

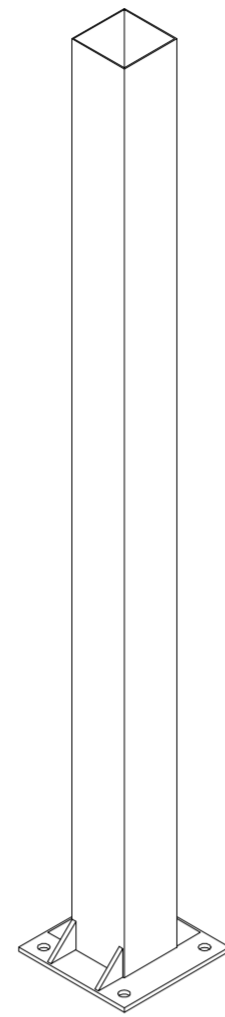


**IMPIANTO MONOTUBO BASKET/MINIBASKET**  
FISSAGGIO A TERRA CON PIASTRA  
(v. Elenco Prezzi BASKET)

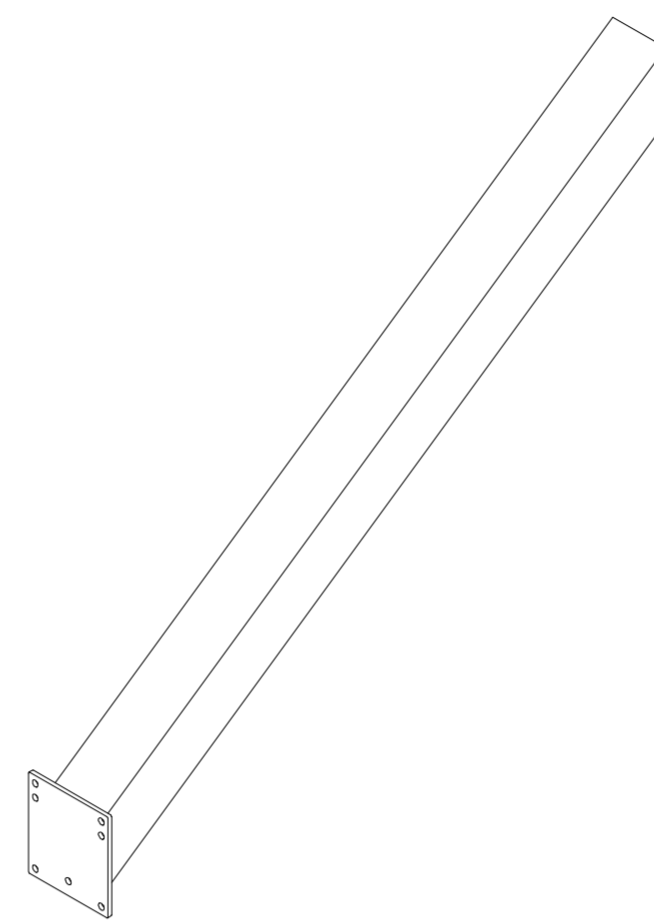
Impianto basket conforme alla norma UNI EN 1270:2005 - Attrezzatura per campi da gioco Attrezzatura per pallacanestro - Requisiti di funzionalità e sicurezza, metodi di prova.  
La norma UNI EN 1270 specifica i requisiti di funzionalità e di sicurezza dell'attrezzatura per pallacanestro. Essa si applica a 8 tipi di attrezzature per pallacanestro compresi nelle classi da A a E.  
Il presente impianto corrisponde al tipo 7 "fissato a terra" e alla classe "B" sbalzo 2250 mm.

Impianto basket monopalo sbalzo 225 cm realizzato in acciaio zincato sezione 150x150 mm, fissaggio a terra tramite piastra, braccio superiore regolabile in altezza in modo da poter avere l'altezza regolamentare per il basket ed il mini basket, canestro in acciaio pieno, tabellone in legno o in resina metacrilica, telaio portatabellone in acciaio zincato.  
Peso totale struttura canestro = 115 Kg circa

