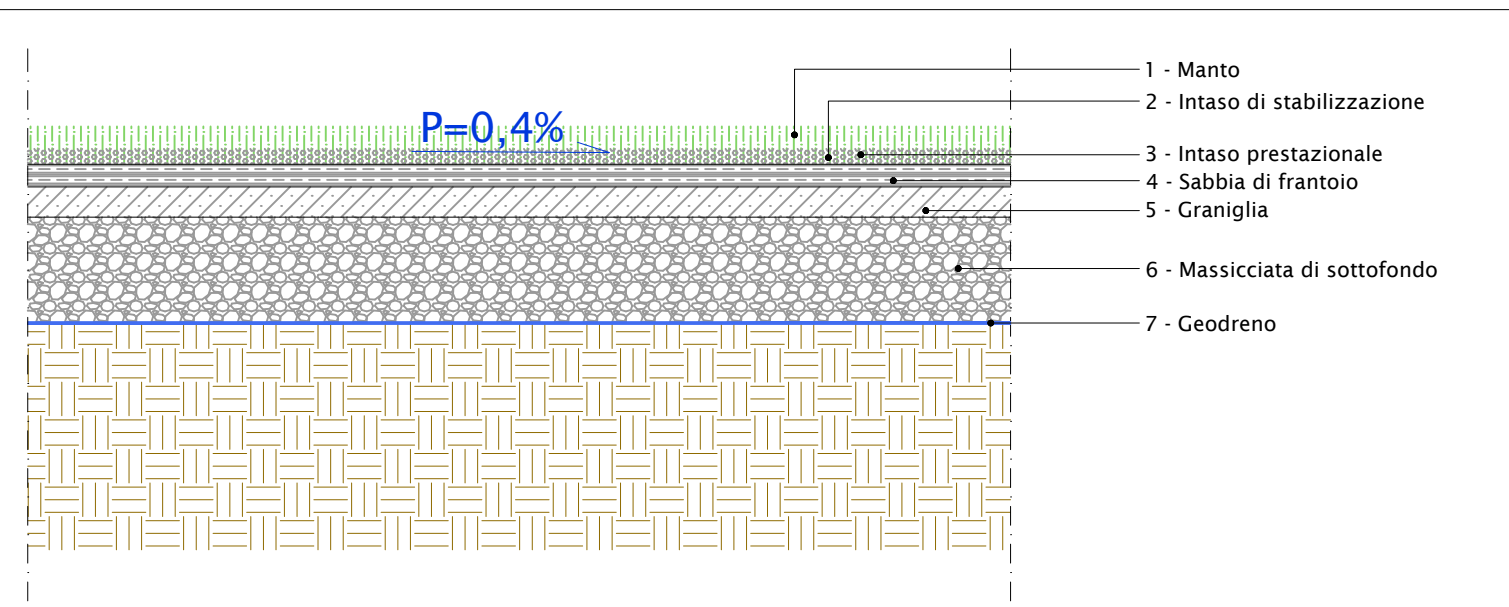
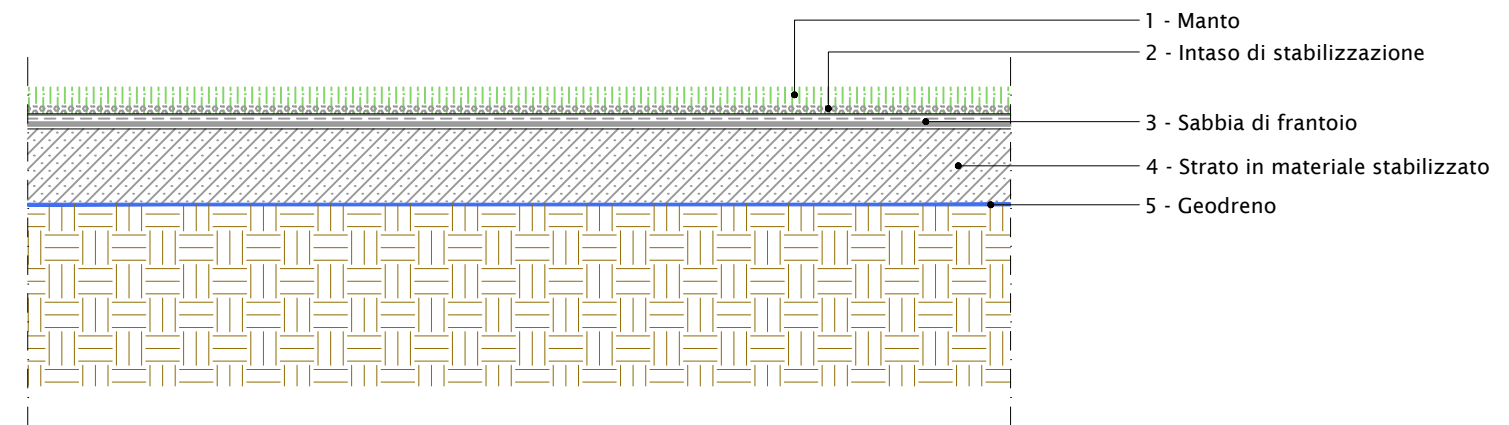


