



**PROVINCIA DI COSENZA**  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA  
Corso Telesio,17( Ex Banca Carime)-87100 Cosenza

**Oggetto: "LAVORI DI FORNITURA ARREDI ED ATTREZZATURE  
SPORTIVE PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO  
POLIVALENTE SITO IN MORMANNO".**

1 - RELAZIONE TECNICA

Il Responsabile del Servizio  
Arch. Gianfranco Leonetti



Il Tecnico  
Geom. Dario Verre

## RELAZIONE TECNICA

**Che** la Provincia di Cosenza con determinazione della Giunta Provinciale n.419 del 30/12/2011 ha approvato l'intervento di costruzione dell'impianto sportivo polivalente nel Comune di Mormanno ;

**Che** con Determinazione Dirigenziale n. 270 del 24.02.2016, nell'ambito del finanziamento dell'intervento, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di costruzione dell'impianto sportivo polivalente nel Comune di Mormanno;

**Che** a seguito di sopralluogo effettuato presso l'impianto sportivo polivalente in oggetto, congiuntamente ai rappresentanti del Comune di Mormanno ( soggetto gestore), si è ravvisata la necessità di eseguire delle opere complementari atte ad un maggiore utilizzo dell'impianto.

**Pertanto** si è redatta la presente perizia che ammonta complessivamente al lordo ad € 15.000,00 + € 3.300(IVA 22%) consistente in :

### **1) FORNITURA IMPIANTO PALLAVOLO .**

Fornitura di n°1 impianto di pallavolo in alluminio, comprensivo della posa in opera di n. 2 bossole del tipo ovoidale, costituito da tubi in alluminio con sezione ovoidale (misure mm122x103), con tendirete a cremagliera interna al palo. L'impianto dovrà essere del tipo omologabile e antinfortunistico. La fornitura dovrà essere munito del certificato di conformità alle norme europee CE, comprensiva della messa in opera.

### **2) FORNITURA RETE PALLAVOLO DEL TIPO INTERNAZIONALE.**

Fornitura in opera di n° 1 rete pallavolo del tipo Internazionale completa di antenne e tasche in polietilene. La rete deve avere maglia quadra (dim. mm 100 e sezione mm5), il nastro deve avere dimensioni di cm.7 nella parte superiore e cm.5 nella parte inferiore. Inoltre il cavo superiore dovrà essere in acciaio zincato con sezione di mm. 5 mentre quello inferiore in nylon con sezione di mm.6., il tutto dovrà essere conforme alla Norma UNI EN 1261 (Classe B).

### **3) FORNITURA N°2 IMBOTTITURE DI PROTEZIONE.**

Fornitura di n.2 imbottiture di protezione die pali dell'impianto di pallavolo in alluminio. L'imbottitura di protezione deve essere in eliocel espanso con rivestimento in SKAY e chiusura in velcro ivi compresa compresa la posa in opera.La fornitura dovrà essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

### **4) FORNITURA COPPIA DI TAPPI CHIUSURA BOSSOLE.**

Fornitura in opera di n.1 coppia di chiusura bossole, costituite in alluminio di grosso spessore, in modo da garantire una chiusura ermetica e una superficie piana.

### **5) FORNITURA PANCA SPOGLIATOIO DA ML.2,00.**

Fornitura in opera di n°8 panche spogliatoio da mt 2, modello ad isola per posizionamento a centro locale. Completa di schienale, attaccapanni e tettuccio. Struttura in tubolare di acciaio verniciato diametro mm 40. Sedile, schienale, tavola attaccapanni e tettuccio in listoni di legno massiccio verniciato, sezione mm 100x21. Completa di nr 12 grucce appendiabito. Punti di appoggio gommati. Dimensioni complessive cm 200x80x185.La fornitura comprende il montaggio, la posa in opera e deve essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

### **6) FORNITURA PANCA SPOGLIATOIO DA MI 1,00.**

Fornitura in opera di n°4 panche spogliatoio da mt 1, modello ad isola per posizionamento a centro locale. Completa di schienale, attaccapanni e tettuccio. Struttura in tubolare di acciaio verniciato diametro mm 40. Sedile, schienale, tavola attaccapanni e tettuccio in listoni di legno massiccio verniciato, sezione mm 100x21. Completa di nr 6 grucce appendiabito. Punti di appoggio gommati. Dimensioni complessive cm 200x80x185.La fornitura comprende il montaggio, la posa in opera e deve essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

