



# Provincia di Alessandria COMUNE DI TORTONA

Settore Lavori Pubblici e Centrale Ufficio di Committenza del Comune  
Corso Assessorale, 82 - 15057 Tortona (AL) - Tel. 0171.864.1 - P.IVA/C.F. 00384600080

**"Messa in sicurezza giardini pubblici e aree verdi boschive"**  
CUP J33B19000220004

Progetto esecutivo - del. 23. n. 8 del D.Lgs. n. 50/2016)

OGGETTO: **Riquadrificazione AREA 2 - Area Giochi di Via D. SONCINO (FRV 13)**

Planimetria Generale

Il Responsabile Unico del Procedimento	DATA	TAVOLA
Ing. Laura LUOTTI		A04
Il Progettista		
Arch. GOBBO CINZIA		

Arch. Cinzia GOBBO Via Don Peduca n. 6, 15057 Tortona (AL) - Via Milano n. 46, 27045 Casteggio (PV)  
cell. 3474680133 - Email: archc@cinziagobbo.it - Pcc: cinzia.gobbo@archivioipcc.it  
C.F. GBBCN28585481304S - P.IVA 01811190063

## STATO DI FATTO:

AREA 2 - area giochi di via DOMIZIANO SONCINO (FRV 13)

L'area giochi in oggetto, posta nel Quartiere Paghisano Area FRV13, risulta essere il "punto attrattivo locale" per l'aggregazione di un'utenza con fasce di età differenziate, dai bambini all'adulto. L'utilizzo dei parco giochi interessa bambini dai 3 ai 10 anni e una fascia più adulta per lo più residente nell'area di quartiere. Ivalletti pedonali interni, in porfido, presentano alcuni punti di discontinuità. L'arredo urbano è in buono stato di manutenzione e conservazione. L'intera area è circondata dai palazzi di quartiere, non è recitata.

STATO DI FATTO DELL'AREA GIOCHI:  
Risultano necessari, interventi di messa in sicurezza dell'attrezzatura ludica esistente.

### TIPOLOGIA GIOCHI PRESENTI:

- DUE ALTALENE BIPOSTO in acciaio a vista di vecchia fabbricazione, sprovviste di pavimentazione antitrauma;
- UN'ALTALENA BIPOSTO di recente fabbricazione, con adeguata pavimentazione in gomma antitrauma;
- DUE GIOCHI A MOLLA in buono stato, posizionati sul prato.
- Risultano inoltre presente, un MANUFATTO CILINDRICO IN CEMENTO, posto al centro dell'area, che non ha di fatto nessun utilizzo.
- Ivalletti pedonali interni non sono oggetto del presente progetto.

### INTERVENTI IN PROGETTO;

AREA 2 - area giochi di via DOMIZIANO SONCINO (FRV 13)

Risultano necessari, interventi di messa in sicurezza dell'attrezzatura ludica esistente.

RAZIONOZI:  
-DUE ALTALENE BIPOSTO in acciaio a vista di vecchia fabbricazione, sprovviste di pavimentazione antitrauma;

-UN MANUFATTO CILINDRICO IN CEMENTO, posto al centro dell'area.

INTERVENTI AREA VERDE CENTRO GIARDINO:  
2.1- In zona centrale area giochi, sul prato al posto del manufatto di cemento rimosso, verrà piantato un Acer Rubrum con h=3,50 - 4,00

### NUOVE INSTALLAZIONI:

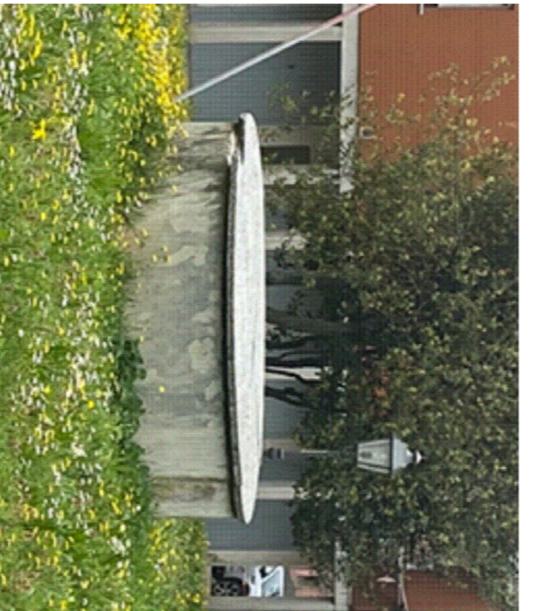
2.2- Forniture e posa di un'ALTALENA DOPPIA MISTA  
Dimensioni circa 165 x 320 H. 210 Area di sicurezza circa 700x420 cm - Altezza di massima caduta del gioco circa 125 cm - Età di utilizzo 3/10 anni - Pavimentazione antitrauma richiesta 19,50 mq con spessore adeguato all'altezza di caduta - specifiche tecniche riportate nell'allegato computo metrico estimativo.