	ERBA SINTETICA INTERNA AL CAMPO PER DESTINAZIONE
1	MANTO - Manto in erba sintetica di tipo fibrillato altezza minima della fibra libera Hmin=50 mm, bicolore, costituito da fibre di polietilene aventi minimo 13.500 dtex prodotte per estrusione, spessore minimo 300 micron. Spalmato sul dorso con mescole di lattici di gomma immarcescibile, conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D.;
2	INTASO DI STABILIZZAZIONE - Strato di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,50÷1,25 mm, conforme ai requisiti imposti dal regolamento L.N.D.
3	INTASO PRESTAZIONALE - Strato posato in opera secondo regolamento L.N.D. approvato dalla C.I.S.E.A. in data 28 Novembre 2013 punto 3, 5 o 6, fornito nella quantità prevista da attestato di sistema;
4	SABBIA DI FRANTOIO - Strato ottenuto mediante spargimento a spaglio di 30 mm di sabbia di frantoio o materiale di idonea natura, di granulometria 0,2÷0,8 mm, compattato con rullo a piastre vibranti di peso adeguato, sino ad ottenere una superficie completamente liscia, compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale;
5	GRANIGLIA - Strato in graniglia di granulometria 12÷18 mm, steso per uno spessore di 40 mm, livellato con macchinari a controllo laser per una verifica continua dei piani di progetto e compattato con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento;
6	MASSICCIATA DI SOTTOFONDO - Strato realizzato con materiale arido di cava di granulometria 20÷40 mm, steso per uno spessore di 140 mm, livellato con macchinari a controllo laser per una verifica continua dei piani di progetto, e compattato con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento.
7	GEODRENO - Sottotappeto drenante con resistenza alla trazione longitudinale e trasversale ≥ 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo e nelle trincee dei drenaggi trasversali e perimetrali. Per teli affiancati è prevista una sovrapposizione minima tra telo e telo di almeno 300 mm al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione.

