



# COMUNE DI BARLETTA

## Provincia di Barletta-Andria-Trani



---

# PROGETTO DEFINITIVO

---

**Titolo progetto:**

## **ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE "C. PUTTILLI" - COMPLETAMENTO 1° LOTTO**

---

**Committente:**

**Comune di Barletta**  
corso V. Emanuele, 94 - 70051 Barletta (BT)

---

**Progettazione:**

**Ing. Pierino Profeta**  
via Mimmo Conenna n.44  
70126 - Bari (BA)

---

**Titolo elaborato:**

**Relazione Generale**

---

**Cod. elaborato:**

**A**

---

**Scala:**

**Data: agg.2\_agosto 2017**

<b>PREMESSA .....</b>	<b>1</b>
<b>NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....</b>	<b>2</b>
<b>STATO DEI LUOGHI .....</b>	<b>2</b>
AREA EX GRADINATE.....	2
IMPIANTI TECNOLOGICI SERVIZI PUBBLICO .....	2
SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI .....	2
SERVIZI PUBBLICO .....	3
SPOGLIATOIO ATLETI.....	3
RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA .....	4
<b>INTERVENTI DI PROGETTO.....</b>	<b>4</b>
CONFIGURAZIONE AREE (EX GRADINATE) .....	4
RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI .....	5
SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI E SEPARATORI SETTORI .....	8
BLOCCO SERVIZI PUBBLICO DISTINTI, CURVA SUD E CURVA NORD .....	8
MANUTENZIONE SPOGLIATOIO ATLETI.....	9
CONSOLIDAMENTO STATICO RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA .....	10
REVISIONE E RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA DI SERVIZIO ..	11
<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO .....</b>	<b>11</b>
<b>ALLEGATI .....</b>	<b>14</b>

## Premessa

La presente relazione descrive gli interventi di adeguamento a norma per lo svolgimento di manifestazioni sportive con presenza di pubblico presso lo stadio "C. Puttilli". Il progetto si pone come secondo stralcio di interventi nell'ambito del completamento del 1° Lotto.

Le fasi lavorative di seguito descritte si pongono in continuità e completamento di quanto avviato con gli interventi del 1° stralcio riguardanti la demolizione delle gradonate preesistenti, il cui progetto esecutivo è stato approvato con D.G.C. n.8 del 19/01/2017.

Nel loro complesso gli interventi di "adeguamento funzionale completamento 1° Lotto" (1° stralcio e 2° stralcio) si rendono propedeutici all'ottenimento dell'agibilità dopo la realizzazione dei primi lavori di "Adeguamento funzionale dello stadio "C. Puttilli"" consistenti nella realizzazione delle nuove gradonate per il pubblico a struttura metallica, eseguiti dalla ditta C.M.S. srl.

Tali gradonate sono state installate fra lo spazio di attività sportiva e le gradonate preesistenti per n. 3 settori (curva nord, distinti, curva sud), mentre la tribuna autorità è stata completamente ricostruita, previa demolizione della preesistente.

Dopo l'appalto dei lavori di realizzazione delle gradonate, le tribune preesistenti sono state dichiarate staticamente inagibili con certificato di idoneità statica dell'Ing. Michele Dicuonzo del 22/04/2015. Pertanto, si è reso necessario riconfigurare i servizi per il pubblico, precedentemente previsti all'interno delle tribune inagibili, e l'area di servizio annessa, previa valutazione delle alternative progettuali possibili.

L'Amministrazione Comunale ha acquisito studi di fattibilità contenenti l'elenco di interventi per l'agibilità dell'impianto sportivo tramite la propria Area Tecnica ed, infine, con il supporto del CONI. In quest'ultima occasione sono stati indicati interventi minimi necessari alla riqualificazione della pavimentazione sportiva della pista di atletica ed all'adeguamento normativo per l'agibilità. Tali interventi sono stati finanziati in parte con finanziamento ex D.L.195/2015 ed in parte con fondi comunali.

Per la progettazione degli interventi finanziati con fondi comunali è stato incaricato il sottoscritto con D.D.n.230 del 19/02/2016.

Il presente progetto comporterà la richiesta di pareri in variante rispetto a quelli emessi sul progetto di "Adeguamento funzionale dello stadio "C. Puttilli"" (che si allegano alla presente relazione) vista la modifica di aspetti sostanziali degni di rivalutazione da parte della Commissione di Vigilanza per Locali di Pubblico Spettacolo, con riferimento alle seguenti aree funzionali:

- Area di servizio annessa;
- Servizi per il pubblico;
- Servizi per gli atleti (volume preesistente su via Dante).

Per le altre aree funzionali comprese nell'impianto sportivo (zona atleti, separatori pubblico/atleti, nuove gradonate) ci si riferisce agli interventi già valutati favorevolmente dagli Enti preposti e dalla Commissione di Vigilanza (come da pareri allegati).

## **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Il progetto è stato redatto in conformità alle seguenti normative di riferimento:

- D.M. 18/3/1996 del Ministero dell'Interno "Norme di sicurezza per gli impianti sportivi" così come integrato dal D.M. 6/6/2005.
- D.P.R. 24/7/1996 n. 503 "Regolamento per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici pubblici".
- Norme igienico sanitarie
- Norme CONI sulla progettazione degli Impianti Sportivi;
- D.M. n.37/2008 sulla progettazione ed esecuzione degli impianti tecnici.
- D.Lgs.n.81/2008 Sicurezza sui luoghi di lavoro;

## **Stato dei luoghi**

### *AREA EX GRADINATE*

Attualmente le vecchie gradinate inagibili, benché in via di demolizione, esistono e lasceranno il posto alla loro area di impronta, generalmente con un dislivello di circa 30/40 cm rispetto al piano di campagna dell'area di servizio annessa.