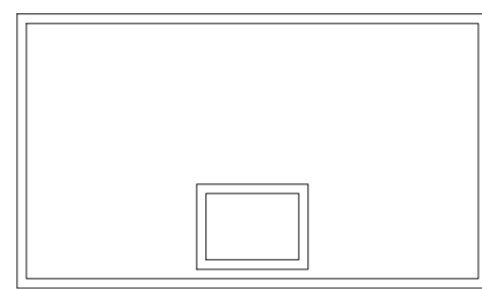
**MONOPALO VERTICALE**



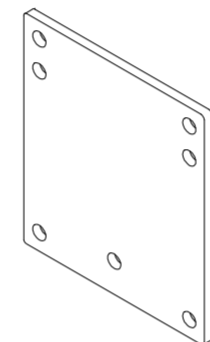
**MONOPALO SUPERIORE**



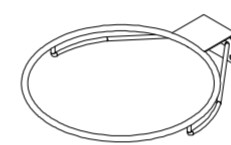
**TABELLONE CON TELAIO**



**PIASTRA**



**CANESTRO**



**MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO**

- Controllare almeno una volta all'anno che tutti i fissaggi siano serrati a fondo;
- Controllare ogni volta che l'impianto viene installato ed in ogni caso una volta all'anno lo stato dell'impianto
- Nel caso si presentino dei cedimenti o deformazioni strutturali, rotture o anomalie in genere, contattare immediatamente l'installatore o il rivenditore.

