



Provincia di Alessandria COMUNE DI TORTONA

Settore Lavori Pubblici e Centrale Unica di Committenza del Comune
C.so Assessoria, 62 - 15057 Tortona (AL) - Tel. 0171/864.1 - F. IN.C.A.C. 0034600069

"Messia in sicurezza giardini pubblici e aree verdi boschive"
CUP 133B1900020004

Progetto esecutivo - (art. 23, c. 8, del D.Lgs. n. 50/2016)

SCALE:
1:.....
Vario

Objetto: **Riqualificazione AREA 1 - Giardini Pubblici LA LUCCIOLA (FRV 59)**

Planimetria Generale

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

DATA

TAVOLA
A02

Arch. Cinzia GOBBO Via Don Perduca n. 6, 15057 Tortona (AL) - Via Milano n. 46, 27045 Casteggio (PV)
cell. 3474600133 - Email: cizzagobbo@tin.it - Psc: cizzagobbo@archworkproject.it
C.F. GBBCCZ88S48L3045 - P.M.A. 01811190063

STATO ATTUALE

Il progetto presuppone la messa in sicurezza delle seguenti aree verdi prioritarie:

AREA 1 - Giardini Pubblici LA LUCCIOLA (FRV 59)

I giardini pubblici in oggetto, posti nel cuore della città, ai piedi del versante boschivo dell'area verde del Parco del Castello, risultano essere in forte stato di degrado per l'aggregazione di un'utenza con fase di età differenziata, dal bambino all'adulto.
Oltre all'utilizzo parco giochi (bambini dai 3 ai 10 anni), è presente un palco coperto per spettacoli musicali e teatro, con annessa area dedicata al pubblico.
I viali pedonali interni, in autobloccanti, sono di recente realizzazione ed in buono stato di conservazione. L'area a rete e recintata e i canchali di accesso, vengono aperti ad orari determinati.
L'area è di fatto costituita da due ambiti diversi, che costituiscono spazi creati sovrapponibili:

- Il parco giochi;
 - Il teatro.
- Ambito del presente progetto, riguarda esclusivamente l'area Parco giochi.
L'area adibita al gioco è delimitata su tre livelli, tutti collegati e accessibili anche con passeggini e carrozzelle per disabili, attraverso le rampe esistenti.

IL LIVELLO UNO E DUE sono attualmente dotati di attrezzature in legno adibite al gioco, con sottostante pavimentazione antitrauma e tappeto di rivestimento di colore verde, ormai in accettabile stato di conservazione.

Tipologia giochi presenti al LIVELLO UNO:

- UN GAZZBO TROVAGNOME in legno, con sedute sottostanti;
- UNA STRUTTURATA GIOCO IN LEGNO con scalate e scivoli in acciaio;
- UN S'ALTRAENA GIOCO IN TAVOLO con una torretta coperta, una scoperta (diavola), una rete a ponte, due elettrodi di legno in ferro, due in acciaio, uno a forma di mole e 18 litro a sabbie;
- Tipologia giochi presenti al LIVELLO DUE:
 - UNA GIOCOSTRINA in acciaio e PVC colorato;
 - UNA PALISTRINA con rete pioli in legno per l'arrampicata, un paio e due sbarre per la sospensione, un'altalena biposto con struttura in legno e due seggiolini a cestino;
 - UN GIOCO A MOLLA in acciaio e PVC.

IL LIVELLO TRE presenta una superficie sterrata, ad eccezione del tappeto in plastrelli antitrauma (da rinnovare), posizionato sotto l'altalena, unico gioco presente.

Tipologia giochi presenti al LIVELLO TRE:

- UN'ALTRAENA BIPOSTO con struttura portante in legno;
- I tre giochi elencati sono in accettabile stato di conservazione, così come la pavimentazione antitrauma sottostante.

Oltre alla messa in sicurezza delle attrezzature ludico ricreative, emergono altri elementi da considerare e nello specifico:

PARATA DI CONTENIMENTO IN LEGNO CON STACCONIA.

Tra il LIVELLO DUE e il TRE è stata realizzata nel 2002 - 2003, una parata in legno, con soprastante stacconia in legno, avente funzione di contenimento del terreno. E inoltre presente una piccola scaletta realizzata in terra e mattoni. Entrambe richiedono interventi di manutenzione.