### **7) FORNITURA LETTINO PER VISITA MEDICA.**

Fornitura in opera di n°1 lettino per visita medica costituito in tubo di acciaio cromato, del tipo

smontabile, con testiera inclinabile, piani imbottiti e rivestiti in SKAY. La fornitura dovrà essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE ed è comprensiva di montaggio e della posa in opera. Inoltre la fornitura dovrà essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

#### **8) FORNITURA SCENDILETTO DA 2 GRADINI.**

Fornitura di n° 1 scendiletto a 2 gradini composto da tubolare sagomato in acciaio cromato, inoltre dovrà essere munito del certificato di conformità alle norme europee CE.

#### **9) FORNITURA DI SCRIVANIA CON CASSETTIERA.**

Fornitura in opera di n.1 scrivania con piano in laminato finitura base noce, gambe grigio metallizzato. Il piano di lavoro è sostenuto da 4 gambe a forma cilindrica in lamiera d'acciaio diam. mm. 60 verniciate alle polveri elettrostatiche, dotate di piede regolabile per il livellamento a pavimento. (dim. cm. 120 X 80 X 72 h.), con cassetteria a 3 cassette con serratura avente struttura in legno. La fornitura dovrà essere conforme alle norme europee CE.

#### **10) FORNITURA SEDIA CON BRACCIOLI.**

Fornitura di n°1 sedia imbottita con braccioli ed avente struttura in acciaio, seduta e schienale imbottiti e rivestiti in tessuto colorato, munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

#### **11) FORNITURA SEDIA.**

Fornitura di n°2 sedie aventi strutture in acciaio cromato e scocca in plastica colorata del tipo IGNIFUGA CLASSE 1, e dovranno essere munite di certificazione di conformità alle norme europee CE.

#### **12) FORNITURA BARELLA PORTA FERITI.**

Fornitura di n°1 barella portaferiti con struttura in tubo di acciaio cromato, del tipo ripiegabile con piano in tela plastificata (dim. cm. 192x50x30). La barella dovrà essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

#### **13) FORNITURA PANCA SEMPLICE SEDUTA LUNGHEZZA M.2,00.**

Fornitura di n°4 panche di sedute da mt.2,00 con struttura in tubolare di acciaio verniciato diametro mm. 40, sedute a listoni di legno massiccio verniciato. (dim. cm. 200x35x45) e punti di appoggio gommati. La fornitura è comprensiva del montaggio, della posa in opera e dovrà essere munita del certificato di conformità alle norme europee CE.

#### **14) FORNITURA PROTEZIONE ANTITRAUMA DEL TIPO IGNIFUGO DIM: CM.200x100x4,4.**

Fornitura di n°5 protezioni antitrauma in espanso reticolato rivestiti sul lato a vista con PVC antigraffio e lavabile, prodotti con schiuma ignifuga classe 1 di reazione al fuoco, di colore blu. Protezioni ideali per proteggere pareti, spigoli, colonne, ecc. Dimensioni cm 200x200x4,4, , Peso: 2,178 Kg/mq. Finitura in finta pelle, munito del certificato di conformità a NORMA EN 71-3. La fornitura è completa della corretta posa in opera e dovranno essere munite del certificato di conformità alle norme europee CE.

#### **15) FORNITURA PARASPIGOLO SPESSORE DA CM 3,00.**

Fornitura di n° 8 paraspigoli aventi altezza ml. 2,00 e spessori di cm 3,00, in espanso reticolato rivestiti in PVC, di colore blu, del tipo ignifugo con classe 1 di reazione al fuoco. Fornitura completa del certificato di conformità alla norma NORMA EN 71-3 e della corretta posa in opera mediante della colla inclusa.

#### **16) FORNITURA ROTOLO DI VELCRO AD ASOLA ED A UNCINO DEL TIPO AUTOADESIVO (Dim. Lunghezza ml.8,00 e larghezza 40 mm).**

Fornitura di n°10 rotoli di velcro composto da nastro ad asola del tipo autoadesivo (dim. lung. ml.8,00 e larghezza 40 mm) con n°10 rotoli di nastro ad uncino anch'esso del tipo autoadesivo (dim. lung. ml.8,00 e larghezza 40 mm). La fornitura è comprensiva della corretta posa in opera.



Il Progettista

Geom. Dario Verre