Si rende necessario, pertanto, completare le superfici di impronta dei volumi oramai demoliti, secondo linee architettoniche semplici e rispettose delle condizioni necessarie di sicurezza per l'impianto sportivo.

### *IMPIANTI TECNOLOGICI SERVIZI PUBBLICO*

Le reti impiantistiche di fornitura energia elettrica, adduzione idrica e scarico e protezione attiva antincendio sono inserite all'interno dei volumi da demolire e sarà necessario, dopo la demolizione, provvedere al rifacimento oltre che alla razionalizzazione delle diramazioni principali e secondarie.

### *SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI*

La nuova configurazione dell'impianto sportivo in seguito all'intervento di "Adeguamento funzionale dello stadio "C. Puttilli"" prevede che la separazione pubblico/atleti (settori curva Nord, Distinti, curva Sud) avvenga grazie alle preesistenti tribune e nuovi elementi metallici applicati lungo le rampe di ingresso al corsello distributivo inferiore.

Appare evidente che in seguito alla prevista demolizione delle tribune, tale requisito fondamentale di sicurezza venga meno, comportando disagi sia di ordine pubblico sia gestionale (si pensi alla possibilità che un pallone possa passare al disotto delle nuove tribune metalliche).

### *SERVIZI PUBBLICO*

Dopo la demolizione delle gradonate inagibili i settori curva Nord, Distinti, curva Sud saranno privi dei necessari servizi per il pubblico, in quanto questi sono ubicati al loro interno.

### *SPOGLIATOIO ATLETI*

Lo spogliatoio atleti preesistente, non è conforme alla normativa CONI per l'impiantistica sportiva ed è privo delle dotazioni minime richieste dal Regolamento impianti sportivi per gare calcistiche di Lega PRO.

In primo luogo i servizi per giudici /istruttori sono inaccessibili ad utenti diversamente abili viste le dimensioni dei servizi igienici e la presenza di barriere architettoniche.

L'infermeria atleti ha un bagno ad uso esclusivo e fruibile a diversamente abili, ma questo è privo del necessario anti bagno.

Inoltre, il tunnel di collegamento all'impianto sportivo è privo di sistemi di accesso per diversamente abili sia per la partenza dagli spogliatoi sia per la rampa di ingresso all'area di attività sportiva.

Infine, manca un locale per il controllo antidoping con la necessaria zona di attesa, zona di prelievo e bagno con doccia ad uso esclusivo accessibile dalla zona di prelievo.

Per quanto concerne gli aspetti tecnologici, si evidenziano:

- il degrado in più parti delle finiture superficiali;
- la mancanza di un sistema di ventilazione forzata all'interno dei servizi degli spogliatoi tale da garantire i ricambi d'aria necessari per legge;
- la vetustà della centrale di generazione del calore;
- il danneggiamento in più parti dei corpi illuminanti.
- la mancanza di un sistema di convogliamento e scarico delle acque meteoriche che provengono dalla rampa di accesso al piano interrato dall'esterno.

Tali aspetti di carattere funzionale e tecnologico saranno oggetto di soluzione nel presente intervento, oltre all'efficientamento energetico delle centrali di generazione del calore e dei corpi illuminanti.

## *RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA*

La recinzione perimetrale esterna è costituita da una preesistente parete in cls armato sopraelevata con un'ulteriore parte in cls armato lungo via Dante e via V. Veneto, mentre le restanti delimitazioni sono realizzate con un paramento continuo in tufo a ricorsi di malta regolari.

La recinzione in cls armato manifesta nella porzione inferiore, più datata, evidenti fenomeni espulsione del copriferro e conseguente riduzione della sezione resistente. Essendo questa la porzione maggiormente sollecitata dallo sforzo normale dovuto al peso proprio della parte sovrastante e dagli sforzi flessionali e di taglio derivanti dall'azione sismica, si rende necessario un intervento di rafforzamento e ricostruzione della sezione resistenze fino allo spiccatto di fondazione.

La porzione di recinzione esterna in muratura di tufo presenta ampie parti del paramento con evidenti riduzioni dei comenti di malta e conseguente riduzione della resistenza complessiva della muratura.

## *IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA DI SERVIZIO*

L'impianto di illuminazione dell'area di servizio annessa è di recente realizzazione ed è costituito da proiettori con doppia lampada fluorescente compatta 2x26 W distribuiti lungo il perimetro delle gradonate in modo da garantire i requisiti di illuminamento in condizioni sia normali sia emergenza.

Detti proiettori sono in parte montati su palo h=4,20 m ed in parte montati a parete sulle gradonate esistenti. L'intervento di demolizione delle gradonate renderà necessario realizzare nuovi sistemi di sostegno per questi ultimi proiettori.

## **Interventi di progetto**

### *CONFIGURAZIONE AREE (EX GRADINATE)*

In luogo delle gradinate inagibili ed in via di demolizione saranno realizzate:

- aree verdi,
- completate le parti pavimentate in asfalto
- ricoperte con vespaio e sovrastante cls le porzioni coincidenti con l'impronta sul piano orizzontale delle nuove tribune metalliche.