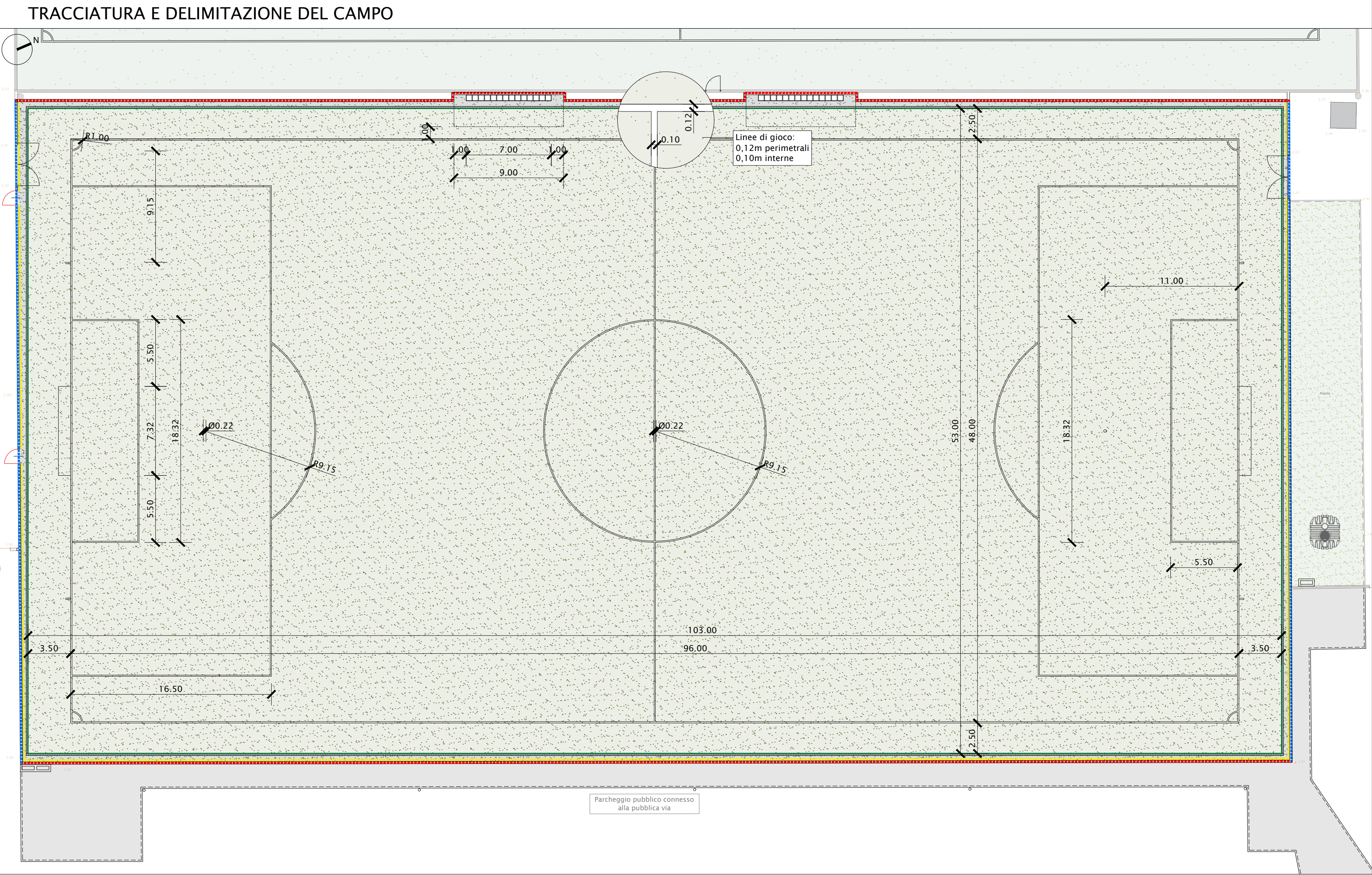
	ERBA SINTETICA ESTERNA AL CAMPO PER DESTINAZIONE
1	MANTO - Manto in erba sintetica H 22 mm costituito da fibre in polipropilene verde prodotte per estrusione, fibrillato, resistente ai raggi U.V. e al gelo, drenante, spalmato sul dorso con mescole di lattici di gomma immarcescibile;
2	INTASO DI STABILIZZAZIONE - Strato di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,45 ÷ 0,80 mm, fornita nella quantità necessaria a formare lo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie;
3	SABBIA DI FRANTOIO - Strato ottenuto mediante spargimento a spaglio di uno spessore massimo di 20 mm, di sabbia di frantoio o materiale di idonea natura, compattato con rullo a piastre vibranti di peso adeguato, sino ad ottenere una superficie completamente liscia, compatta e idonea alla posa del sistema drenante;
4	STRATO IN MATERIALE STABILIZZATO - Pezzatura indicativa 0÷25 mm, steso per uno spessore di 100 mm, livellato con idonei macchinari o con attrezzi manuali per una verifica continua dei piani di progetto e compattato con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento;
5	GEODRENO - Sottotappeto drenante con resistenza alla trazione longitudinale e trasversale ≥ 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo e nelle trincee dei drenaggi trasversali e perimetrali. Per teli affiancati è prevista una sovrapposizione minima tra telo e telo di almeno 300 mm al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione.



