

ORIGINALE



Comune di Tribiano
PROVINCIA DI MILANO

C.A.P. 20067

Piazza Giovanni Paolo II

Cod.Fisc. 84503590154
Part. I.V.A. 03415940968

Proposta nr. **171** del **11/05/2017**

SETTORE TECNICO TERRITORIALE

DETERMINAZIONE NR. 162 DEL 11/05/2017

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI AMPLIAMENTO
CENTRO SPORTIVO E INDIZIONE GARA**

Il sottoscritto responsabile del servizio, a norma dell'art. 147 bis c. 1 del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della presente determinazione ed attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

FIRMATO
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GEOM. CHIOSI MARCO

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI AMPLIAMENTO CENTRO SPORTIVO E INDIZIONE GARA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamata la delibera di Giunta Comunale n. 105 del 13/12/2016 con cui veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di ampliamento del centro sportivo predisposto dall'arch. Maurizio Apa, all'uopo incaricato;

Dato atto che tale opera è stata inserita nel programma triennale delle opere pubbliche per il triennio 2016/2018 prevedendone per necessità di bilancio, la realizzazione nel 2017;

Vista la propria determinazione n.473 del 30/12/2016 di approvazione del progetto definitivo;

Rilevato che tale progetto è stato sottoposto all'approvazione della Lega Nazionale Dilettanti che, in data 20/04/2017 Prot.1863 ha emesso parere preventivo positivo, Allegato A della presente determina;

Dato atto che al fine dell'ottenimento di tale nulla osta è stato necessario apportare lievi modifiche al progetto esecutivo che non hanno comportato alcun aumento del costo preventivato;

Visto il progetto esecutivo così modificato composto dai seguenti elaborati:

- TAV. 1 – RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA E DI INSERIMENTO URBANISTICO AMBIENTALE;
- TAV. 2 – PLANIMETRIE;
- TAV. 3 – RILIEVO AREA D'INTERVENTO – STATO DI FATTO;
- TAV. 3.1 – PLANIMETRIA PARTICOLARE CON QUOTE ESISTENTI, QUOTE DI PROGETTO E QUOTE FONDO CASSONETTO CON INDICAZIONI DELLE SEZIONI;
- TAV. 3.2 – SEZIONI;
- TAV. 4 – PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA AREA D'INTERVENTO - PROGETTO;
- TAV. 5 – PLANIMETRIA TRACCIATURA TERRENO DI GIUOCO CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 6 – PARTICOLARI TERRENO DI GIUOCO CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 7 – PLANIMETRIA SCHEMA PENDENZE E DRENAGGIO SUPERFICIALE CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 8 – PLANIMETRIA SCHEMA DRENAGGIO INCLINATO CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 9 – PLANIMETRIA QUOTATA SCHEMA DRENAGGIO INCLINATO CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 10 – PLANIMETRIA SCHEMA IMPIANTO IRRORAZIONE CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 11 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI CAMPO 11 – PROGETTO;
- TAV. 12 – RELAZIONE IDRAULICA GEOTECNICA;
- TAV. 13 – ELENCO PREZZI UNITARI;
- TAV. 14 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- TAV. 15 – QUADRO ECONOMICO;

DETERMINAZIONE NR. 162 DEL 11/05/2017

- TAV. 16 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
 TAV. 16.1 – ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI;
 TAV. 17 – PIANO DI MANUTENZIONE DELL’OPERA E DELLE SUE PARTI;
 TAV. 18 – INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA;
 TAV. 19 – CRONOPROGRAMMA;
 TAV. 20 – CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO;
 TAV. 21 – SCHEMA CONTRATTO;

Dato atto che il Piano di sicurezza e coordinamento è ricompreso tra gli elaborati di progetto predisposti dal medesimo Arch. Maurizio Apa;

Dato atto che il quadro economico dell’opera è il seguente:

- Importo complessivo dell’opera: €.450.000,00

	Quadro economico	
Importo dei lavori		314.000,00
- Lavori a base d’asta	312.000,00	
- Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00	
- A detrarre ribasso d’asta	-	
Importo netto dei lavori compreso oneri di sicurezza	314.000,00	

Somme a disposizione dell’Amministrazione:

Iva sui lavori	10%	31.400,00	136.000,00
Spese tecniche (prog.defin.ed exec.,progettazione ed esecuzione della sicurezza)		39.240,04	
CNPAIA	4%	1.569,60	
IVA su spese tecniche e CPAIA	22%	8.978,12	
Spese tecniche (direzione lavori)		29.508,34	
CNPAIA	4%	1.180,33	
IVA su spese tecniche e CPAIA	22%	6.751,51	
Incentivi per funzioni tecniche ,art.113 d.lgs 50/2016 2%		6.280,00	
Contributo osservatorio lavori pubblici		225,00	
Pubblicità		500,00	
Imprevisti e LDN (Lega Nazionale Dilettanti)		10.367,06	
		Importo complessivo	450.000,00

Dato atto che, in data 08/05/2017 il geom. Marco Chiosi, Responsabile del Settore Tecnico Territoriale, ha proceduto alla validazione del progetto redigendo idoneo verbale di tali operazioni che si allega sub.B alla presente deliberazione;

Rilevata la necessità di provvedere con sollecitudine all’esecuzione dei lavori al fine di garantire la piena fruibilità degli spazi sportivi prima dell’inizio del prossimo campionato;

Progetto e piano di sicurezza si trovano depositati presso l’Ufficio Tecnico Comunale;

VISTO il decreto legislativo 18 agosto 2000 n.267 recante “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” ed in particolare:

- l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa;
- l'articolo 192, che prevede l'adozione delle determinazioni a contrarre, con indicazione del fine che intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'articolo 183, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;
- l'articolo 151, comma 4, sull'esecutività delle determinazioni che comportano impegni di spesa;

DATO ATTO che il vigente codice degli appalti prevede che per le gare di lavori di importo superiore ai € 150.000,00 ci si avvalga di una centrale unica di committenza;

CONSIDERATO che il Comune di Tribiano con Delibera di Consiglio Comunale nr.09 del 21/04/2016 ha aderito alla CUC costituita con i Comuni di Segrate e Peschiera Borromeo e pertanto ci si potrà avvalere di essa per l'espletamento della presente gara;

CONSIDERATO che per l'importo da porsi a base di gara ci si può per ragioni di celerità e snellezza degli atti amministrativi, avvalere ai sensi dell'Art. 36 comma 2 lett. C del D.lgs. 50/2016 della procedura negoziata di cui all'art. 63 del vigente codice degli appalti approvato con D.lgs. Nr.50 del 158/04/2016;

PRECISATO che:

- a tal fin debbono essere invitate almeno nr.15 imprese aventi abilitazione OS6 almeno in classe II;
- le clausole ritenute essenziali sono quelle contenute nella lettera d'invito e nel disciplinare di gara da trasmettere alle ditte da inviare;
- il contratto ha per oggetto i lavori di ampliamento del centro sportivo;
- i termini, le modalità e le condizioni di esecuzione sono tutte stabilite nella procedura in parola;
- **il codice identificativo della gara attribuito** alla presente procedura dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture è **CIG n. 69347500BD – Codice CUP J81E16001490004**;
- il ricorso alla procedura negoziata è motivato dall'urgenza di realizzare i lavori necessari a migliorare le condizioni di accessibilità e fruibilità del centro sportivo, nonché dall'opportunità di snellire i costi e le procedure di gara a fronte dell'importo lavori molto inferiore rispetto alle soglie di legge;
- la procedura garantisce la non discriminazione e la trasparenza in quanto le ditte invitate sono iscritte in elenco pubblico di imprese accreditate sulla piattaforma SINTEL di Regione Lombardia;
- la procedura garantisce la rotazione in quanto le imprese invitate non hanno lavorato per il Comune di Tribiano nei precedenti tre anni e per futuri inviti nel periodo di validità del vigente programma triennale sarà data priorità ad altre ditte iscritte nella piattaforma SINTEL;
- alle imprese invitate viene garantita parità di trattamento in quanto le offerte verranno comparate con il medesimo criterio e i requisiti richiesti sono uguali per tutte. Tali requisiti sono anche proporzionali all'entità dei lavori;