2.3- Forniture e posa di una STRUTTURA GIOCO MULTIFUNZIONE CON TORRE H 145, PALESTRA E PANNELLO DIDATTICO e accessori funzionali al gioco.  
Dimensioni circa 500 X320 H. 350 Area di sicurezza circa 850x625  
Altezza di massima caduta del gioco circa 145 cm Età di utilizzo 3/10 anni  
Pavimentazione antitrauma richiesta 45 mq con spessore adeguato all'altezza di caduta - specifiche tecniche riportate nell'allegato computo metrico estimativo.

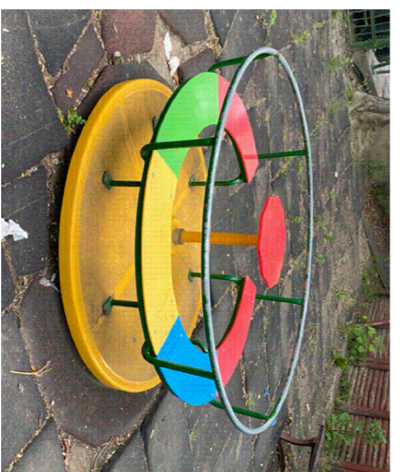
Entrambe i giochi verranno dotati di pavimentazione antitrauma, secondo le indicazioni previste dall'altezza di caduta dei singoli giochi.  
Il tutto come meglio descritto nell'allegato computo metrico estimativo ( allegato n.10)