Si procederà preventivamente al decespugliamento dell'area di servizio annessa con successiva formazione dei muretti di contenimento in calcestruzzo armato aventi fondazione continua a sezione rettangolare 40x20 cm, su getto di magrone, e muretto sovrastante alto 50 cm e spesso 20 cm.

Le zone da destinare a verde saranno in parte colmate con terreno di riporto riveniente dai vecchi terrapieni demoliti, il cui terreno è stato momentaneamente stoccato nell'area adiacente la tribuna autorità, per uno spessore di circa 30 cm. La colmata superiore avverrà con terreno vegetale pulito, privo di pietrame ed impurità in modo da eliminare i rischi per la pubblica incolumità dovuti al possibile lancio di pietre.

Per favorire il deflusso delle acque meteoriche sarà realizzata una trincea drenante eseguita mediante scavo a sezione obbligata della larghezza pari a 1,50 m per una profondità media di 1,50 m, rivestimenti delle pareti dello scavo con tessuto non tessuto (200 g/mq), alloggiamento sul fondo dello scavo di tubazione disperdente corrugata in PVC  $\varnothing$ 200, riempimento dello scavo per una profondità media pari a 1,00 m con ghiaione (60-100 mm), colmata dello scavo con ghiaia mista calcarea (0-70 mm).

Le zone sottotribuna saranno anch'esse colmate parzialmente con lo stesso terreno di riporto, sul quale sarà steso un vespaio in pietrame calcareo informe per cm 20 e strato di finitura in calcestruzzo magro, armato con rete elettrosaldata.

Le superfici costituenti i percorsi di uscita saranno pavimentate con tappetino bituminoso previa formazione della massicciata di fondazione e sovrastante bynder bituminoso.

### *RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI*

Dopo la demolizione delle gradonate le reti impiantistiche di adduzione idrica, impianti elettrici e speciali e protezione attiva antincendio (idranti UNI 45 e rivelazione incendi) dovranno essere riconfigurate per quanto riguarda sia le centrali di produzione e distribuzione (gruppi pompe di spinta e quadri elettrici) sia le dorsali principali e secondari di derivazione ai nuovi servizi di supporto per il pubblico.

Tala attività comporterà, quindi:

- la sostituzione delle pompe dell'impianto di adduzione idrica per acqua sanitaria;
- la sostituzione delle pompe di adduzione idrica da pozzo e distribuzione per il nuovo impianto di irrigazione del campo di calcio;
- la riconfigurazione della distribuzione primaria dell'impianto elettrico;
- la realizzazione delle dorsali principali dell'impianto di rivelazione e segnalazione incendi;

Inoltre, per garantire una facile ispezione e manutenzione delle reti, sarà installato un cunicolo tecnologico in c.a.v. a due gole, per alloggiare cavi e cavetteria elettrica, impianti telefonici, idrici, etc., di sezione interna dim. 60 x 45 x 100 peso 625 kg, costituito da spallette dello spessore di 8-15 cm poggianti su di una platea pure in conglomerato cementizio dello spessore non inferiore a 10 cm, e dotato di chiusino dello spessore di cm 15. Al suo interno saranno alloggiate le nuove reti di alimentazione idrica acqua sanitaria, rivelazione e segnalazione incendi, alimentazione elettrica servizi e nuova tribuna autorità.

Il cunicolo tecnologico sarà installato lungo il perimetro esterno delle nuove tribune metalliche seguendone l'andamento planimetrico.

In corrispondenza dei nuovi servizi per il pubblico e per ciascun settore, tale cunicolo conterrà le diramazioni secondarie di alimentazione.

Il nuovo anello della rete di spegnimento incendi ad idranti UNI 45 sarà localizzato lungo il nuovo separatore pubblico/atleti posto sotto la gradonata e collegato agli idranti mediante tubazioni a vista, verniciate rosso. Le ulteriori connessioni al gruppo di spinta, alla riserva idrica ed alla bocchetta di immissione autopompa UNI 70 correranno interrata ed in parte staffate a parete.

In generale la nuova distribuzione delle reti impiantistiche consentirà di individuare rapidamente eventuali danneggiamenti, provvedendo sollecitamente alla riparazione.

Tutte le derivazioni idrauliche saranno dotate di valvole sezionatrici tali da isolare la diramazione in caso di interventi di riparazione. Per il solo impianto di protezione attiva antincendio ad idranti si provvederà alla sostituzione degli idranti esistenti con nuovi posti su colonna e installati all'interno di cassette certificate con le relative lance a leva, manichette e saracinesche.