**PARTICOLARE PLINTO - 1:200**  
**IMPIANTO MONOTUBO BASKET**

**FIGURA 1**  
Sezione laterale

**FIGURA 2**  
Vista dall'alto

**FIGURA 3**  
Sezione laterale

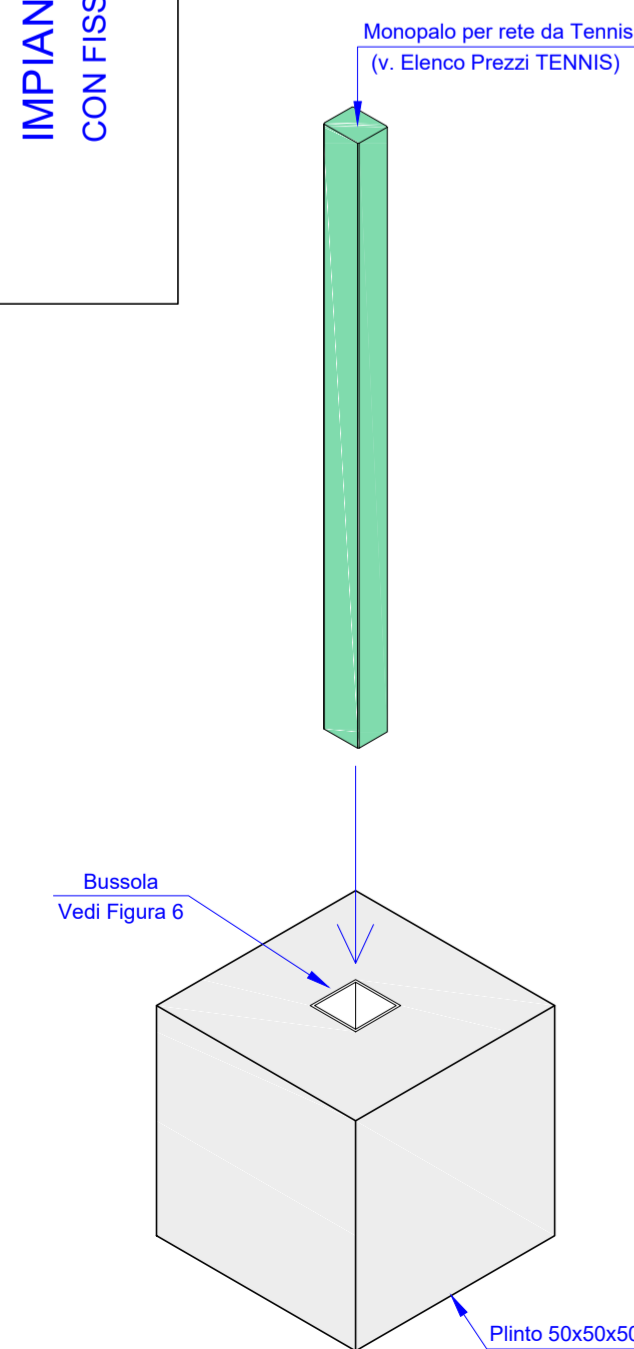
**FIGURA 4**

**FIGURA 5**

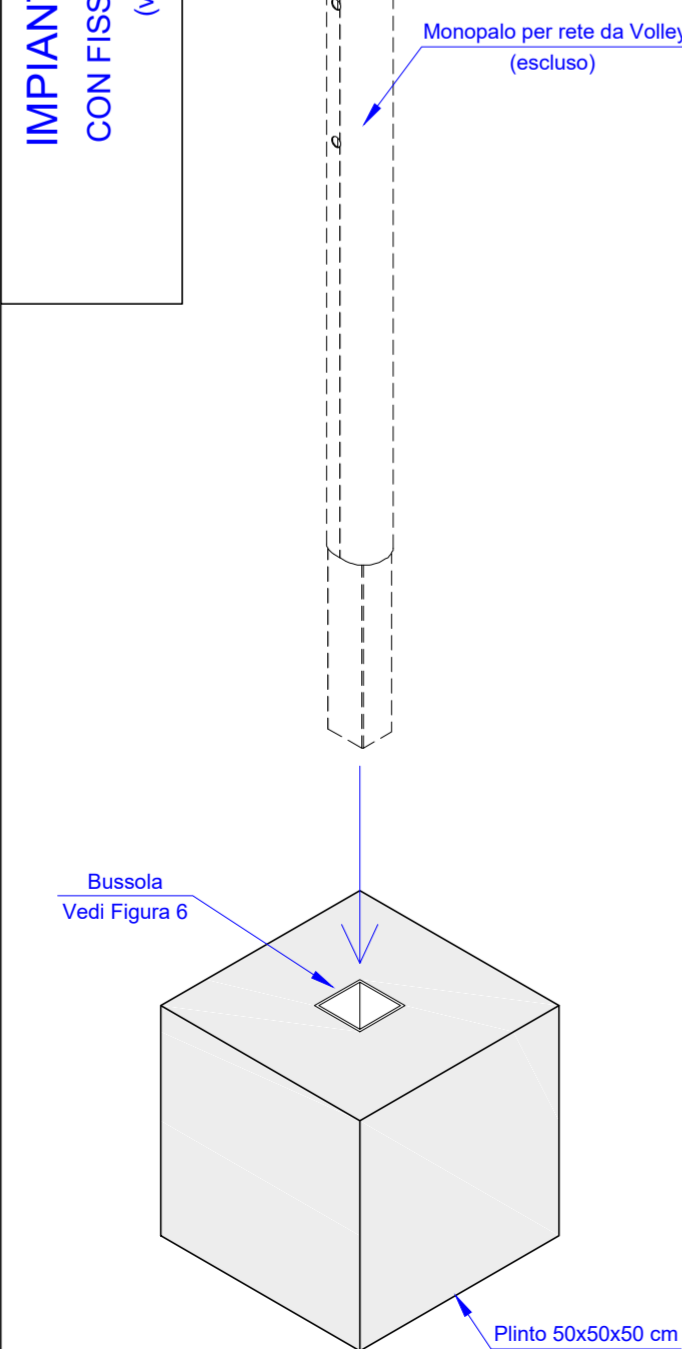
**OPERAZIONI PER IL MONTAGGIO**

- Edificare i plinti e posizionare i tasselli. (Figura 1 e 2);
- Fissare il monopalo verticale al plinto (Figura 3);
- Installare il monopalo superiore (Figura 4);
- Fissare il telaio con il tabellone (Figura 5);
- Montare il canestro e la retina (Figura 5).