PARABETTO IN ACCIAIO A MODULI APERTI.

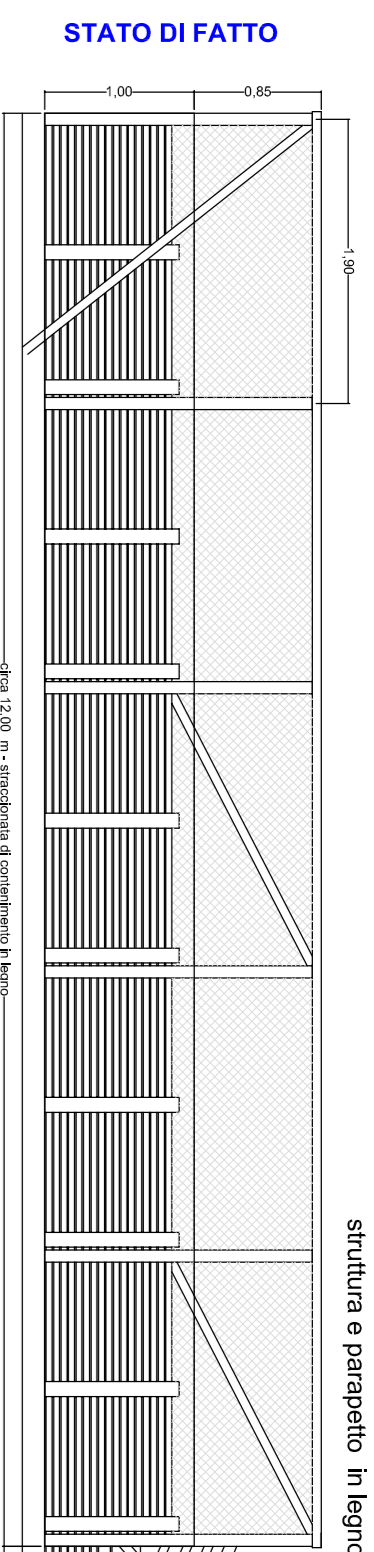
Tra il PRIMO e il SECONDO LIVELLO, a quota +1,65 m, è stata posizionata un parabetto, formato da n.13 moduli, con montanti e mancorinti realizzati in barre tubolari di acciaio. Il parabetto è stato realizzato in barre tubolari di acciaio. Ai fini della sicurezza, lo spazio aperto di circa 77 x 165 cm, consente il passaggio di una persona, con un eventuale spazio di caduta non a norma.

Per questo motivo, i moduli vuoti dovranno essere chiusi e messi in sicurezza

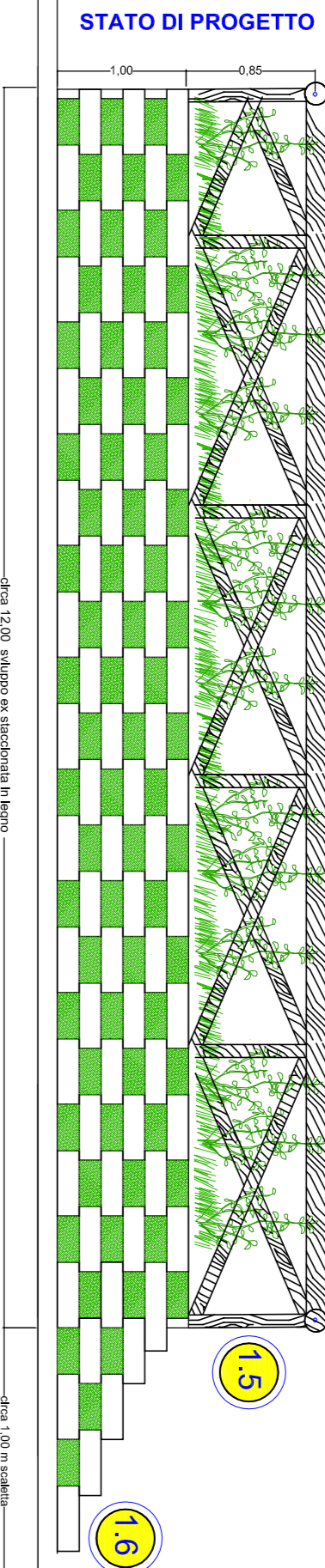
ELIMINAZIONE ACCESSO VANDALI, provenienti dal Vialotto pedonale di collegamento tra la Via Milite Ignoro a Viale Vittorio Veneto.

