06</b>  |
| 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | h                                   | 1                | € 14,06         | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 2,00</b>   |
|   | a corpo                             |                  | € 2,00          | € 2,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 285,69</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 48,57</b>  |
|   | di cui 2 % per la sicurezza inclusa |                  |                 | € 5,71          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 33,43</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                                     | <b>( F+G+H )</b> |                 | <b>€ 367,68</b> |



## NP 17. CANCELLO IN LEGNO

(art. 32 D.P.R. 207/10)

## DESCRIZIONE VOCE DI ELENCO PREZZI:

Fornitura e posa di cancello in legno per ingresso pedonale. Cancelli a disegno semplice ad un'anta composto da elementi in legno di pino impregnato in autoclave. Dimensioni passaggio netto 120 cm. Sono compresi i trattamenti protettivi contro le intemperie e i raggi ultravioletti per opere legno esposto all'esterno. Sono compresi i montanti. Apertura a 180° e altezza fuori terra pari a 100 cm. Il cancello verrà fornito interamente assemblato e completo di tutti gli accessori necessari. Sono inoltre compresi tutti gli oneri relativi quali le serrature, gli elementi di fissaggio, i cardini, i supporti, le maniglie, la verniciatura, il montaggio e quanto occorra a dare un'opera finita ed installata a regola d'arte nonché perfettamente funzionale.

| ANALISI   | UNITA' DI MISURA                    | QUANTITA'        | PREZZO UNITARIO | IMPORTO         |
|---|-------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <b>A) MATERIALI</b>   |                                     |                  |                 | <b>€ 34,30</b>  |
| Componenti in legno   | mc                                  | 0,25             | € 330,00        | € 82,50         |
| Componenti, serrature, elementi di fissaggio, cardini, supporti, maniglie, bulloni e fissaggi vari in acciaio zincato a caldo   | kg                                  | 35               | € 0,98          | € 34,30         |
| <b>B) MANODOPERA</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 106,03</b> |
| Operaio specializzato   | h                                   | 3                | € 26,97         | € 80,91         |
| Operaio qualificato   | h                                   | 1                | € 25,12         | € 25,12         |
| Operaio comune  | h                                   | 0                | € 22,72         | € 0,00          |
| <b>C) TRASPORTI</b>   |                                     |                  |                 | <b>€ 14,06</b>  |
| 28.01.002.001. Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato. Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg | h                                   | 1                | € 14,06         | € 14,06         |
| <b>D) NOLI</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 0,00</b>   |
| <b>E) UTENSILI</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 2,00</b>   |
|   | a corpo                             |                  | € 2,00          | € 2,00          |
| <b>F) TOTALE (A+B+C+D+E)</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 156,39</b> |
| <b>G) SPESE GENERALI 17% DI F)</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 26,59</b>  |
|   | di cui 2 % per la sicurezza inclusa |                  |                 | € 3,13          |
| <b>H) UTILE IMPRESA 10% DI F) + G)</b>  |                                     |                  |                 | <b>€ 18,30</b>  |
| <b>PREZZO COMPLESSIVO</b>   |                                     | <b>( F+G+H )</b> |                 | <b>€ 201,27</b> |