Manto in erba sintetica interno al campo per destinazione  
scala 1:10 - VD. TAV 007 ARC



Manto in erba sintetica esterno al campo per destinazione  
scala 1:10 - VD. TAV 007 ARC



TRACCIATURA CAMPO DI GIOCO	
Tracciatura delle linee del campo di gioco:	
0,12m esterne	
0,10m interne	
Dimensioni campo di gioco:	48.00m x 96.00m
Dimensioni campo per destinazione:	53.00m x 103.00m

DELIMITAZIONE DEL CAMPO DI GIOCO	
	Recinzione elastica H 250cm conforme a UNI EN 13200-3: <ul style="list-style-type: none"><li>Rete a maglia sciolta con filo zincato e rivestito in PVC, maglia 50mm x 50mm</li><li>Pali con profilo zincato internamente ed esternamente a caldo rivestito in poliestere - sezione 114mm x 3.3mm, H 300 cm</li><li>Corrente con profilo circolare zincato internamente ed esternamente rivestito in poliestere - sezione 42.4mm x 3mm</li></ul>
	Recinzione elastica H 250cm conforme a UNI EN 13200-3 con rete parapalloni: <ul style="list-style-type: none"><li>Rete a maglia sciolta con filo zincato e rivestito in PVC, maglia 50mm x 50mm</li><li>Pali con profilo zincato internamente ed esternamente a caldo rivestito in poliestere - sezione 114mm x 3.3mm, H 300 cm</li><li>Corrente con profilo circolare zincato internamente ed esternamente rivestito in poliestere - sezione 42.4mm x 3mm</li><li>Pali tondi parapalloni rastremati H fuori terra 600cm</li><li>Rete parapalloni annodata in polietilene maglia 130mm x 130mm</li></ul>
	Protezione antirfortunio per cordolo di recinzione Schiuma di PU sp. 20mm, L=(200+200)mm

PROGETTO/Project

**REALIZZAZIONE DI CAMPO DA CALCIO A 11 IN ERBA SINTETICA OMOLOGATO FIGC FINO A 1 CATEGORIA PRESSO IL CENTRO SPORTIVO COMUNALE "GIANMARIO BONASSI"**

Cat. **Progetto Esecutivo**

COMMITTENTE/Client

**Comune di Cologne**  
Piazza Garibaldi, 31 - 25033 Cologne (BS)

Rup. **Arch. Monica Raineri**

PROGETTISTI/Designers

**PROGETTO B20**  
PIETRO BRIANZA INGEGNERE

COLLABORATORI  
MARCO BIGNI INGEGNERE

ELABORATO/Document

**PAVIMENTAZIONE TRACCIATURA E DELIMITAZIONE**

ORDER	CATEGORY	SECTION	NUMBER
<b>W18-155 P.E. ARC 006</b>			

Scale **1:250 - 1:10**

N	SUBJECT	DATE	D	C	
Rev.	00	EMISSIONE	05/11/2018	B.P.	P.B.
	01	EMISSIONE POST VERIFICA	09/11/2018	B.P.	P.B.
	02				
	03				
	04				

File **W18-155 Cologne - Centro Sportivo\06A PEsecutivo\6-2 Disegni\06 Tav 006 ARC - Pavimentazione, tracciatura e delimitazione.dwg**

INDIRIZZO/address: via Bredina, 2c/d CAP 25128 Brescia - ITALY

CONTATTI/contacts: tel.030 383398/030 393527 tecnico@ProgettoB20.it www.progettob20.it

© vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione degli autori