Veduta della area giochi



Manufatto in cemento da rimuovere



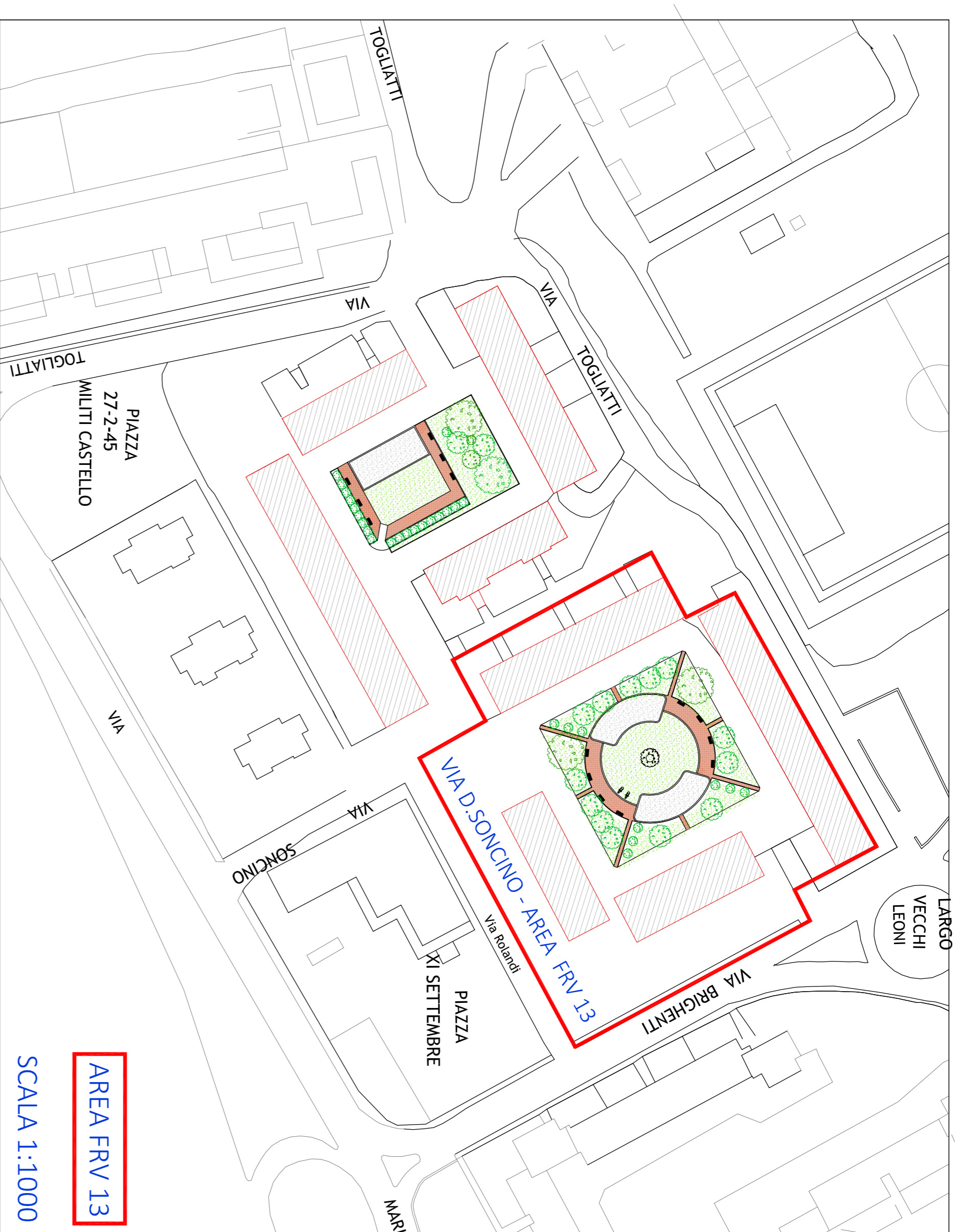
GIOSTINA IN BUONO STATO, DA RIPOSIZIONARE NELL'AREA IN OGGETTO:  
Dovrà essere rimossa dall'attuale sede e riposizionata a regola d'arte e sicurezza, nel luogo indicato addala DL

### INTERVENTI AREA VERDE CENTRO GIARDINO:

2.1- In zona centrale area giochi, sul prato al posto del blocco del manufatto di cemento da rimuovere, verrà piantato un Acer Rubrum con h=3,50 - 4,00