VISTO l'elenco agli atti di nr.15 ditte invitate che verrà trasmesso alla CUC per l'espletamento della gara e che viene temporaneamente sottratto all'accesso fino alla chiusura della gara medesima;

DATO ATTO che la CUC nel rispetto delle proprie norme anticorruzione potrà integrare tale elenco con altre ditte aventi i requisiti, che facessero richieste di essere invitate;

DATO ATTO che la spesa complessiva per la realizzazione dell'opera è pari ad € 450.000,00, finanziati come segue:

- € 379.086,70 imputati al bilancio al Titolo 2 Missione 6 Programma1;
- € 50.000,00 già impegnati con determinazione n. 412Reg. Gen. del 21/11/2016;
- € 20.913,30 già impegnati con determinazione n. 464Reg. Gen. del 29/12/2016;

Visto che il bilancio di previsione predetermina nei singoli interventi nei singoli servizi correnti il fabbisogno economico da destinare alla gestione;

Visto il vigente regolamento di contabilità e il vigente regolamento di organizzazione;

Per effetto di quanto sopra richiamato:

DETERMINA

1. di dare atto che la presente determinazione integra e sostituisce la propria precedente determinazione n.473 del 30/12/2016;
2. di approvare il progetto esecutivo dei lavori di ampliamento centro sportivo comunale come predisposto dall'Arch. Maurizio Apa, in accoglimento delle prescrizioni dell'Associazione Nazionale Dilettanti che dovrà omologare il nuovo campo;
3. di dare atto che lo stesso è composto dai seguenti elaborati:

TAV. 1 – RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA E DI INSERIMENTO URBANISTICO AMBIENTALE;

TAV. 2 – PLANIMETRIE;

TAV. 3 – RILIEVO AREA D'INTERVENTO – STATO DI FATTO;

TAV. 3.1 – PLANIMETRIA PARTICOLARE CON QUOTE ESISTENTI, QUOTE DI PROGETTO E QUOTE FONDO CASSONETTO CON INDICAZIONI DELLE SEZIONI;

TAV. 3.2 – SEZIONI;

TAV. 4 – PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA AREA D'INTERVENTO - PROGETTO;

TAV. 5 – PLANIMETRIA TRACCIATURA TERRENO DI GIUOCO CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 6 – PARTICOLARI TERRENO DI GIUOCO CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 7 – PLANIMETRIA SCHEMA PENDENZE E DRENAGGIO SUPERFICIALE CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 8 – PLANIMETRIA SCHEMA DRENAGGIO INCLINATO CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 9 – PLANIMETRIA QUOTATA SCHEMA DRENAGGIO INCLINATO CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 10 – PLANIMETRIA SCHEMA IMPIANTO IRRORAZIONE CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 11 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI CAMPO 11 – PROGETTO;

TAV. 12 – RELAZIONE IDRAULICA GEOTECNICA;

TAV. 13 – ELENCO PREZZI UNITARI;

TAV. 14 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;

TAV. 15 – QUADRO ECONOMICO;

TAV. 16 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;

- TAV. 16.1 – ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI;
 TAV. 17 – PIANO DI MANUTENZIONE DELL’OPERA E DELLE SUE PARTI;
 TAV. 18 – INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA;
 TAV. 19 – CRONOPROGRAMMA;
 TAV. 20 – CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO;
 TAV. 21 – SCHEMA CONTRATTO;

