



10. La pendenza univoca delle due falde (0,5%) e le relative quote (+16,3 cm) esistenti e di progetto (parziali e/o assolute) in riferimento alla tipologia di sottofondo indicata, sono adeguate ed accettate dalla LND.
11. La distanza delle canalette sui lati lunghi di 2,50 m sono conformi.
12. La distanza delle canalette sui lati corti di 3,50 m sono conformi.
13. La canaletta sui due lati lunghi in calcestruzzo con griglia in metallo antitacco a feritoie classe B 125 è accettata dalla LND.
14. Le tubazioni **esistenti** secondarie in cls Ø 150 (drenanti) parallele al lato corto del campo all'interasse di circa 10,00 m compresi i nuovi spezzoni Ø 200 (drenanti) per prolungare le stesse fino alla tubazione primaria sono accettati dalla LND, si prescrive lo spurgo con canal jet in fase di realizzazione delle tubazioni esistenti.
15. Le tubazioni primarie min. Ø 160 (drenanti a 180°) perimetrali ad anello rispetto al campo sono conformi.
16. Il rinfiacco delle tubazioni primarie e secondarie negli scavi a sezione obbligata, con pietrisco di pez. 2,8/3,2 cm (tav. 2.6 sta) è conforme.
17. I pozzetti ispezionabili min. 40x40 internamente posti fuori del campo per destinazione perimetralmente agli angoli ed alla confluenza delle tubazioni primaria e secondarie, con il riempimento interno in cls magro, sono conformi.
18. L'ultimo pozzetto perimetrale 1,00x1,00 internamente diaframmato e sifonato posto fuori del campo per destinazione, posizionato dentro la recinzione, al posto di un pozzetto del punto precedente, all'angolo adiacente tra il lato lungo tribuna e lato corto parcheggio con tubazione fino al recapito finale della fognatura esistente sul parcheggio, è conforme.
19. I pozzetti e la canaletta sono stati posti allineati (canaletta nell'ingombro del pozzetto) con lo scarico delle acque dalla canaletta direttamente nel pozzetto è conforme.
20. La stratigrafia del pacchetto di sottofondo (assimilabile alla tav. 2.5 sta - h 21 cm) è a salire così composta: strato **esistente** di asfalto binder fresato per correggere le pendenze dallo 0,74% allo 0,5% dello sp. 8 cm, nuovo strato di graniglia sp. 4 cm finito con pez. 1,2/1,8 cm e nuovo strato di sabbia da frantoio sp. 3 cm finito con pez. 0,2/2,0 mm, con le tubazioni trasversali secondarie come al precedente punto n° 14 è accettato dalla LND.
21. La pavimentazione delle fasce esterne dalla canaletta fino alle recinzioni, muri od altri ostacoli fisici con particolare attenzione alla pendenza per il deflusso delle acque inesistente in quanto non c'è nessuna distanza tra la canaletta e le recinzioni.
22. Lo schema dell'impianto di irrorazione, con la tubazione perimetrale ad anello e con l'approvvigionamento dell'acqua proveniente dalla vasca di accumulo e a sua volta dal pozzo artesianesimo è conforme.

23. Gli irrigatori (sei a scomparsa + 2 nell'extra campo) con i relativi pozzetti delle valvole, il tutto posto fuori del campo per destinazione e le relative zone del campo irrorate sono conformi.
24. Nel progetto **sono stati** dettagliati ed evidenziati gli eventuali ostacoli pericolosi per i giocatori, oltre la fine del campo per destinazione ricadenti fino a 1,50 m sui lati lunghi e fino a 2,00 m sui lati corti. Alcuni ostacoli pericolosi possono essere : spigoli cordoli, muri e muretti in cemento, montanti di sostegno a spigolo vivo delle recinzioni, tubazioni in metallo, fusto torre faro ecc. Qualsiasi ostacolo fisso pericoloso dovrà essere protetto per un'altezza fino a 2,20 m con materiali assorbenti l'urto idonei e rispondenti alle normative vigenti. Questi controlli verranno eseguiti dai nostri tecnici durante la fase di collaudo del sottofondo.
25. Nell'Elenco Prezzi e nel Computo Metrico Estimativo l'articolo del manto in erba artificiale i dati tecnici e nelle specifiche riportate, elencano le seguenti caratteristiche :
- ATTESTATO dalla L.N.D., composto da fibre di polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UVB
  - la struttura della fibra : dritta;
  - il tipo della fibra : monofilamento;
  - spessore della fibra : 200  $\mu$  (minimo 100  $\mu$ );
  - l'altezza del filo della fibra : 50 mm sta;
  - il tipo di intasamento: intaso di stabilizzazione e prestazionale;
  - il tipo di intaso prestazionale utilizzato: Regolamento in vigore tabella G 5) gomma SBR nobilitata;
  - il sottotappeto elastico drenante : non è presente;
  - il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. L.N.D. e possedere relative attestazioni ufficiali riferite al **REGOLAMENTO "STANDARD" in vigore del 28/11/13.**
  - la validità di Omologazione del manto riferito al Regolamento sopra riportato è di 4 (quattro) anni.

L'esame degli elaborati rileva che in riferimento alle conformità per i campi da calcio in erba artificiale **del Regolamento "STANDARD" in vigore dal 28 novembre 2013** la L.N.D. esprime

### **PARERE PREVENTIVO POSITIVO**

**INVITANDO IL COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO  
AD INDIRE LA GARA D'APPALTO  
PER LA REALIZZAZIONE DEL CAMPO IN OGGETTO.**

**Si fa presente che questo Parere Preventivo Positivo ha validità di anni 1 (uno) a fare data dalla presente, ed entro tale data di validità (13 novembre 2019) ci dovrà pervenire la richiesta del collaudo del sottofondo del campo in oggetto.**

La proprietà dovrà ripresentare nuovamente la richiesta dell'istanza del Parere Preventivo del progetto nel caso in cui :

- a. Entro la scadenza di validità entri in vigore un nuovo Regolamento con modifiche normative.
- b. La data di validità del Parere Preventivo fosse già scaduta.

Per la realizzazione del manto erboso mediante impiego di un tappeto in erba artificiale di terza generazione e/o d'ultima generazione, si conferma che le peculiarità del prodotto e le norme d'esecuzione, all'atto dell'omologazione, dovranno essere rispondenti a quanto indicato nel Regolamento della L.N.D. in vigore.

La realizzazione sarà oggetto pertanto di verifica con test tecnici esperiti sul campo al termine dei lavori sia del sottofondo e successivamente del terreno di giuoco ultimato.

Il presente parere non costituisce deroga alle altre disposizioni previste dal Comitato Regionale in ordine all'omologazione dell'intero impianto sportivo.

Per eventuale informazioni contattare il geom. G. De Santis  
tel. 06-32822814 / cel. 335-7431803 / fax. 06-85353860 / e-mail [ea.progetti@lndservizi.it](mailto:ea.progetti@lndservizi.it)

Con l'occasione porgiamo distinti saluti.

LND Servizi S.r.l.  
Il Direttore del Laboratorio  
Antonio Armeni