IL TERZO e ultimo LIVELLO è posto al piede di una scarpata a strapiombo, il cui confine superiore è costituito da un vialotto pedonale d'accesso al parco del castello.
Il confine è delimitato da rete metallica attualmente divelta dai vandali, che negli orari serali/notturni di chiusura dell'area al pubblico, accedono all'area giochi creatando dei varchi.

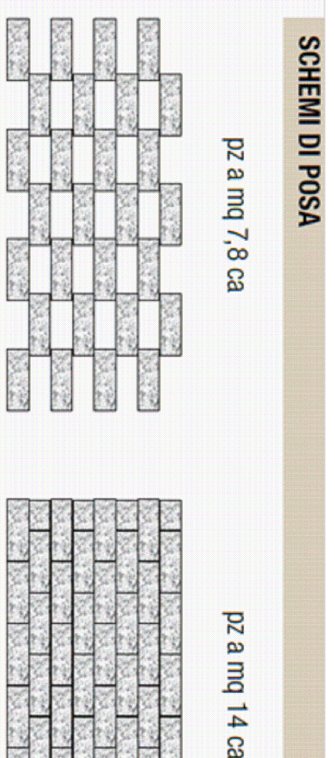
PER MAGGIORI DETTAGLI, VEDI LA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ALL. n.3



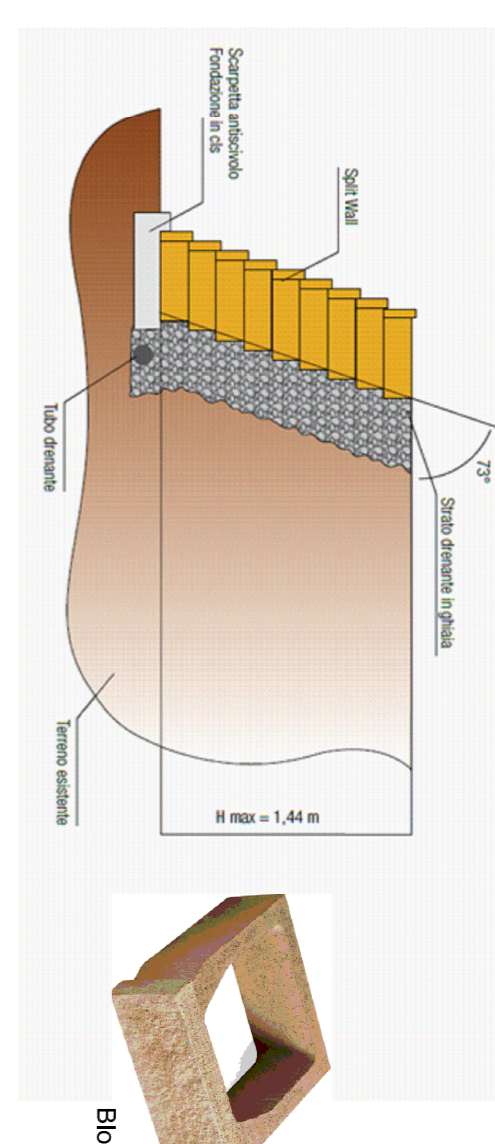
STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



SCHEMI DI POSA



Blocco tipo

MANUTENZIONE DELLA PARATA DI CONTENIMENTO SCARPATA CON STACCONIA IN LEGNO, posta tra LIVELLO DUE e il TRE - IL PROGETTO PREVEDE:
1.5.5 RIFACIMENTO DELLA STACCONIA IN LEGNO "TIPO GIOCO DI SANT'ANDREA" (circa 12,00 mq) costituita da corrimano e correnti diagonali in fondo diam. 12 cm, intrasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di circa 100 cm, fermanti di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di piloni di fondazione di 30 x 30 x 30 cm.
1.6- Fornitura e posa in opera di STRUTTURE CONTENIMENTO SCARPATE A ELEMENTI SCATOLARI PREFABBRICATI - TIPO MURO HORTO
Costituito da elementi scatolari retti o variamente curvi secondo qualunque forma, prefabbricati in calcestruzzo Classe 30 Mpa, armato secondo le norme tecniche per le costruzioni vigenti e vigenti.
Gli elementi saranno sovrapposti reciprocamente anteriori e posteriori (permeabile scollo di idonea pezzatura). Data in opera, comparsi la fornitura degli elementi scatolari con relativi pezzi speciali, a fornitura e a stesa del materiale di riempimento, nonché del terreno vegetale e delle essenze arbustive e scivoli della DL, circa 13,00 mq x 1,100 ml.
Con la stessa tipologia di contenimento, verranno delimitati altri tratti di scarpata, per uno sviluppo lineare di 13,00 m ed H di 0,30 m.

