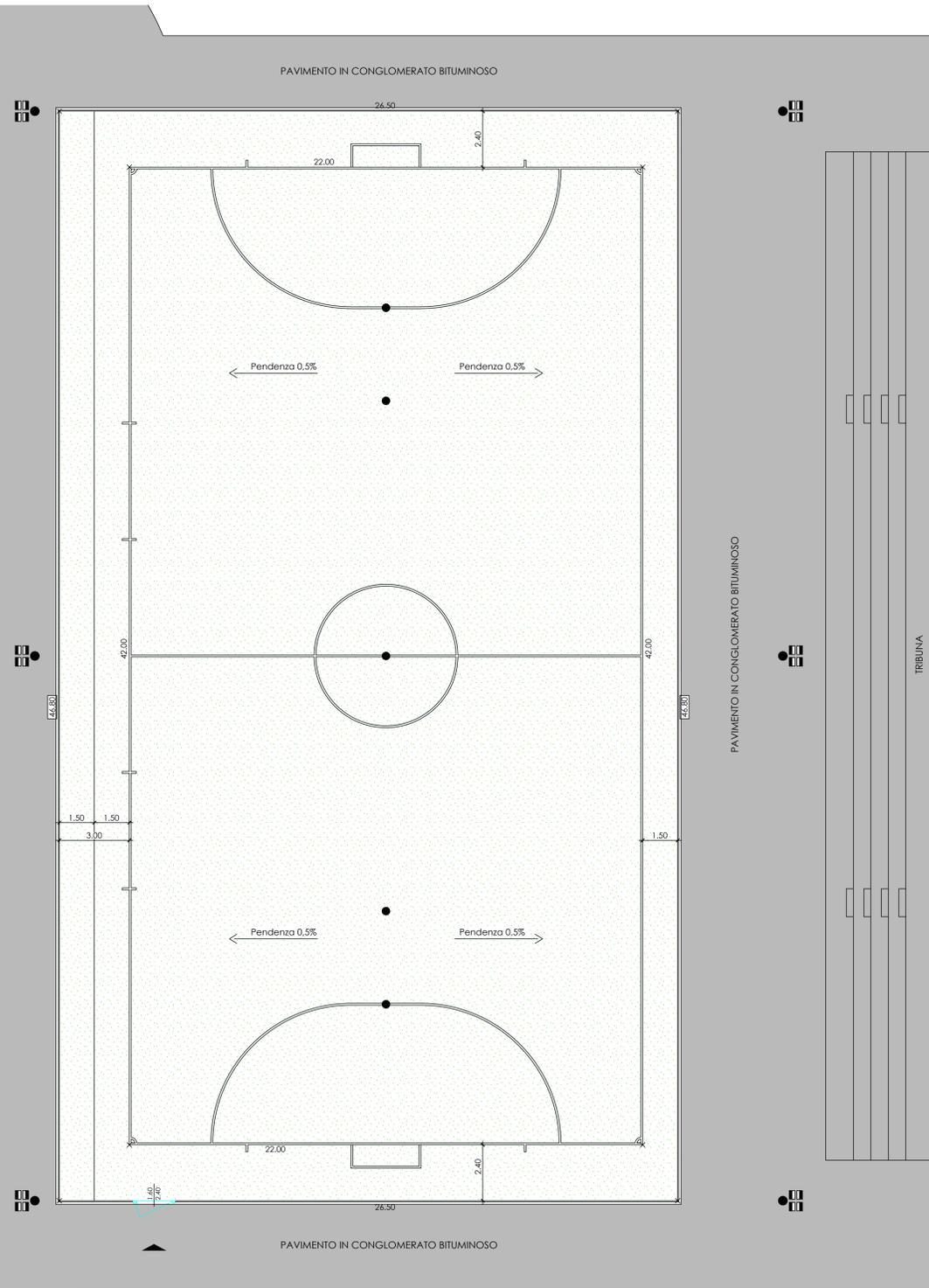
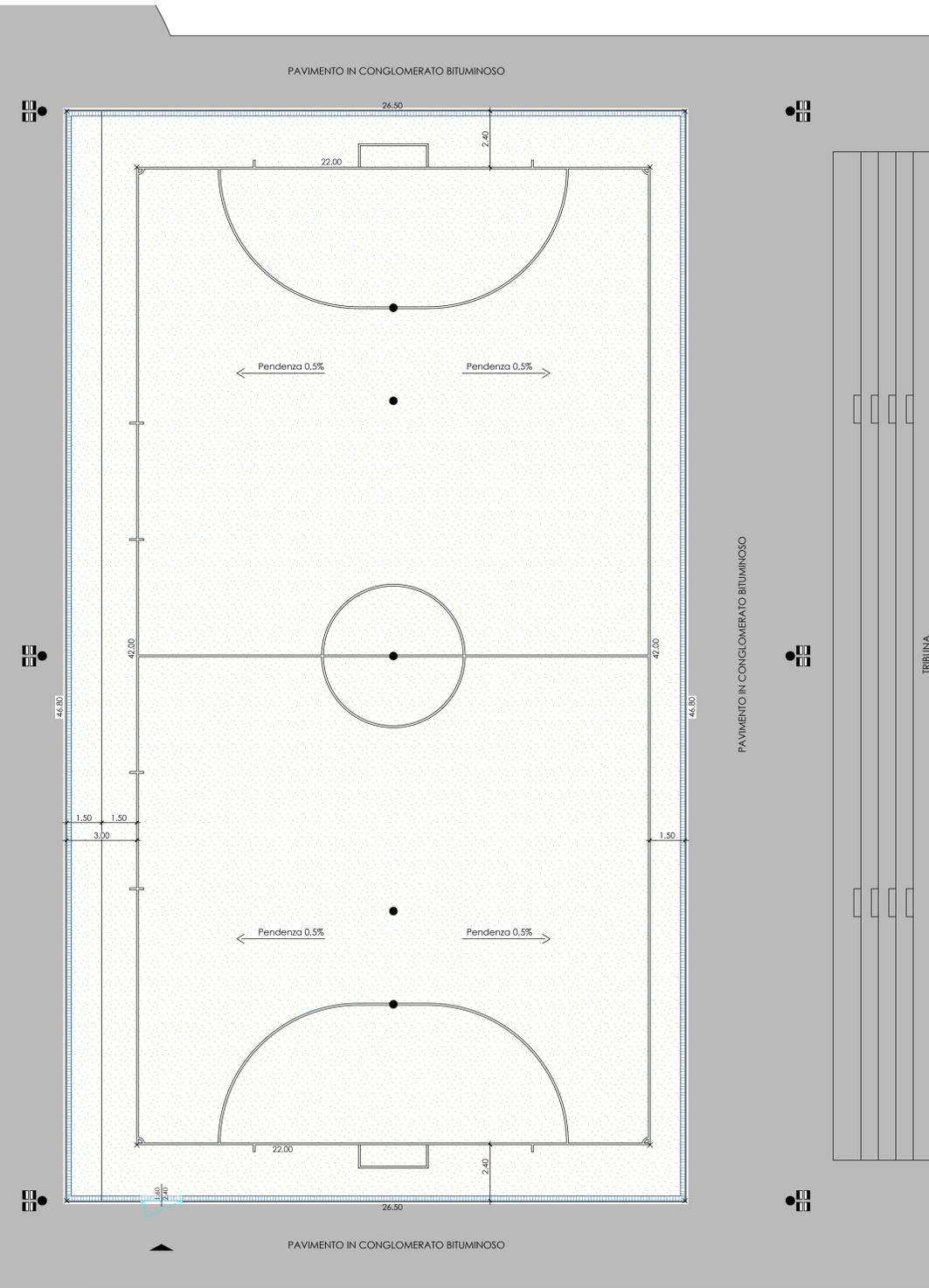