L'alimentazione idrica degli impianti di adduzione idrica, protezione attiva antincendio ed irrigazione avverrà mediante nuovo gruppi di spinta allocati rispettivamente:

- in prossimità degli spogliatoi atleti esistenti (adduzione idrica). Trattasi di gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, impianto elettrico completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max:  $Q \text{ (mc/h)} = 0/10/20$  Prevalenza corrispondente non inferiore a:  $H \text{ (bar)} = 7,5/6,5/3,5$  Potenza nominale dei motori:  $P \text{ (kW)} = 2 \times 3,00$ ;
- in nuovo locale dedicato adiacente a propria nuova riserva idrica interrata da 30 mc (protezione attiva antincendio ad idranti). In questo caso sarà installato un gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI EN 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da: 1 elettropompa di servizio, 1 elettropompa pilota, 1 motopompa diesel, telaio di appoggio in acciaio verniciato, pressostati IP55, manometri, vuoto manometri, collettore biflangiato di mandata, serbatoi a membrana per pompa pilota, un quadro elettrico in cassetta metallica stagna IP55 a norma EN 12845 per comando elettropompa di servizio, un quadro elettrico in cassetta metallica stagna IP55 a norma EN 12845 per comando motopompa con doppia batteria per avviamento, un



quadro elettrico IP55 per elettropompa pilota, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrappressione, riduzioni eccentriche per aspirazione pompa principale, predisposizione per protezione sprinkler vano pompe, indicatori visivi di flusso ricircolo, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza (autoalimentati, autonomia 24h, 90db), accessori vari e quanto altro necessario affinché il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI EN 12845. Il gruppo avrà portata  $Q = 25, / 30$  mc/h, prevalenza  $H = 7,5 / 7,1$  bar, potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota  $P = 14,5 + 1,0$  kW;

- all'interno della vasca da 115 mc interrata esistente sarà installata la nuova pompa sommersa centrifuga pluristadio collaudata a norme UNI EN ISO 9906, motore trifase 380 V, potenza 2,2 kW. Girante flottante (maggiore resistenza all'abrasione), camicia esterna, albero, testata e valvola interamente in acciaio Inox; raccordo di mandata filettato 2" F, diametro di ingombro massimo 99 mm, tenuta meccanica con protezione antisabbia, sabbia tollerata fino a 150 g/m<sup>3</sup>. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 130,0 l/min, prevalenza 63,0 m.
- L'allaccio fognario dei nuovi servizi per il pubblico avverrà mediante tubazioni interrate con pendenza non inferiore all'1,5% verso il collettore fognario principale posto, anch'esso, nell'area di servizio annessa. Le nuove diramazioni saranno dotate dei necessari pozzetti di ispezione in modo da garantire il controllo degli impianti ed il facile infilaggio delle linee elettriche.

Per quanto concerne l'alimentazione elettrica e rivelazione incendi saranno riconfigurati e sostituiti quota parte dei quadri elettrici ed installate nuove linee all'interno dei cavidotti elettrici esistenti interrati nell'area di servizio annessa secondo le indicazioni contenute nelle relazioni specialistiche.

A completamento degli interventi sulle reti elettriche saranno effettuate le revisioni dei restanti quadri elettrici esistenti e la verifica dell'impianto di terra.

Si provvederà infine alla reinstallazione della componentistica dell'impianto di video sorveglianza. Infatti, i componenti preesistenti (telecamere, videoregistratori, ecc) sono stati spostati presso il campo sportivo Manzi-Chiapulin.

Pertanto sarà riconfigurato l'impianto utilizzando il tracciato dei cavidotti preesistenti ed eseguendo un impianto di videosorveglianza conforme alle disposizioni ministeriali ed al D.M.18/03/1996 e s.m.i. completo di:

- n.4 telecamera a colori Day&night con CCD da 1/2" completo di brandeggio per telecamera
- n.19 telecamere SpeedDome con CCD da 1/4"
- n.23 scheda per interconnessione e conversione in fibra ottica per trasmissione video e comandi telemetrie a vista

- n.4 videoregistratore digitale da 1,5TB
- n.4 Tastiera di gestione telecamere
- n.4 software necessario per la gestione remota dei sistemi
- n.4 monitor LCD 37" 16:9
- n.4 postazione PC desktop con Hard Disk 100GB
- n.23 scheda per interconnessione e conversione in fibra ottica per trasmissione video e comandi telemetrie
- n.1 stampante laser a colori ad alta velocità e risoluzione fotografica
- Cablaggi mediante Cavo loose interno/esterno 24 fibre ottiche multimodali 62,5/125 OM1.

### *SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI E SEPARATORI SETTORI*

La nuova separazione fra pubblico e atleti al disotto delle nuove gradonate nei settori curva Nord, Distinti e curva Sud e di protezione al disotto della nuova tribuna autorità sarà realizzata mediante una pannellatura in grigliato elettroforgiato a lamelle del tipo Orsogrill Ventus, montata a filo della balaustra superiore e fondata su una trave continua in cls armato avente sezione di 40x20 cm su calcestruzzo magro dello spessore di cm 10.

Inoltre, vista la vetustà delle pareti di separazioni esistenti fra i settori Curva sud/Distinti e Curva Nord/Distinti, si procederà anche alla sostituzione dei separatori dei settori e pubblico/atleti (nella zona nord adiacente la pista di atletica) con nuovi costituiti da pannelli in grigliato elettroforgiato aventi altezza pari a circa 2,45 alloggiati su idonea fondazione a trave rovescia in cls armato completi di nuovi cancelli per consentire il passaggio di mezzi di soccorso.

Tutti i nuovi separatori saranno idonei a resistere alle sollecitazioni previste dalla norma UNI 10121.

### *BLOCCO SERVIZI PUBBLICO DISTINTI, CURVA SUD E CURVA NORD*

I nuovi servizi per il pubblico saranno costituiti da n.4 moduli prefabbricati per settore (curva Nord, Distinti, curva Sud), ciascuno dotato di impianti di adduzione idrica, scarico fognario, illuminazione, f.e.m., rivelazione e segnalazione incendi.