LIVELLO UNO
INSTALLAZIONE IN OPERA DI UN GAZZBO DI DIMENSIONI UGUALI ALL'ESISTENTE.
1.1- Fornitura e posa di un CHIOSCO OTTAGONALE dimensioni 5,50 x 5,50 mt, composto da:
- COPERTURA con struttura in trave di lamellare di abete varie sez. 10x12/12x12 e 8 x12 cm con una mano di imprregnante;
- MANTO DI COPERTURA in guaina ardesiata;
- PARABETTO DI CHIUSURA LATI, costituiti da montanti, traversi e diagonali in lamellare di abete sez. 8x8 cm con una mano di imprregnante;
- SEDUTE INTERNE costituite da sarete e Traversi sez. 10x12 cm e tavolati di seduta sp. 4,5 cm e dim. 33 x 200 cm circa.
Tutto con una mano di imprregnante.

LIVELLO TRE:
ELIMINAZIONE ACCESSO VANDALI, provenienti dal Vialotto pedonale di collegamento tra la Via Milite Ignoro a Viale Vittorio Veneto.
Posto al piede di una scarpata a strapiombo, il cui confine superiore è costituito da un vialotto pedonale d'accesso al parco del castello 1.8 - Il confine è delimitato da rete metallica attualmente divelta dai vandali, che negli orari serali/notturni di chiusura dell'area al pubblico, accedono all'area giochi creatando dei varchi.
L'area in oggetto, dopo essere stata liberata da strutture gioco, potrà essere adibita alla sosta ricreativa al tavolo, attraverso la 1.4 - FORNITURA E POSA DI TAVOLO DA PICNIC dim. 180 cm x 190 cm x 80 cm, realizzato con tavole spessore 45 mm prodotte in legno di pino silvestre imprregnato in autoclave.
Il tutto come meglio descritto nell'allegato computo metrico estimativo

