



COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Area - Servizi al Territorio e Sviluppo economico
Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni
Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 23 del DLgs 50/2016 e dell'art. 33 del DPR 207/2010)

"LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA GABBIA LANCIO DEL MARTELLO E PEDANA LANCI PRESSO LA PISTA DI ATLETICA DI RUBIERA"

CUP J21B21004710004

Elaborato: A.02.03

"PARTICOLARI COSTRUTTIVI"
Stato di progetto



Progettista

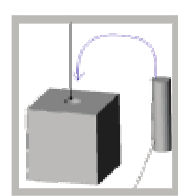
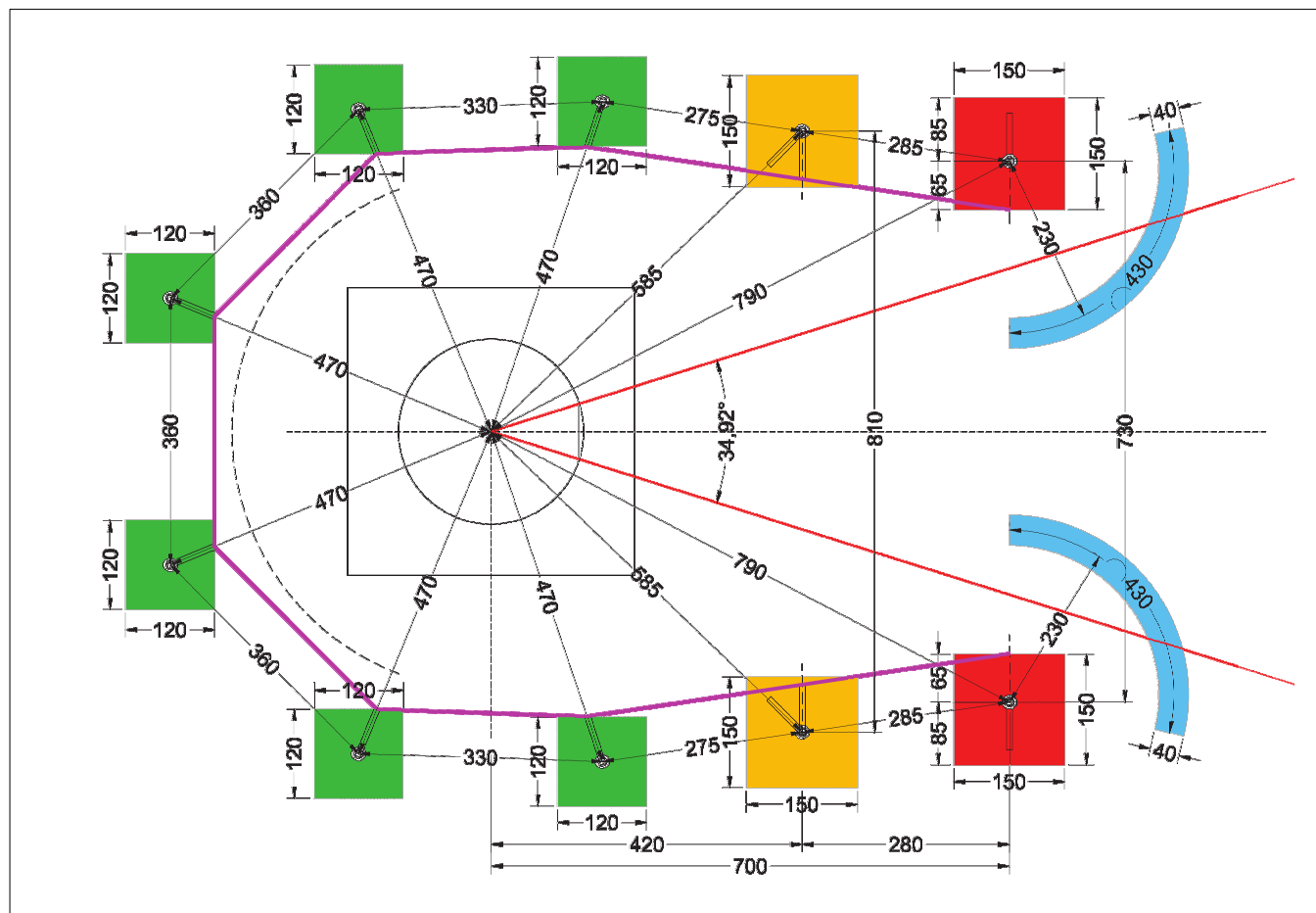
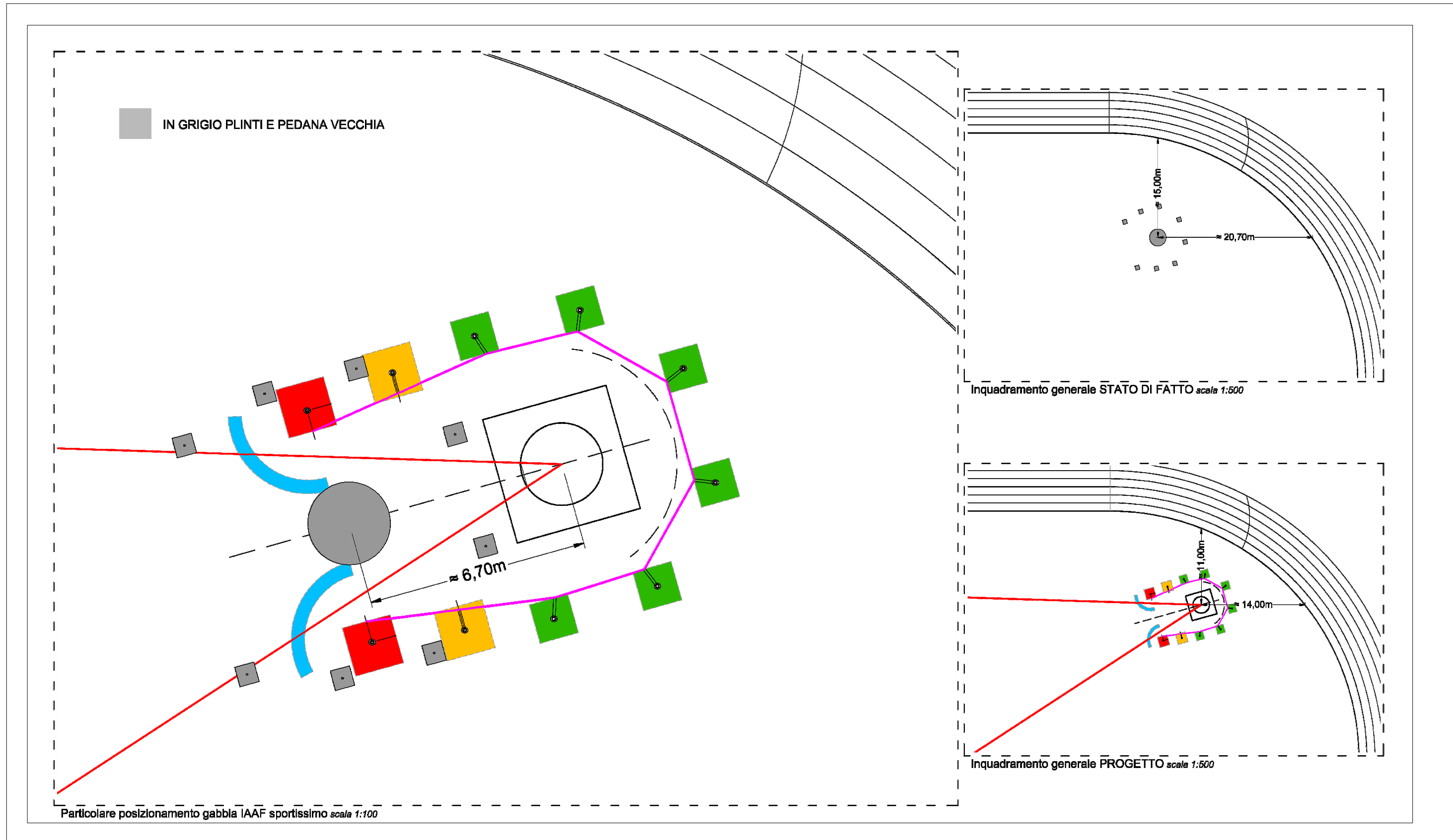
Geom. Luca Viesi
Via A. Frank n. 14
42023 Cadelbosco di Sopra RE