Ciascun modulo prefabbricato delle dimensioni di mt. 6,00x2,50x2,50 avrà le seguenti caratteristiche:

a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortuno ed esterni arrotondati antiannidamento;

b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC. Completamente lavabili;

c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili;

d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane;

e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento anti umidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili;

f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche;

g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire;

h) infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera;

i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI.

Ciascun modulo sarà fondato su una platea in cls armato dello spessore di cm 20 e tale da garantire la perfetta planarità del piano di appoggio.

Il piano di calpestio dei locali sarà ubicato a circa +10 cm rispetto al piano dell'area di servizio. La nuova pavimentazione esterna sarà inclinata in prossimità delle porte di accesso ai servizi in modo da costituire rampa di ingresso ed eliminare eventuali barriere architettoniche.

### ***MANUTENZIONE SPOGLIATOIO ATLETI***

Gli spogliatoi atleti saranno sottoposti ad interventi di adeguamento funzionale, miglioramento gestionale, manutenzione straordinaria e ordinaria.

In primo luogo saranno adeguati gli spogliatoi giudici/istruttori ridistribuendo i servizi igienici in modo tale da garantire la fruibilità ai diversamente abili. Sarà realizzato l'anti bagno all'interno dell'infermeria atleti ed il locale antidoping con sala d'attesa e bagno con doccia dedicato al posto del deposito ubicato fra lo spogliatoio arbitri e lo spogliatoio atleti.

Per garantire l'accesso agli atleti diversamente abili allo spazio di attività sportiva saranno installati n.2 servoscala: uno sulla rampa di accesso al tunnel interrato dagli spogliatoi ed uno sulla rampa di accesso al campo sportivo dal tunnel.

Gli interventi di miglioramento gestionale consistono nell'efficientamento energetico di:

- impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria
- impianto di illuminazione ambienti.

Il primo intervento consisterà nella sostituzione del generatore esistente con un nuovo generatore a gas metano a condensazione ad alto rendimento, compreso il rifacimento del circuito primario di centrale. A supporto della nuova caldaia sarà realizzato un impianto di produzione di acqua calda sanitaria da pannelli solari termici a circolazione forzata collegati, a loro volta, ad un nuovo bollitore dotato di doppia serpentina.

L'illuminazione dei locali sarà effettuata mediante nuove plafoniere dotate di lampade LED a basso consumo energetico in sostituzione delle plafoniere esistenti con lampade alogene.

In più saranno installati estrattori per la ventilazione forzata all'interno degli spogliatoi atleti ed arbitri, in modo da limitare la possibile formazione di condensa superficiale sulle pareti, dovuta all'aria umida delle docce non smaltita dai ricambi d'aria naturali tramite le finestre.

Gli ulteriori interventi di manutenzione consistono nella tinteggiatura di tutti i locali, il rifacimento di quota parte dell'intonaco al piano interrato e, sempre al piano interrato, il ripristino ed integrazione del sistema di convogliamento ed allontanamento delle acque meteoriche ricadenti al piano interrato dalla rampa di accesso dall'esterno.

### ***CONSOLIDAMENTO STATICO RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA***

La recinzione perimetrale esterna mostra in più parti segni di degrado superficiale tale da condizionare le proprietà statiche della stessa in più parti.

Inoltre, la fondazione della parte in cls armato è costituita semplicemente dall'impronta della parete stessa e, quindi, soli 30 cm circa. Questa circostanza, benchè possa supportare i carichi statici, è assolutamente inadeguata a sopportare le azioni sismiche di progetto che comporterebbero un grave rischio conseguente al ribaltamento della parete.

Si procederà, quindi, ad un intervento di ripristino e rafforzamento dei paramenti in modo da migliorare i requisiti di resistenza alle azioni statiche ed il comportamento delle recinzioni all'azione sismica.

Per la parte in cls armato si partirà dalla messa a nudo del piano di spiccato su ambo i lati della recinzione mediante la demolizione della pavimentazione e scavo fino al raggiungimento dello spiccato del muro.

Da questo punto sarà rinforzata la parete mediante la realizzazione su ambo i lati di un paramento in cls armato avente spessore di cm 20 e fondato su trave continua avente sezione 50x50 cm. La connessione fra i due muri di sostegno avverrà mediante perni passanti D.12 mm di acciaio B450C previo abbondante lavaggio della superficie, legatura della rete ai ferri preventivamente ammorsati alla parete, sovrapposizioni della nuova armatura ed, infine, applicazione di getto in cls.

Si procederà quindi al ripristino della pavimentazione preesistente su ambo i lati della muratura.

Sulla parete in tufo invece sarà eseguita la sostituzione della copertina superiore con nuova in pietra di Corsi, la risarcitura dei giunti mediante la scarnitura, la rinzeppatura con scaglie di pietra e la sigillatura delle connessioni con malta cementizia additivata con sostanze antiritiro.

A completamento degli interventi sulla recinzione perimetrale saranno realizzati una rampa ed un nuovo varco in corrispondenza dell'uscita a sud dal settore tribuna autorità. La rampa esistente sarà completamente demolita e sostituita con una nuova in cls armato completata da pareti di contenimento in cls armato a faccia vista.