Progetto e piano di sicurezza si trovano depositati presso l’Ufficio Tecnico Comunale;

4. di dare atto che il quadro economico dell’opera è il seguente:

	Quadro economico	
Importo dei lavori		314.000,00
- Lavori a base d’asta	312.000,00	
- Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	2.000,00	
- A detrarre ribasso d’asta	-	
Importo netto dei lavori compreso oneri di sicurezza	314.000,00	

Somme a disposizione dell’Amministrazione:

Iva sui lavori	10%	31.400,00	136.000,00
Spese tecniche (prog.defin.ed esec.,progettazione ed esecuzione della sicurezza)		39.240,04	
CNPAIA	4%	1.569,60	
IVA su spese tecniche e CPAIA	22%	8.978,12	
Spese tecniche (direzione lavori)		29.508,34	
CNPAIA	4%	1.180,33	
IVA su spese tecniche e CPAIA	22%	6.751,51	
Incentivi per funzioni tecniche ,art.113 d.lgs 50/2016	2%	6.280,00	
Contributo osservatorio lavori pubblici		225,00	
Pubblicità		500,00	
Imprevisti e LDN (Lega Nazionale Dilettanti)		10.367,06	
		Importo complessivo	450.000,00

4. di dare atto che l’importo degli oneri per la sicurezza è pari ad €2.000,00, mentre l’incidenza della mano d’opera è pari ad € 145.045,37;
5. di approvare espressamente il capitolato speciale d’appalto, la relazione tecnica, il computo metrico estimativo e gli elaborati grafici;
6. di disporre affinché l’invito, mediante procedura SINTEL, venga inviato ad almeno 15 ditte operanti nel settore, iscritte alla piattaforma SINTEL e scelte con i criteri di cui all’art. 57 comma 6 D.Lgs. 163/2006, di cui all’elenco allegato sub.C e depositato presso l’ufficio tecnico comunale e presso la CUC che, per la durata della gara, viene sottratto all’accesso;
7. di dare atto che la somma di € 50.000,00 è già stata impegnata con determina n. 412 del 21/11/2016 per il Piano alla sicurezza e coordinamento e per la progettazione definitiva ed esecutiva;
8. di dare atto che la somma di € 20.913,30 è già stata impegnata con determina n. 464 del 29/12/2016 per la direzione dei lavori, misura, contabilità e certificato regolare esecuzione;

9. di dare atto che l'importo presunto residuo di € 379.086,70 Iva compresa è stato impegnato con determina nr.473 del 30/12/2017 al Titolo 2 Missione 6 Programma 1 del Bilancio di previsione 2016;
10. di dichiarare che l'obbligazione diverrà esigibile entro l'anno 2017 per € 379.086,70;
11. di dare atto che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 136/2010 il codice CIG attribuito è: 69347500BD - COD. CUP J81E16001490004;
12. di dare atto che il presente provvedimento diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista, ai sensi dell'art. 151 comma 4° del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000



Roma, 19 aprile 2017

Protocollo: 244/AA/DSG (17-019)

Spett.le

COMUNE DI TRIBIANO

Piazza Giovanni Paolo II, snc
20067 TRIBIANO (MI)

Alla cortese attenzione del geom. Marco Chiosi e del progettista arch. Maurizio Apa.
Anticipata via fax al n° 02-906290244

Oggetto: Parere Preventivo sul "progetto definitivo esecutivo" per la realizzazione del campo da calcio in erba artificiale nell'impianto sportivo di Tribiano, denominato "Campo Livio Pisati Principale" sito in Via della Liberazione, snc. (Parere Preventivo prescrizioni 29/03/17 200/AA/DSG)

In relazione alla copia del "progetto definitivo esecutivo" inviatoci dal Comune di Tribiano e pervenuto alla L.N.D. il 16/02/17 ed alla seconda copia del "progetto definitivo esecutivo" pervenuto alla L.N.D. il 13/04/17, in ordine alla realizzazione del campo di calcio di cui all'oggetto per il quale è richiesto Parere Preventivo, si rileva dall'esame della documentazione presentata quanto segue:

1. Il modulo 1 di richiesta "Istanza per il rilascio di Parere Preventivo" è presente.
2. Il modulo A di "acquisizione dati fiscali per la fatturazione dei servizi" è presente.
3. Richiesta per l'emissione della relativa fatturazione elettronica è presente.
4. La documentazione, come richiesto dalla LND nella "Procedura Amministrativa presupposta all'ottenimento della Omologazione" al punto B, del progetto pervenuto ora è tutta presente, sono stati allegati : Planimetria rilievo esistente, Documento specifico sulla manutenzione del manto in erba artificiale, con il costo diviso in manutenzione ordinaria e straordinaria.
5. L'entrata carrabile al terreno di giuoco (graficamente), per consentire il passaggio all'interno del campo dei mezzi di soccorso di larghezza ora indicata di 3,00 m è presente (dichiarata la prima a destra) sul lato lungo adiacente gli spogliatoi, ora è stata indicata la tipologia di pavimentazione in cemento fino all'entrata all'impianto di larghezza ora indicata di 6,00 m sul piazzale di Via della Liberazione.
6. La tracciatura del campo è così composta: lunghezza 100,00 m – larghezza 60,00 m ed è conforme fino alle partite di campionato serie D, se non sussistono altri limitazioni all'impianto.
7. La distanza del campo per destinazione è sui lati lunghi di 2,50 m e sui lati corti di 3,50 m e sono conformi.
8. Le panchine del campo, hanno lateralmente le linee dell'area tecnica distante a destra e sinistra di 1,00 m, frontalmente dalla linea laterale della tracciatura

LND Servizi S.r.l.
con Socio Unico
cap. soc. €. 1.200.000 i.v.

Piazzale Flaminio, 9 - 00196 Roma - tel. +39 06 32822.1 - fax +39 06 32822.701
P.IVA e C.F. 09807131009 - CCIAA di Roma - R.E.A. 1190230
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di F.I.G.C. - Lega Nazionale Dilettanti



- all'area tecnica di 1,00 m, l'equidistanza dalla linea mediana del campo e le aree tecniche di 6,00 m, **ora** sono conformi, in quanto nell'elaborato sono state descritte dimensionalmente le panchine con l'area tecnica e le loro misure regolamentari.
9. Lo schema a quattro falde realizzato per il drenaggio superficiale fino alla fine del campo per destinazione è conforme.
 10. La pendenza univoca delle quattro falde (0,4%) e le relative quote (+13,0 cm) sono conformi, **ora** sono accettate in quanto è stata indicata la corrispondenza tra le quote esistenti e di progetto (parziali e/o assolute) in riferimento alla tipologia di sottofondo indicata.
 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 perimetrale in calcestruzzo con griglia in metallo antitacco a feritoie classe B 125 è conforme.
 14. Le tubazioni secondarie min. \varnothing 90 (drenanti a 270°) inclinate rispetto al campo all'interasse al max. di 7,50 m sono conformi.
 15. Le tubazioni primarie min. \varnothing 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 entrata carrabile con tubazione fino al recapito finale della fognatura esistente su Via della Liberazione, 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 (tav. 2.5 sta - h 21 cm) è a salire così composta: con il geotessile sul fondo compresi gli scavi a sezione delle tubazioni con resistenza a trazione longitudinale e trasversale di min. kN/m 45 (tipo geotessuto a bandelle in polipropilene, 170 g/mq), strato di pietrisco sp. 14 cm finito con pez. 2,0/4,0 cm, strato di graniglia sp. 4 cm finito con pez. 1,2/1,8 cm e l'ultimo 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 conforme.
 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 è idonea in calcestruzzo sui quattro lati, ora riportata negli elaborati.