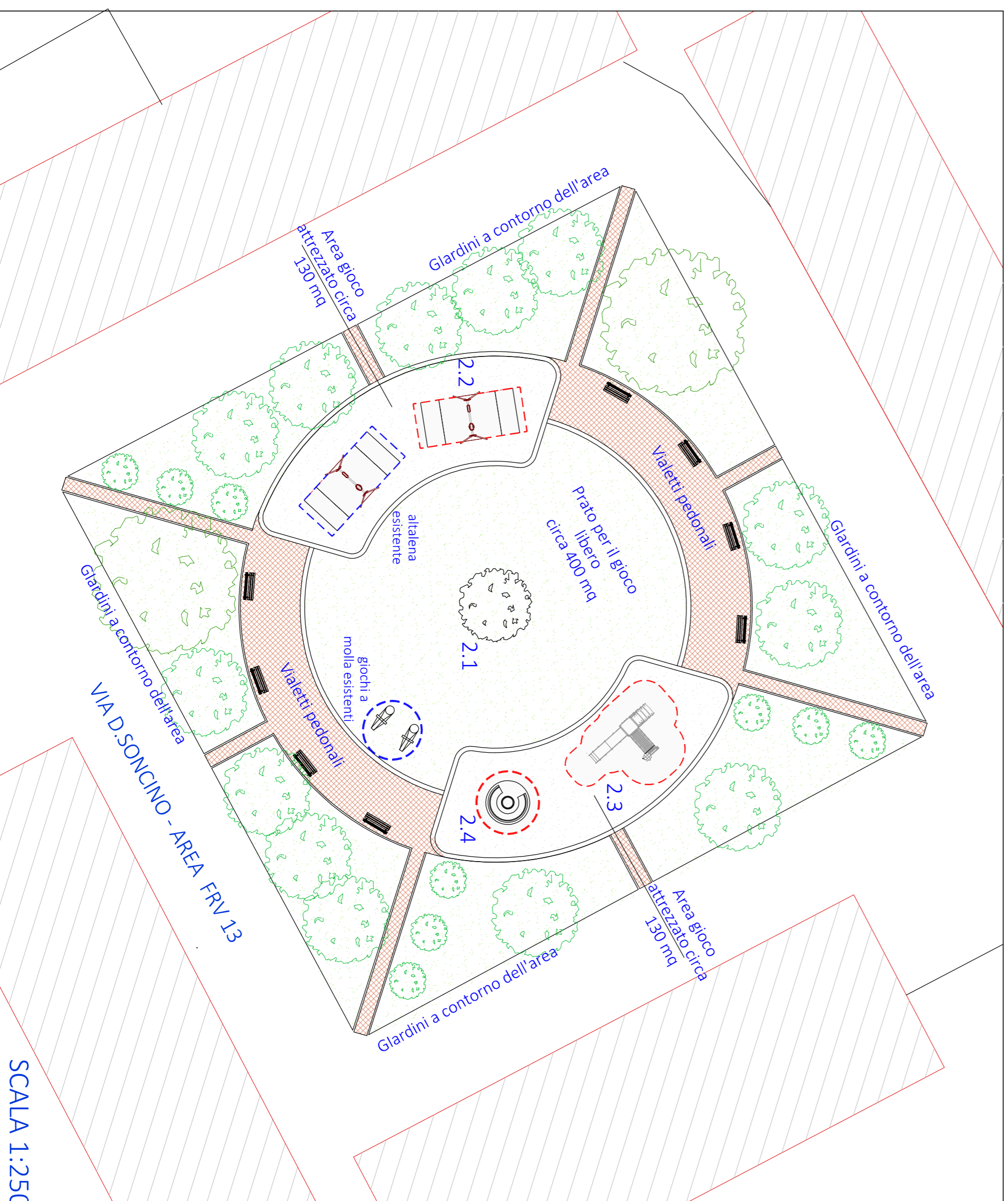


## PLANIMETRIA GENERALE - QUARTIERE PAGHISANO



AREA FRV 13  
SCALA 1:1000

## PLANIMETRIA GENERALE DELL'AREA GIOCHI - VIA DOMIZIANO SONCINO



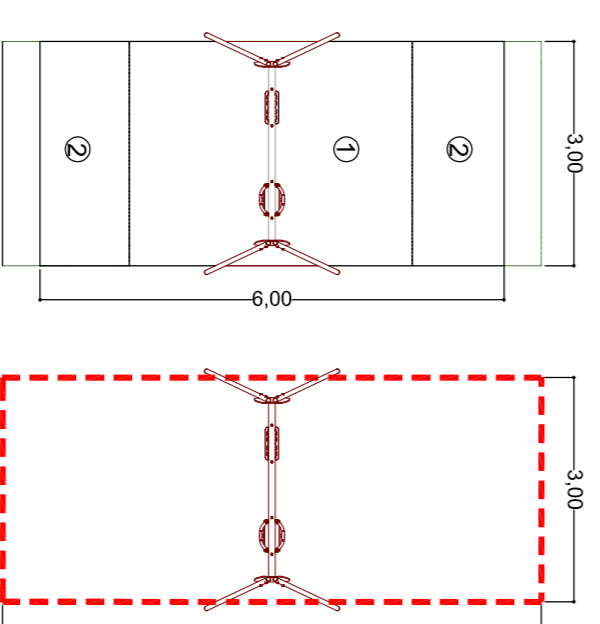
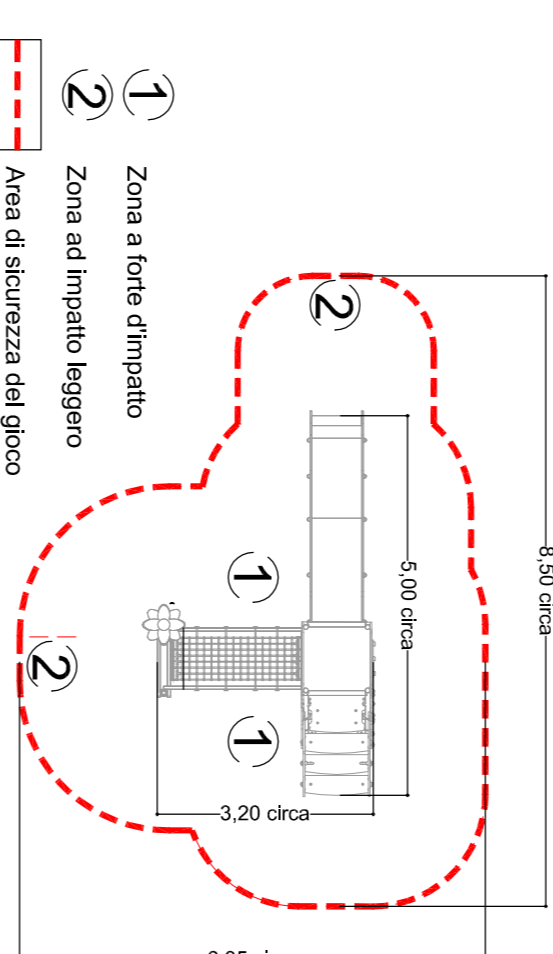
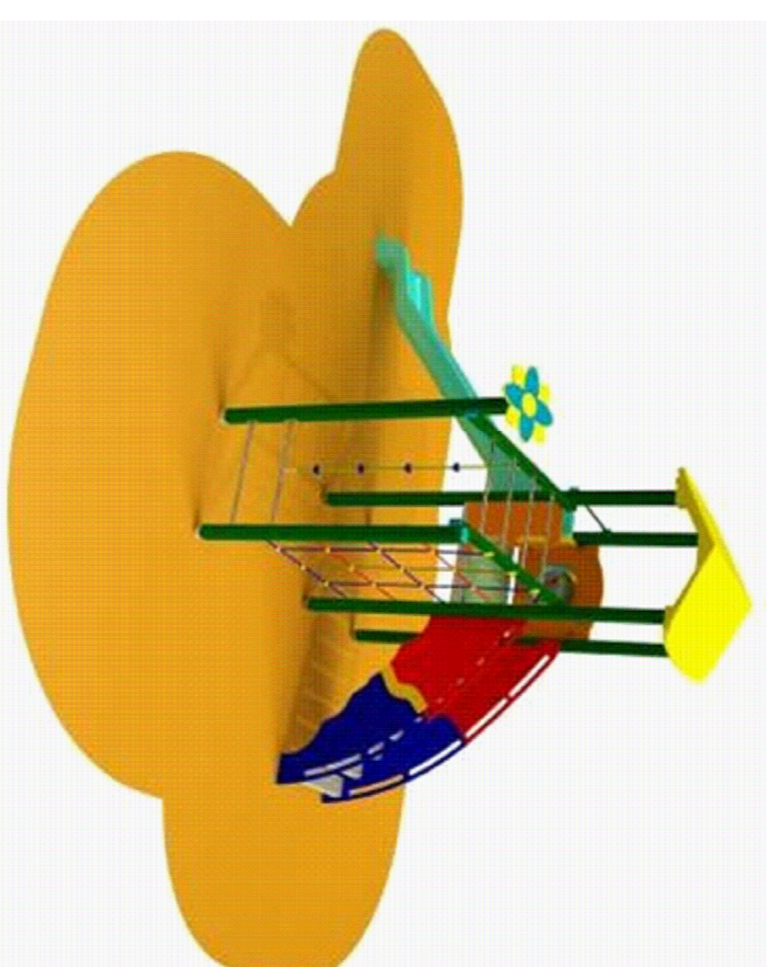
SCALA 1:250

2.3 - Forniture e posa di una STRUTTURA GIOCO MULTIFUNZIONE CON TORRE H 145, PALESTRA E PANNELLO DIDATTICO e accessori funzionali al gioco.  
Dimensioni circa 500 X320 H. 350 Area di sicurezza circa 850x625  
Altezza di massima caduta del gioco circa 145 cm Età di utilizzo 3/10 anni  
Pavimentazione antitrauma richiesta 45 mq con spessore adeguato all'altezza di caduta - specifiche tecniche riportate nell'allegato computo metrico estimativo.