### *REVISIONE E RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA DI SERVIZIO*

L'impianto di illuminazione dell'area di servizio annessa necessiterà del ripristino della configurazione preesistente e collaudata. Infatti, la demolizione delle gradonate sulle quali sono montate quota parte dei proiettori per l'illuminazione esterna, comporta l'installazione di pali a sostegno dei proiettori prima applicati a parete sui volumi oramai inagibili.

Pertanto, saranno installati nuovi pali di sostegno in acciaio trafilato fondati su plinto in cls armato, collegati alla rete elettrica di illuminazione esistente previa integrazione dell'impianto di terra per ciascun palo e successiva connessione e prolungamento delle linee preesistenti giuntate con giunto in resina.

I proiettori preesistenti, preventivamente stoccati in luogo dedicato, saranno montati sui nuovi pali in modo ed orientati come in origine. Così facendo, saranno garantiti i preesistenti livelli di illuminamento nell'area di servizio annessa.

## **Quadro economico di progetto**

Il quadro economico per l'esecuzione dei lavori di adeguamento descritti è il seguente:

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%
<b>LAVORI A CORPO</b>			
1	CONFIGURAZIONE AREE (EX GRADINATE)		
1. 1	- OPERE EDILI	Euro 454 690,69	25,614
	<b>TOTALE CONFIGURAZIONE AREE (EX GRADINATE)</b>	<b>Euro 454 690,69</b>	<b>25,614</b>
2	RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI		
2. 1	- OPERE EDILI	Euro 171 263,44	9,648
2. 2	- IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AD IDRANTI	Euro 42 503,70	2,394
2. 3	- IMPIANTO DI ADDUZIONE IDRICA	Euro 17 508,14	0,986
2. 4	- IMPIANTO DI SCARICO	Euro 12 221,00	0,688
2. 5	- IMPIANTO ELETTRICO	Euro 68 852,41	3,879
2. 6	- IMPIANTO DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI	Euro 8 876,55	0,500
2. 7	- IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	Euro 26 487,26	1,492
2. 8	- RIPRISTINO IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA	Euro 140 489,85	7,914
	<b>TOTALE RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI</b>	<b>Euro 488 202,35</b>	<b>53,115</b>
3	SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI SOTTO TRIBUNA		
3. 1	- OPERE EDILI	Euro 11 229,97	0,633
3. 2	- OPERE STRUTTURALI	Euro 93 561,95	5,271
	<b>TOTALE SEPARATORE PUBBLICO-ATLETI SOTTO TRIBUNA</b>	<b>Euro 104 791,92</b>	<b>59,019</b>
4	BLOCCO SERVIZI PUBBLICO DISTINTI		
4. 1	- OPERE EDILI	Euro 49 947,19	2,814
	<b>TOTALE BLOCCO SERVIZI PUBBLICO DISTINTI</b>	<b>Euro 49 947,19</b>	<b>61,833</b>
5	BLOCCHI SERVIZI PUBBLICO CURVA NORD, CURVA SUD		
5. 1	- OPERE EDILI	Euro 99 894,38	5,627
	<b>TOTALE BLOCCHI SERVIZI PUBBLICO CURVA NORD, CURVA SUD</b>	<b>Euro 99 894,38</b>	<b>67,460</b>
6	MANUTENZIONE SPOGLIATOIO ATLETI		
6. 1	- DEMOLIZIONI	Euro 14 183,52	0,799
6. 2	- OPERE EDILI	Euro 65 342,86	3,681
6. 3	- SERRAMENTI	Euro 6 228,50	0,351
6. 4	- IMPIANTI ADDUZIONE IDRICA E SCARICO	Euro 10 867,61	0,612
6. 5	- IMPIANTO TERMICO E CLIMATIZZAZIONE	Euro 44 858,77	2,527
6. 6	- IMPIANTI ELETTRICI	Euro 23 692,19	1,335
	<b>TOTALE MANUTENZIONE SPOGLIATOIO ATLETI</b>	<b>Euro 165 173,45</b>	<b>76,765</b>
7	CONSOLIDAMENTO STATICO RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA		
7. 1	- OPERE EDILI	Euro 129 781,21	7,311
7. 2	- OPERE STRUTTURALI	Euro 243 734,87	13,730
	<b>TOTALE CONSOLIDAMENTO STATICO RECINZIONE PERIMETRALE ESTERNA</b>	<b>Euro 373 516,08</b>	<b>97,806</b>
8	REVISIONE E RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA DI SERVIZIO		
8. 1	- OPERE EDILI	Euro 16 102,90	0,907
8. 2	- IMPIANTI ELETTRICI	Euro 11 565,58	0,652
	<b>TOTALE REVISIONE E RISTRUTTURAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE AREA DI SERVIZIO</b>	<b>Euro 27 668,48</b>	<b>99,365</b>
9	ONERI DELLA SICUREZZA		
9. 1	- COSTI SICUREZZA	Euro 11 267,50	0,635
	<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>Euro 11 267,50</b>	<b>100,000</b>
<b>TOTALE DEI LAVORI A CORPO</b>		<b>Euro 1 775 152,04</b>	<b>640,977</b>
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A CORPO		Euro 11 267,50	
<b>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A CORPO</b>		<b>Euro 11 267,50</b>	
TOTALE DEL COMPUTO METRICO		Euro 1 775 152,04	
<b>TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.</b>		<b>Euro 1 763 884,54</b>	
<b>TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)</b>		<b>Euro 11 267,50</b>	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro 1 775 152,04	