Planimetria campo calcio a 5
Scala 1:100



Planimetria campo calcio a 5
Scala 1:100



Particolare costruttivo - Manto erba sintetica

Rifacimento del manto in erba sintetica per campo da calcio a 5, compresi intasi, i tagli, gli sfidi, le formazioni di tracciatore e linee di gioco.

Caratteristiche dei materiali:

1. Manto erba sintetica
Manto in erba sintetica tipo DOUBLE X o similare costituito da una speciale fibra monofilo con particolare forma a due sezioni combinate e legate tra loro. La prima, di speciale forma a girino ad elevatissima resistenza tale da assicurare il ritorno della fibra in posizione verticale dopo il calpestio. La seconda a elica, morbida e anti-abrasione. Fibre di bicolore verde, con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene doppio cospicuo a TIV in poliestere mediante spalmatura di mescole termoplastiche. Manto con caratteristiche di riciclabilità a fine vita, caratterizzato da drenabilità superiore a 15.000 mm/h. Comprese righe per la segnaletica di gioco. Dtex 16.500 - Spessore 570/430 micron - Punti/mq 8.450 - Fili/mq 101.400

2. KIT incollaggio
Nastro di giunzione h. 33 cm e colla speciale bicomponente.

3. Intaso prestazionale
Granulo elastomerico in gomma nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata da 0,5 a 2,5 mm, ricavato dalla macinazione di gomma selezionata rispondente alle normative vigenti, privo di polvere o parti estranee, ricoperto ed incapsulato con un film di resina poliuretanicca vergine, verniciato e nobilitato con pigmenti ecologici ed atossici per ottenere un prodotto inodore e di grande resistenza all'abrasione, conforme ai limiti imposti dalla norma DIN 18035 / 7 sul rilascio dei metalli pesanti e al decreto Ronchi, disposto nella quantità necessaria a formare l'intaso prestazionale.