### DESCRIZIONE DEL GIOCO E DELLE SUE PARTI:

Struttura colonna realizzata in lega di alluminio EN A W - 6060 verniciato sez. 9x9 cm profilo speciale RICICLIATO AL 60%  
n.1 pedana (h 145 cm) composta da profilo perimetrare 2,5 x 9 cm con ala di supporto EN A W - 6060 anodizzato, collegato alle colonne mediante staffa in acciaio inox sagonato e vitiera, piano di calpestio costituito da una pedana speciale ad alta portata in polietilene colorato rotazionale PSV con trama antiscivolo con idonea protezione ai raggi uv  
n.1 Pannello laterale di contenimento obliquo in polietilene colorato rotazionale PSV, colorato con inserto in policarbonato trasparente sagonato diametro 32 cm fissato alle colonne con apposite staffe inox e vitiera.  
n.1 Pannello cieco in polietilene rotazionale PSV, con inserti colorati in alluminio verniciati.  
n.1 Scaleria di accesso (h 145 cm) costituita da due spalle sagonate in polietilene colorato con opportune tasche di contenimento dei gradini; gradino in doghe di alluminio EN A W - 6060 ossidato argento dim. 25 x 135 cm con anima rinforzata e superficie antiscivolo a doppia trama collegato alle colonne della torretta

mediante vitiera e boccole filettate.  
n.1 Scivolo (h 145 cm) in polietilene colorato PSV completo di sistema di fissaggio, pannelli di protezione e barra reggispianta in acciaio inox.  
n.1 Rete composto da due falde in polietilene colorato rotazionale PSV, il tutto collegato con viti e boccole.  
n.1 Pannello in polietilene colorato lavorato con piastre in acciaio inox per gioco didattico, del tipo suono, numeri o tris.  
n.1 Palestra realizzata con struttura in lega di alluminio EN A W - 6060 verniciato sez. 9 x 9 cm profilo speciale doppia anima, Spalliera svedese realizzata con barre in acciaio inox aisi 304 diam. 34 mm, fissate alle colonne in alluminio mediante viti e boccole filettate.  
- Fune d'arrampico svante trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza diam. mm. 16 con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione.  
- Rete d'arrampico realizzata con corde avventi trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza diam. mm. 16, gli incroci verranno realizzati mediante speciali sfere in materiale plastico colorato ad alta resistenza. Il fissaggio della rete alla struttura portante è realizzato per mezzo di speciali "e-dance" in materiale plastico colorato ad alta resistenza.  
Staffe per il fissaggio a terra con anima che va fissata all'interno delle colonne, realizzate in acciaio zincato a caldo - Attrezzatura rispondente alla EN 1176 /17  
- Entrambe i giochi verranno dotati di pavimentazione antitrauma, secondo le indicazioni previste dall'altezza di caduta dei singoli giochi



N.B - Le immagini sono indicative della composizione minima, delle caratteristiche e delle certificazioni che il gioco deve possedere.

### 2.2- Forniture e posa di un'ALTALENA DOPPIA MISTA

Dimensioni circa 165 X320 H. 210 Area di sicurezza circa 700x420 cm  
Altezza di massima caduta del gioco circa 125 cm Età di utilizzo 3/10 anni  
Pavimentazione antitrauma richiesta 19,50 mq con spessore adeguato all'altezza di caduta - specifiche tecniche riportate nell'allegato computo metrico estimativo.  
Struttura colonna in lega di alluminio EN A W - 6060 verniciato sez.cm 9x9 profilo speciale.  
Trave superiore in lega di alluminio EN A W - 6060 verniciato sez.cm 9x9 profilo speciale doppia anima, collegata alle colonne mediante staffa speciale presso piegata in acciaio inox.  
n. 4 snodi realizzati in acciaio inox, oscillanti con anima in nylon autoultrificante  
n. 1 tavoliera in gomma antitruco con struttura interna in metallo completa di catene.  
n. 1 seggiolino a gabbia in gomma antitruco con struttura in metallo completo di catene.  
n. 2 bicchiere in pe bicolore.  
Staffe per il fissaggio a terra con anima che va fissata all'interno delle colonne in acciaio zincato a caldo. Vitiera in acciaio inox.  
Attrezzatura gioco rispondente alla EN 1176 /17.

N.B - Le immagini sono indicative della composizione minima, delle caratteristiche e delle certificazioni che il gioco deve possedere.