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Sabrina Bocedi

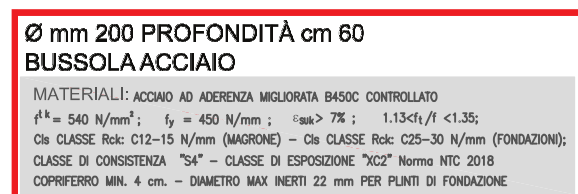
Scala 1:varie

Rubiera, Dicembre 2021

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	Dicembre 2021	Progetto Esecutivo	Geom. Luca VIESI	Ing. Sabrina BOCEDI

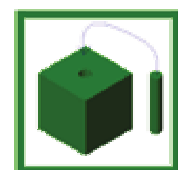


Bussola in acciaio Ø
NB: quote riferite al centro della bussola



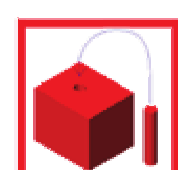
Ø mm 200 PROFONDITÀ cm 60
BUSSOLA ACCIAIO
MATERIALI: ACCIAIO AD AERAZIONE MIGLIORATA BASSO CONTROLLO
f_u = 540 N/mm², f_y = 450 N/mm², r_m > 75 : 1,13x/f_y < 1,35;
Cl. CLASSE RIC: C12-15 N/mm (NORMA) - Cl. CLASSE RIC: C25-30 N/mm (FONDAZIONI);
CLASSE DI CONCRETO: "C20" - CLASSE DI ESPOSIZIONE: "XC1" - Norme UNI 2019
CORROSIONE MIN. 4 cm - DIAMETRO MAX. INDI 22 mm PER PLINTI DI FONDAZIONE.

NB. ARMATURA PLINTI
FERRI VERTICALI E ORIZZONTALI Ø10 / 20cm.



PLINTO VERDE

Plinto in calcestruzzo per palo da 7m
Bussola di innesto centrale Ø 127mm
Dimensione plinto: cm 120x120x90h



PLINTO ROSSO

Plinto in calcestruzzo per antone
Bussola di innesto decentrata Ø 139mm
Dimensione plinto: cm 150x150x90h



PLINTO GIALLO

Plinto in calcestruzzo per palo da 10m
Bussola di innesto centrale Ø 139mm
Dimensione plinto: cm 150x150x90h

GABBIA LANCIO DISCO E MARTELLO ELITE

Art. **S80667_10**

Certificato WA nr: **E-09-0560**

1 Pali in acciaio zincato a caldo a sezione quadrata.
Dimensione 80x80 mm per i pali da 7m e 90x90 mm per i pali da 10m e i pali porta antoni.

2 N°6 montanti altezza fuori terra 7m, con cerniere alla base per l'innalzamento; collegati tra loro mediante doppi traversini in tubolare di acciaio zincato a caldo.

3 N°2 montanti altezza fuori terra 10m, con cerniere alla base per l'innalzamento; collegati tra loro mediante doppi traversini in tubolare di acciaio zincato a caldo.

4 N°2 montanti con altezza fuori terra 7 m, con cerniere alla base per l'innalzamento; a cui si agganciano **2 antoni** frontali apribili e richiudibili in modo indipendente per mezzo di apposite cerniere e ruote. Dimensioni singolo antone 2,10 x 10,00 m

5 Rete di protezione gabbia lanci in polipropilene a maglia quadra senza nodo con vuoto da mm 45x45 come da regolamento World Athletics. Treccia mm 5 con fune perimetrale di sostegno da mm 8.
La rete resiste a colpi di energia pari a 6272 J, sufficiente ad assorbire la forza di un martello da kg.7,26 lanciato ad una velocità di 32 mt/sec.
La rete è di colore **nero** a basso impatto visivo, e la rende quasi invisibile, permettendo al pubblico una maggiore visibilità delle gare.

6 Grazie ai bracci sporgenti alle estremità, la rete viene appesa e non appoggiata a montanti e antoni creando un distanziamento fra i due. Così facendo aumentano resistenza e sicurezza e diminuisce la possibilità di impatto fra attrezzo e struttura.

7 Innalzamento e abbassamento della rete semplice e scorrevole grazie a speciali carrucole nautiche, cavi metallici e corde in nylon installati su OGNI montante.