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
- IVA sui lavori (10%)	Euro	177 515,20
- Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (2%)	Euro	35 503,04
- Spese tecniche per progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in esecuzione, certificato di regolare esecuzione, collaudo tecnico amministrativo	Euro	160 000,00
- CNPAIA (4% di Spese Tecniche)	Euro	6 400,00
- IVA sulle spese tecniche e CNPAIA (22%)	Euro	36 608,00
- Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	Euro	20 000,00
- Rilievi, accertamenti e indagini	Euro	2 500,00
- Allacciamenti ai pubblici servizi	Euro	1 500,00
- Imprevisti	Euro	30 071,72
- Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	Euro	0,00
- Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e relativa polizza, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	Euro	5 000,00
- Eventuali spese per commissioni giudicatrici	Euro	3 500,00
- Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	Euro	250,00
- Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	Euro	1 000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	Euro	<b>479 847,96</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)</b>	Euro	<b>2 255 000,00</b>

Rispetto a quanto preventivato negli stralci di intervento di cui al progetto preliminare approvato con D.G.C. n.222 del 29/09/2016 vi è un significativo incremento dei lavori dovuto all'adeguamento dei prezzi al nuovo listino prezzi della Regione Puglia 2017 che comporta un incremento medio dei prezzi di circa il 20% rispetto a quanto preventivato.

Inoltre, è emersa la necessità di riconfigurazione delle aree precedentemente occupate dalle gradonate, dovuto alla colmatatura dei vuoti derivanti dalle demolizioni. Infatti, sebbene il progetto preliminare prevedesse uno scavo di cm 20 rispetto al piano di calpestio dell'area di servizio, in seguito, il progetto esecutivo, su indicazione dell'Ufficio Tecnico Comunale, contempla un approfondimento dello scavo di ulteriori 20 cm.

Ciò ha comportato la necessità di volumi per la colmatatura significativamente maggiori rispetto alle valutazioni preliminari ed, in più, la necessità di realizzare muretti di contenimento in calcestruzzo armato in luogo dei più economici cordoli prefabbricati in cls vibrato valutati in precedenza.

A questo si aggiunga l'indicazione dall'U.T.C di ricostruire ed integrare le dorsali impiantistiche principali e provvedere a profondi interventi di riqualificazione degli impianti esistenti.

Inoltre, i saggi effettuati sulla muratura perimetrale esterna in c.a. hanno mostrato la mancanza di un'adeguata struttura di fondazione. Questa circostanza è da sottolineare, in quanto i passati lavori di sopraelevazione della recinzione sono stati, evidentemente, progettati senza alcun riguardo rispetto alla preesistenza.

Infine, agli interventi su elencati si è aggiunta, in ultimo, la realizzazione della trincea drenante di raccolta e dispersione delle acque meteoriche ricadenti sulle gradonate ed il necessario rifacimento dell'impianto di videosorveglianza con ulteriore incremento significativo dei costi inizialmente valutati per le opere strettamente necessarie all'ottenimento dell'agibilità dell'impianto sportivo.

Il Progettista

Ing. Pierino PROFETA

## **Allegati**

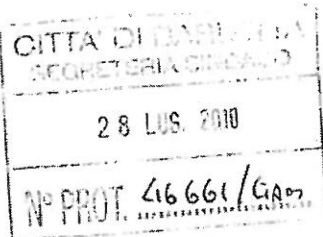
Pareri precedenti



## INDICE

1	NOTA DEL COMMISSARIO DI P.S. DEL 28/07/2010.....	2
2	PARERE DELLA C.C.V.L.S.P. PER AGIBILITA' DELL'IMPIANTO IN NOTTURNA DEL 10/10/2011. ....	4
3	PARERE DELLA C.C.V.L.S.P. PER IL RIPRISTINO DELLA CAPIENZA DEL SETTORE CURVA SUD DEL 26/06/2012. ....	7

1 NOTA DEL COMMISSARIO DI P.S. DEL 28/07/2010.



COMMISSARIATO DI P. S.  
BARLETTA

Via Manzoni n. 29 - tel. 0883/341611 - fax 0883/341631

*Il Sindaco  
Ing. Nicola Maffei  
Aut. T. D. G. G. G.  
Dott. / ssa Donna*

Cat. A.4/2010

Barletta, 24 luglio 2010.

**OGGETTO:** Stadio Comunale "C. Putilli" di Barletta; lavori di messa in sicurezza per possibile ripescaggio del Barletta Calcio nel campionato di Prima Divisione (ex C1); problematiche strutturali.

AL SIG. SINDACO DI BARLETTA

Riguardo alla problematica in oggetto specificata e facendo seguito a specifici incontri che nei giorni 16 e 23 c.m. si sono tenuti in Commissariato alla presenza di funzionari di codesto Ufficio Tecnico Comunale e del legale rappresentante del Barletta calcio, si evidenzia quanto segue.

Occorre premettere che lo stadio comunale sorge in area semicentrale, popolosa, in cui vi sono numerosi esercizi commerciali, scuole, edifici pubblici e moderni palazzi condominiali. Anche la linea ferroviaria (principale e secondaria) corre vicinissima al suddetto impianto.