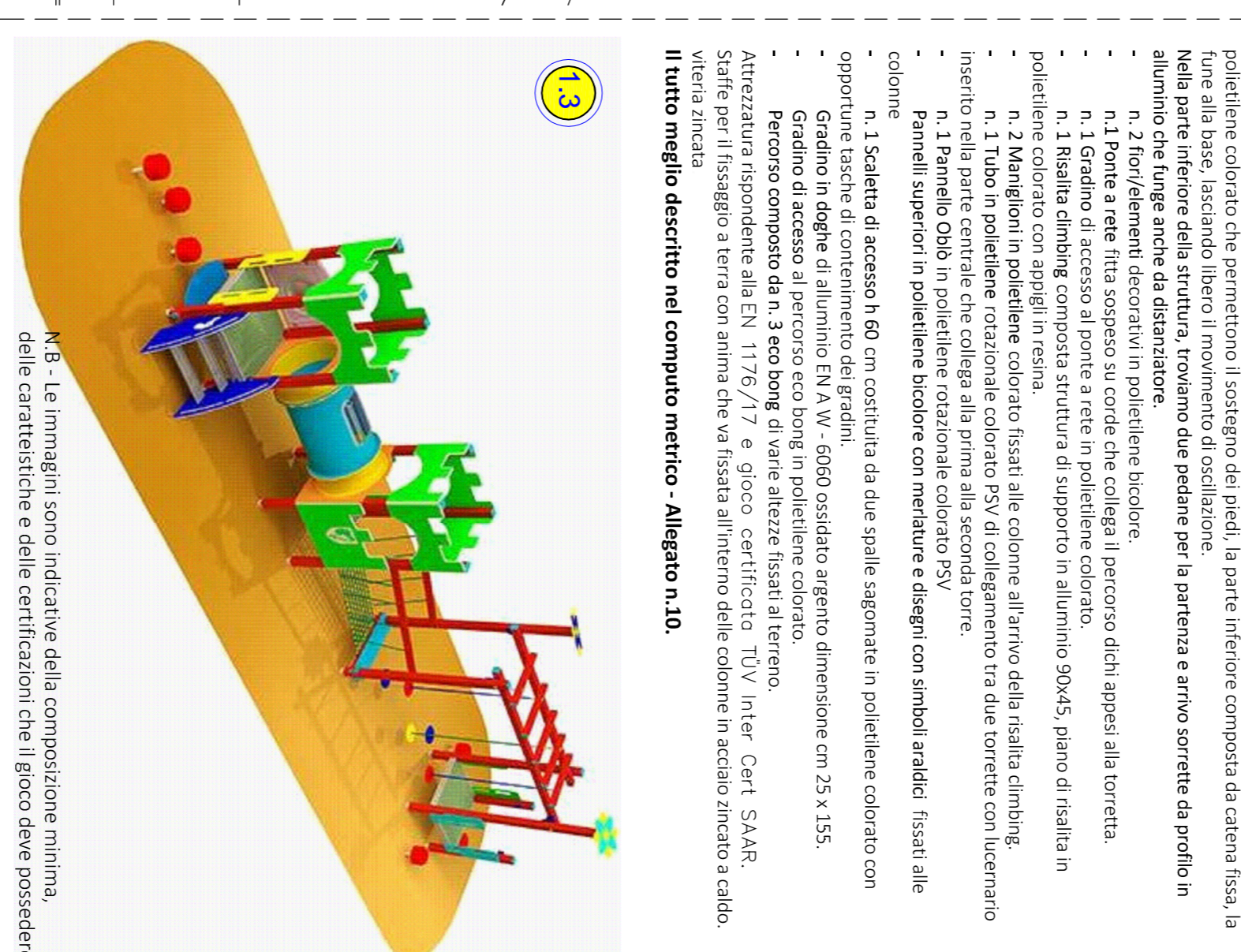
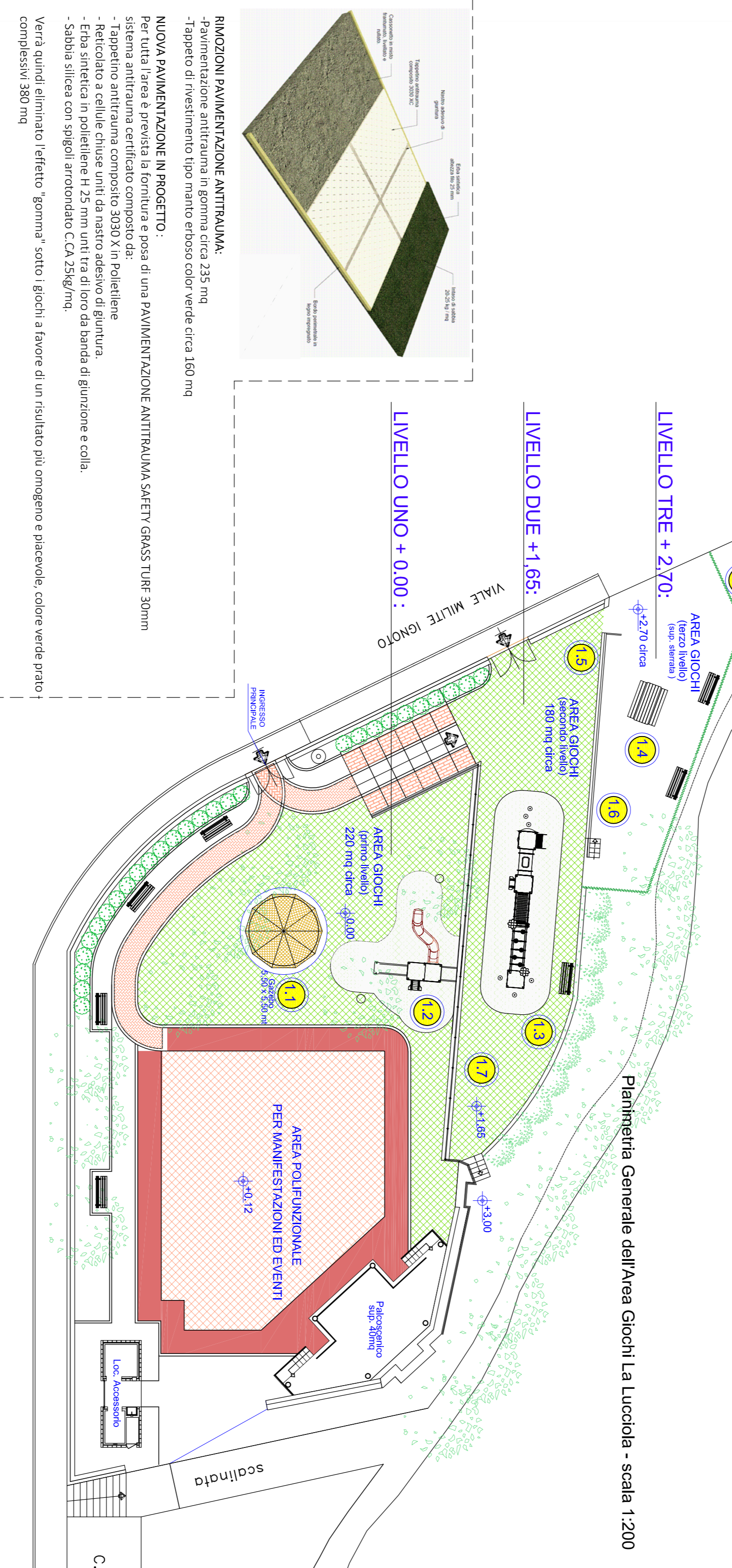