22. Lo schema dell'impianto di irrorazione, con la tubazione perimetrale ad anello **ora** è conforme, in quanto è stata riportata nell'elaborato di riferimento la provenienza dell'approvvigionamento dell'acqua per irrorare, dalla vasca di accumulo e a sua volta dall'acquedotto comunale e dal pozzo artesiano.
23. Gli irrigatori (sei a scomparsa) **ora** sono conformi, in quanto è stata uniformata la tipologia, inoltre la disposizione è stata uniformata rispetto alla fine del campo per destinazione.
24. Nel progetto **ora** sono stati dettagliati ed evidenziati (dichiarata la mancanza) 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 μ (minimo 100 μ);
 - l'altezza del filo della fibra: 55 - 60 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 presente per essere a drenaggio verticale;
 - il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. L.N.D. e possedere le 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 TRIBIANO 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 dal precedente Parere, ed entro tale data di validità (29 marzo 2018) 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

Con l'occasione porgiamo distinti saluti.

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

RAGIONE SOCIALE	Codice Fiscale	Partita Iva	PROV.	COMUNE	INDIRIZZO PEC	TELEFONO
AL-MA. COSTRUZIONI EDILI S.R.L.	04601730965	04601730965	MI	LEGNANO	amministrazioni@almacostruzioniedili.com	0331422248
CONSORZIO STABILE COSMOS SCARL	02450020033	02450020033	VB	VILLADOSSOLA	cosmoscarl@legalmail.it	0324501511
EDILTECNA SRL	3259400988	03259400988	BS	ISEO	ediltecna.srl@pec.it	036486130
GAMMA VERDE Srl	01400130132	01400130132	CO	MARIANO COMENSE	gammaverde@mailcertificata.it	031746418
I.C.E.T. Srl	09192450154	00946720968	MB	MONZA	icet@icetcostruzioni.com	0392720591
ITALGREEN SPA	07075130158	01640880165	BG	VILLA D'ADDA	italgreen@mailcertificata.org	035784178
Limonta Sport spa	354970139	00354970139	CO	ERBA	limontasport@pec.it	0354812111
M.G. COSTRUZIONI EDILI SRL	04484270964	04484270964	MI	PREGNANA MILANESE	ufficiogare@mgcostruzioniedili.com	0233915379
MAST SRL	03255350179	03255350179	BS	FLERO	mastbs@legal-mail.it	0303583217
Polytan GmbH	00125259994	00125259994	PD	Burgheim	polytan@pec.it	00498432870
SAFITEK TURF S.R.L.	03438580163	03438580163	BG	GANDINO	safitek@pecsicura.it	035731550
SARTORI S.R.L. IMPIANTI SPORTIVI UNIPERSONALE	04701810287	04701810287	PD	CASALSERUGO	sartorisrlimpianti@legalmail.it	0498741199
VEZZOLA S.p.A.	1547140176	00636510984	BS	LONATO DEL GARDA	ufficiogare@vezzola.com	0309919887
SPORTURF		5911740966	MI	MILANO		229522629
ZAMBON Mario Srl	280582024	280582024	Vi	Marano Vicentino		445623049

COMUNE TRIBIANO

(Provincia di Milano)

LAVORI: AMPLIAMENTO DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

* * * * *

L'anno 2017 il giorno 11 del mese di maggio il sottoscritto Validatore, ha provveduto alle seguenti verifiche in ordine agli elaborati progettuali relativi all'opera in oggetto, predisposto dall'Arch. Maurizio Apa e dallo stesso aggiornato in accoglimento della Lega Nazionale Dilettanti:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnicoeconomici, previsti dal Regolamento;
- g) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- m) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- n) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- o) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.
- p) Si confermano le indicazioni da soddisfare prima dell'indizione della gara prescritte nella verifica.

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Letto approvato e sottoscritto

Data 11.05.2017

Il Validatore

Geom. Marco Chiosi