



**XVII BANDO**

**I COMUNI IN LIBERTA'**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVE AREE SOSTA CAMPER MULTIFUNZIONALE E INTEGRATE  
CON IL TERRITORIO PER COMUNI DEL SUD ITALIA E ISOLE (CATEGORIA "C")

**COMUNE DI CASTELLANETA**

provincia di TARANTO

**STUDIO DI FATTIBILITA' PER LA REALIZZAZIONE  
AREA DI SOSTA CAMPING IN VIALE EUROPA CASTELLANETA**

**Ufficio Tecnico Comunale IV AREA  
Arch. Aldo Caforio**

**COMPUTO DEI COSTI**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                           |             |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Fornitura e posa in opera di colonna di distribuzione idrica ed elettrica marca Camper Wcwash Mod. e-501 poli 80 dimensioni 26X36X80cm in Tecnopolimero Hdpe/Adt con N.2 prese 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67</b><br>N.2 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA)<br>N.1 interruttore generale<br>Per distribuzione acqua<br>N.1 collettore per rete idrica 1/2"<br>N.2 valvole a sfera 1/2" in ottone nichelato                                                       |  |  | cad. € 1.160,00                                           | quantità 7  | <b>€ 8.120,00</b>  |
| <b>Fornitura e posa in opera di colonna antincendio marca Camper wcwash Mod. f-601 poli 110 dimensioni cm.26x41x110in Tecnopolimero Hdpe/Adt</b><br>Colonnina con manichetta omologata a mt 20<br>con accessori e lancia valvola                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | cad. € 800,00                                             | quantità 2  | <b>€ 1.600,00</b>  |
| <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti di scarico Mod. p-100 extra small dimensioni cm.70x80xh40</b><br>Composto da:<br>Piastra con griglia<br>P-100-LAV Sistema di lavaggio tramite nr.5 ugelli<br>P-100-T Telaio di supporto per installazione<br>P-100-S Sifone ispezionabile Ø mm.100<br>Pozzetto completo                                                                                                                                                                 |  |  | € 830,00<br>€ 400,00<br>€ 220,00<br>€ 70,00<br>€ 1.520,00 | quantità 11 | <b>€ 16.720,00</b> |
| <b>E 01.04 Scavo eseguito a mano a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo:</b><br>E 01.04 a - per profondità fino a 2 mmc € 45,00                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                                                           | mc 25.00    | <b>€ 1125,00</b>   |
| <b>Inf 02 02.05 Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento.</b><br>Inf 02 02.05b - 5-7 piante/ml disposte a fila semplice m € 10,87                                                                                                                                                                                |  |  |                                                           | ml 49.00    | <b>€ 532,63</b>    |
| <b>Inf 03 04 Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto, con panche fissate lateralmente, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.</b><br>Inf 03 04b - in listoni di legno di abete spessore cm 3, con panche senza schienale, ingombro totale cm 180 x 160, altezza tavolo cm 75                                  |  |  | cad € 269,00                                              | quantità 10 | <b>€ 2690,00</b>   |
| <b>Inf 03 06 Panchina con struttura di sostegno in acciaio e listoni di pino trattato in autoclave sottovuoto con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.</b><br>Inf 03 06 a - senza schienale, senza braccioli, altezza cm 46                                          |  |  | cad € 203,30                                              | quantità 6  | <b>€ 1219,80</b>   |
| <b>Inf 03 12 Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione e scarico dell'acqua, diametro mm 300, altezza mm 450, con dispositivo meccanico di chiusura e di ribaltamento per lo svuotamento, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete:</b><br>Inf 03 12a in lamiera zincata:<br>Inf 03 12a1 - senza coperchio |  |  | cad € 54,30                                               | quantità 5  | <b>€ 271,50</b>    |
| <b>Inf 03 27 Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete:</b><br>Inf 03 27a 5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm:<br>Inf 03 27a1 - In acciaio zincato a caldo                                                                                   |  |  | cad € 236,06                                              | quantità    | <b>€ 472,12</b>    |
| <b>Inf 03 29 Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                           |             |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <p><b>1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:</b><br/> Inf 03 29a - con pista in vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2200 mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm cad € 1.272,60</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>€ 1.272,60</b></p>             |
| <p><b>Inf 03 30 Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 4000x2500x2600 mm, in opera, adeguatamente fissata, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:</b><br/> Inf 03 30b - con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm cad € 883,50</p>                                                                                                                                                                                          | <p><b>€ 883,50</b></p>               |
| <p><b>Inf 01.73 Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare:</b><br/> <b>in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di:</b><br/> Inf 01.73c - 90 x 135 cm cad € 88,30</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>quantità 1<br/><b>€ 88,30</b></p> |
| <p><b>Inf 03 33 Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:</b><br/> Inf 03 33a - a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm cad € 653,70</p>                                                                                                                                                                                    | <p><b>€ 653,70</b></p>               |
| <p><b>Inf 03 35 Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il reinterro, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato:</b><br/> Inf 03 35a - in multistrato di betulla, ad un posto cad € 467,20</p>                                                                                                                                                         | <p><b>€ 467,20</b></p>               |
| <p><b>Inf 03 39 Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 1700 mm, larghezza 1100 mm, altezza 1500 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto cad € 784,20</b><br/> <b>Inf 03 40 Asse di equilibrio in legno di pino trattato conforme alle norme UNI EN 1176; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:</b><br/> Inf 03 40a - fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190x2500 mm, altezza 400 mm cad € 187,00</p> | <p><b>€ 187,00</b></p>               |
| <p><b>Inf 03.45 Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900x900 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon, due anelli in acciaio zincato e verniciato, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera con controtelaio in listoni di pino delle dimensioni di 45x90x220 mm e pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 2600 mm, altezza 2300 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto.</b> cad € 784,20</p>                                                                                              | <p><b>€ 784,20</b></p>               |
| <p><b>Inf 03 53 Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: diametro 1750 mm, altezza 750 mm; in opera, completa di fissaggio, escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>Inf 03 53a <b>pedana in legno multistrato marino di okumè con superficie antisdrucchiolo:</b><br/> Inf 03 53a1 - con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato<br/> cad € 1.200,80</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>€ 1.200,80</b></p> |
| <p><b>EL 05.22 Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, con l'uso di piattaforma aerea omologata e comprensiva di lampade cablate e rifasate, accenditore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b><br/> EL 05.22 f Con lampada ai vapori di mercurio 125W. cad € 281,44      quantità 8 lampade</p>                                                                                                                          | <p><b>€ 2.251,52</b></p> |
| <p><b>E 12.09 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:</b><br/> - resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm;<br/> - resistenze media a flessione;<br/> - taglio non inferiore a 6.5 N/mm;<br/> - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087.<br/> <b>Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</b><br/> E 12.09 b - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 mq € 27,20<br/> mq 352.00</p> | <p><b>€ 9.574,40</b></p> |

**TOTALE**

**€ 50.114,27**