Table with 2 columns: Moduli aperti, non potibili a ringhiera and struttura parapetto in acciaio. It shows the layout of the parapet and its components.

Table with 2 columns: Modulo attrezzato con pannello gioco a scala tra suono, numeri, tris e musica. It shows the layout of the play module and its components.

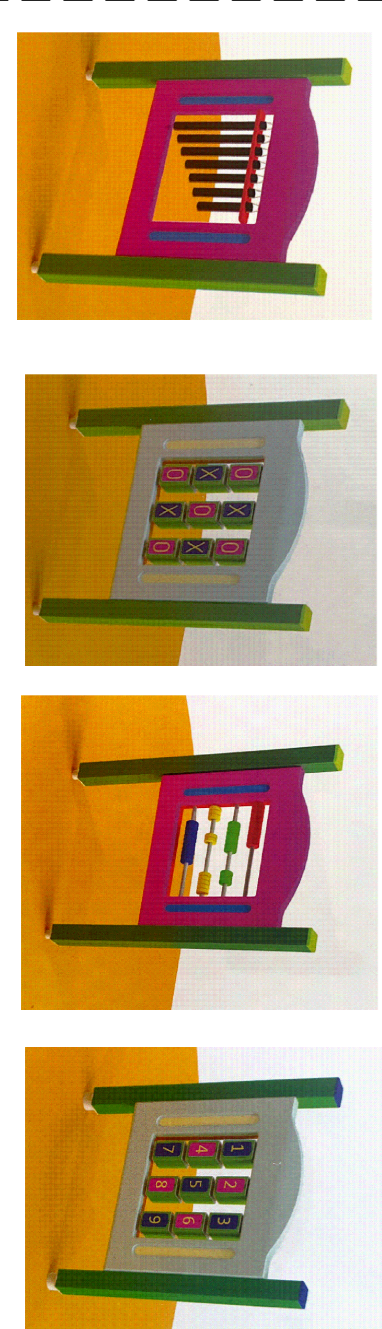
Table with 2 columns: Modulo attrezzato con pannello gioco a scala tra suono, numeri, tris e musica. It shows the layout of the play module and its components.