**IMPIANTO MONOTUBO TENNIS**  
CON FISSAGGIO A BUSSOLA INCASSATA  
(v. Elenco Prezzi TENNIS)



**IMPIANTO MONOTUBO VOLLEY**  
CON FISSAGGIO A BUSSOLA INCASSATA  
(v. Elenco Prezzi PRE-VOLLEY)



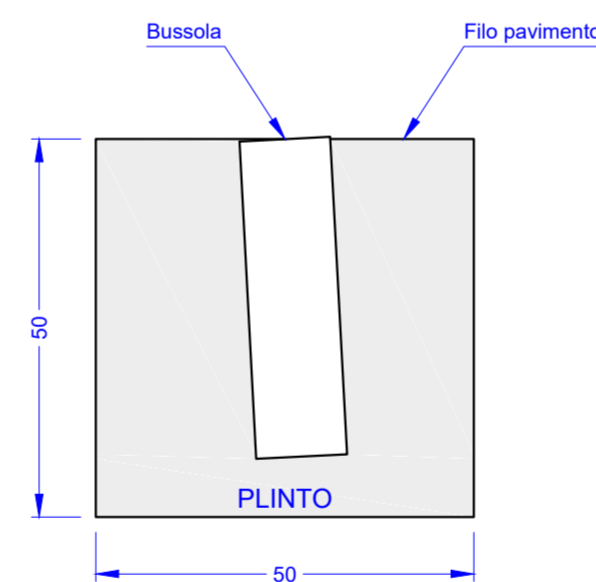
**FIGURA 6**

**PARTICOLARE PLINTO - 1:100**  
**IMPIANTO MONOTUBO TENNIS E VOLLEY**

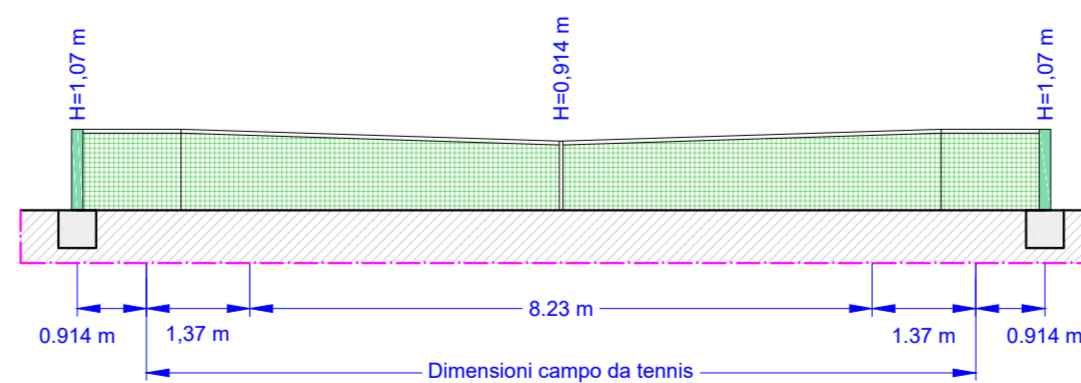
**DESCRIZIONE**

Annegare a filo pavimento la bussola in un plinto di calcestruzzo 50x50x50 cm con una inclinatura a 3° verso l'esterno del campo. La feritoia della bussola va rivolta verso il campo.

Utilizzare Calcestruzzo C25/30



**IMPIANTO TENNIS - 1:100**



**DESCRIZIONE**

Il campo da tennis è diviso a metà da una rete, sospesa ad una corda o cavo metallico passato al di sopra e attaccato a due pali all'altezza di m 1,07 (3 piedi e ½). La rete è montata in modo da riempire completamente lo spazio compreso tra i due pali ed è a maglie sufficientemente piccole da non permettere alla palla di attraversarla. L'altezza della rete è di m 0,914 (3 piedi) al centro, dove è tenuta tesa verso il basso da una cinghia. Un nastro copre la corda o cavo metallico e la parte superiore della rete. La cinghia ed il nastro sono completamente bianchi.

- Il diametro massimo della corda o del cavo metallico è di cm 0,8 (½ di pollice).
- La larghezza massima della cinghia è di cm 5 (2 pollici).
- L'altezza del nastro da ambo i lati è compresa tra cm 5 (2 pollici) e cm 6,35 (2 pollici e ½).

**STUDIO DI INGEGNERIA ING. ALBERTO LEDDA**

Via Peretti 2/A - 09047 Selargius (CA) - Tel 070 540661 / 392 8648191 - email alberto.ledda@tiscali.it - PEC alberto.ledda@ingpec.eu



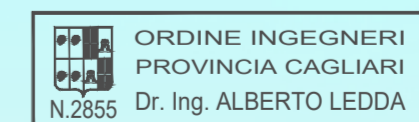
**UNIONE DEI COMUNI "MARMILLA"**  
**COMUNE DI VILLAMAR**  
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI SPORTIVI  
REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DA TENNIS, DI UN CAMPO DA CALCIO A 5 - BASKET - VOLLEY PRESSO LE SCUOLE ELEMENTARI DI VIA RINASCITA - VILLAMAR

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELABORATI:** CAMPI SPORTIVI  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI ATTREZZATURE

**PROGETTISTA:** Ing. Alberto Ledda



**R.U.P.:** Ing. Valerio Porcu

**PRATICA N°:** 118

**FILE DWG/PDF:** Tavole C

**DATA:** Giugno 2018

TAVOLA:

**C4**

VERSIONE: 01