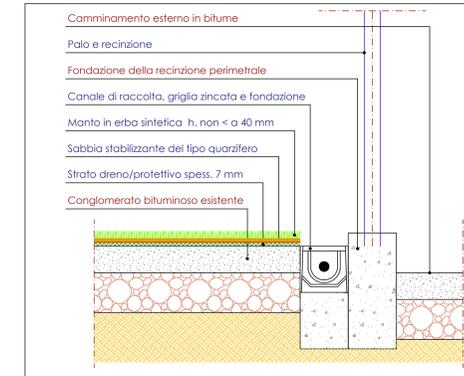
4. Intaso di stabilizzazione
Sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,45 + 0,80 mm, fornita nella quantità necessaria a formare il 1° strato per zavorare il manto su tutta la superficie.

Posa in opera
Posizionamento dei teli secondo schema prefissato, giuntura degli stessi tramite apposite colle poliuretanicche. Realizzazione della tracciatura di gioco. Spargimento del primo strato di intaso di stabilizzazione e spazzolatura dello stesso fino al completo riempimento, e secondo la tipologia del prodotto, spargimento del secondo strato di intaso prestazionale e spazzolatura dello stesso fino al completo riempimento. Controllo meticoloso del prodotto finito in modo che risponda a quanto specificato nelle schede tecniche di prodotto e alle indicazioni di progetto e della Direzione Lavori.



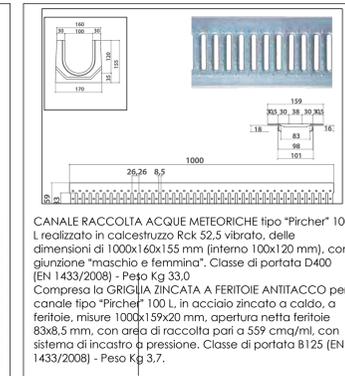
Particolare costruttivo

Pavimentazione, manto campo gioco, canale di raccolta - Scala 1:10



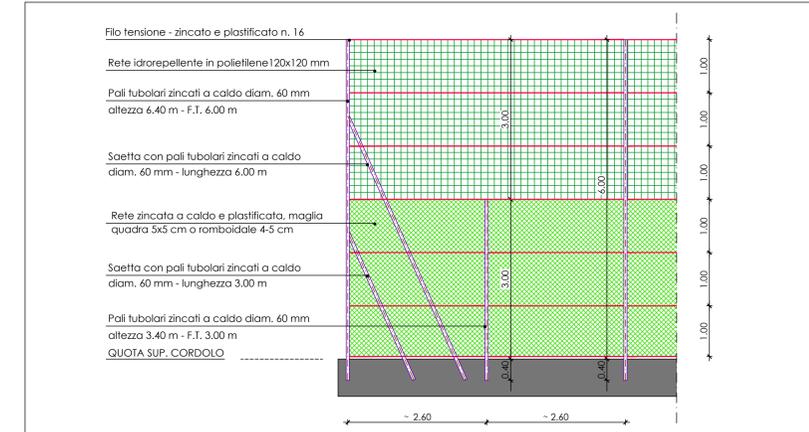
Particolare costruttivo

Canale di raccolta acque meteoriche - Scala 1:10



Particolare costruttivo

Recinzione perimetrale - Scala 1:50



OPERE IN PROGETTO:

- **Riquilificazione campo calcio a 5:**
 - Sostituzione delle recinzioni perimetrali;
 - Pulizia di tutta l'area di gioco;
 - Sostituzione pavimentazione di gioco in erba sintetica;
 - Realizzazione di canaline di scarico acque meteoriche e collegamenti ai pozzetti di smaltimento esistenti.

COMUNE DI ORISTANO
PROVINCIA DI ORISTANO

"LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI NEL QUARTIERE DI TORANGIUS LOTTO 2"
NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA PNRR, MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
- MISURA 3, INVESTIMENTO 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE"
CUP: H19F2200020006

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

| | | |
|------------|------------|---------|
| REVISIONI: | OGGETTO: | TAVOLA: |
| N°: | DATA: | 06 |
| DD: | 03.03.2023 | SCALA: |
| | | VARIE |

I PROGETTISTI
DOTT. ING. EMANUELE TENDAS
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 7604 Dott. Ing. EMANUELE TENDAS

IL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI
DOTT. ING. ALBERTO SODDU

DOTT. GEOL. VALENTINO DEMURTAS
ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE SARDEGNA
N. 858 Dott. Geol. VALENTINO DEMURTAS

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. SARA ANGIUS