1.7 - MESSA IN SICUREZZA DEL PARABETTO IN ACCIAIO FORMATO DA MODULI APERTI - a quota +1,65 m dal livello uno.
Il parabetto con sviluppo lineare pari a circa 23,00 m, è formato da n.13 moduli, con montanti e mancorinti realizzati in barre tubolari di acciaio, presenta elementi aperti delle dimensioni di circa 76 x 165 cm, che consentono il passaggio, con un eventuale spazio di caduta non a norma.
IL PROGETTO PREVEDE

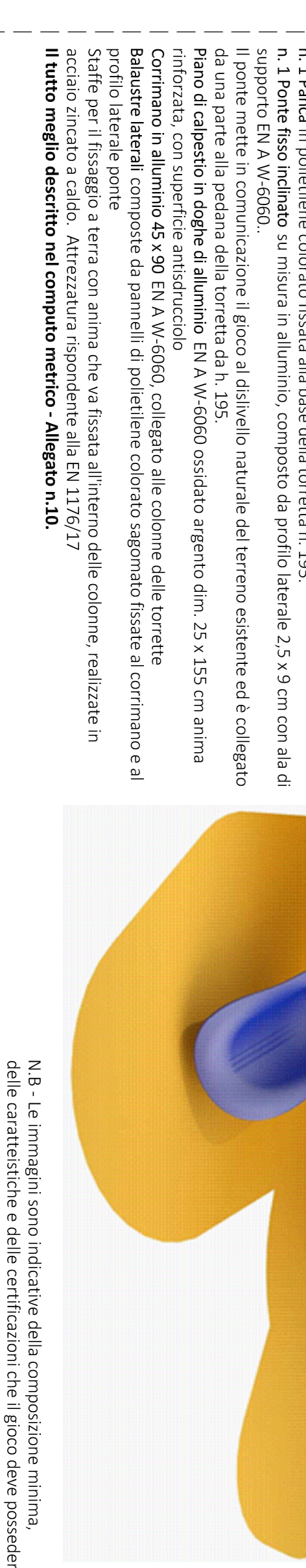
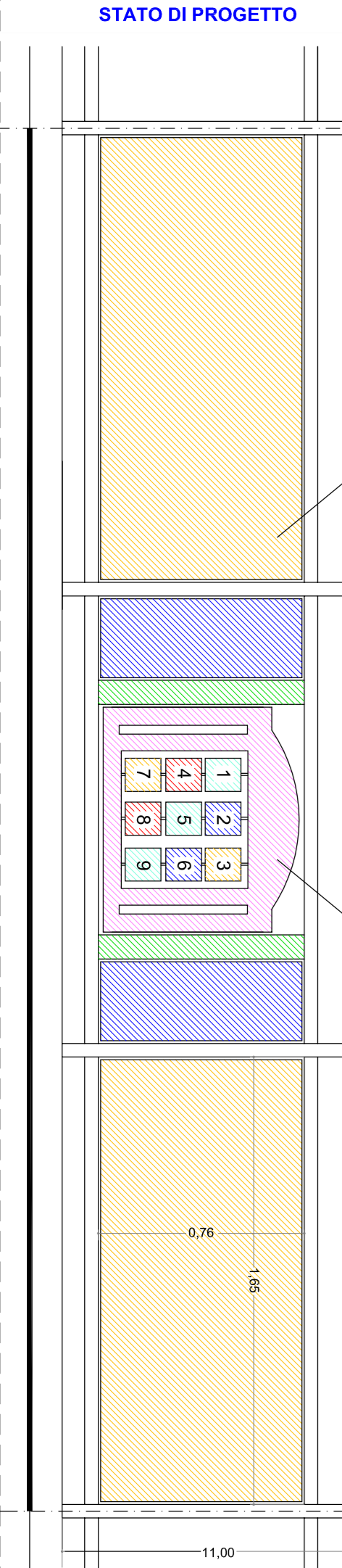
Fornitura e Posa in Opera di TAMPONAMENTO n.13 MODULI, CON PANNELLI COLORATI in PVC, alternati da moduli gioco: suono, tris, musica e numeri ecc.

-Pannelli cerchi in polietilene rotazionale colorato PSY, sui quali verranno raffigurati simboli araldici legati al tema del castello a scelta della DL, ed in alcuni lo stemma cittadino, con inserti colorati di profili in alluminio preverniciato.
-Pannelli cerchi in polietilene rotazionale colorato PSY, con inserti colorati di profili in alluminio preverniciato e moduli gioco a tema: Pannello Tris, Pannello Pallottolere, Pannello Suono, Pannello Olio ecc.

Esempio PANNELLI GIOCO, da inserire nelle campate vuote



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



1.2

1.3

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