Orbene, l'ubicazione della struttura rende più complesso pianificare un congegno di sicurezza che riduca i rischi di verificazione di incidenti. Ne sono testimonianza alcuni episodi verificatisi durante il trasferimento di tifosi ospiti dall'uscita secondaria della stazione centrale allo Stadio e alcuni tentativi di contatto tra opposte tifoserie, agevolati proprio dalla impossibilità di approntare solidi sistemi di protezione e gestiti grazie al pronto intervento delle Forze di Polizia.

Di conseguenza, le riscontrate criticità impongono una accurata riflessione propositiva nell'intento di prevenire situazioni che potrebbero avere ben più gravi conseguenze. Inoltre, è necessario considerare la normativa vigente in materia di contrasto ai fenomeni di violenza in occasioni di competizioni sportive, la quale è più rigorosa proprio per le compagini che disputano i campionati di più alto livello calcistico, ossia di serie A, B e Prima Divisione.

Ciò posto, questa Autorità locale di pubblica sicurezza ritiene che in vista del possibile ripescaggio del Barletta nel campionato Nazionale di Calcio di serie C1, lo stadio comunale "Putilli" abbia necessità dei seguenti interventi manutentivi:

- 1) In attesa che entro novembre c.a. venga realizzato un sistema di videosorveglianza conforme alla normativa sulla sicurezza negli stadi, il congegno di ripresa delle immagini dovrebbe - secondo le indicazioni acquisite dai citati tecnici comunali e dal rappresentante della società sportiva Barletta Calcio - venire affidato ad una ditta privata. È fondamentale che questo sistema provvisorio preveda per ciascun settore interno dello stadio, l'installazione di nr. 2 telecamere (una fissa e una zoomabile) per la ripresa dei tratti sorvegliati - nitidi - degli spettatori coinvolti in eventuali disordini. Infatti, una sola telecamera brandeggiabile non consentirebbe di mantenere la visione d'insieme del settore interessato, specie in caso di zoomata selettiva. Così come appare necessario disporre telecamere fisse nella parte interna fronteggiante gli ingressi dei varchi con preselettori in grado di registrare con continuità la ripresa a mezzo busto di ogni spettatore entrante. La raccolta delle immagini - queste ultime disponibili per almeno sette giorni dopo l'evento sportivo - deve avvenire in apposito locale individuato nella parte alta della tribuna coperta, nel quale un operatore di polizia affiancherà il tecnico della ditta privata;

- 2) Riguardo al **prefiltraggio**, la normativa vigente prevede basi di cemento mobile sormontate da reti metalliche che abbiano una altezza di mt. 2,50. La prescrizione mira ad agevolare il lavoro degli steward e delle stesse forze di polizia che presidieranno i varchi di accesso. Orbene, nell'impossibilità di essere disposte lungo l'intero perimetro dello stadio Puttilli, queste reti devono essere posizionate almeno nei punti di maggiore criticità, ossia nelle **aree attigue ai varchi di accesso ai singoli settori**. A parere di questo Ufficio, le suddette protezioni non appaiono fungibili con altre misure o cautele;
- 3) Il locale riservato al GOS, situato nella parte alta della tribuna coperta, deve possedere i requisiti specificati nel regolamento degli stadi nei quali si svolgono manifestazioni calcistiche organizzate dalla lega Pro. È importante che il suddetto locale sia asservito da linea telefonica esterna.

Accanto a queste prescrizioni minimali occorre poi valutare la possibilità di **stendere una rete metallica di copertura sull'area attigua all'ingresso spogliatoi** destinata anche al parcheggio dei pullman della squadra ospite. Tale cautela serve ad evitare che pietre lanciate dall'esterno possano colpire i calciatori ospiti o ammaccare il pullman della squadra in trasferta.

Si manifesta disponibilità per ogni utile approfondimento e necessario sopralluogo.



IL DIRIGENTE  
Primo Dirigente della Polizia di Stato  
Dott. Angelo TEDESCHI

2 PARERE DELLA C.C.V.L.S.P. PER AGIBILITA' DELL'IMPIANTO IN NOTTURNA DEL 10/10/2011.



**COMUNE DI BARLETTA**  
CITTA' DELLA DISFIDA

MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE E AL MERITO CIVILE

**COMMISSIONE COMUNALE DI VIGILANZA SUI LOCALI DI PUBBLICO  
SPETTACOLO**

(D.P.R. 28/05/2001 N° 311)

Oggetto: verbale di verifica tecnica (sopralluogo) per il rilascio del parere di agibilità del sistema di illuminazione notturna dello Stadio Comunale "C. Putilli" ubicato in via Vittorio Veneto-Barletta.

L'anno 2011 il giorno 10 del mese di ottobre, alle ore 18:00, la Commissione Comunale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo, costituita dai Sigg.:

- 1) Sindaco o suo delegato Dott. Savino Filannino (delegato)
- 2) Dirigente Commissariato di P.S. - Dott. Angelo Tedeschi;
- 3) Comandante Vigili del Fuoco - Ing. Mauro De Mango;
- 4) Responsabile del CONI Prov.le - Arch. Pasquale Fabio Betto;
- 5) Dirigente ASL - BT/1 - Dott. Luigi Romanelli;
- 6) Comandante di P.M. - Maggiore Michele Larosa - (delegato)
- 7) Dirigente Settore Manutenzioni - Ing. Sebastiano Longano
- 8) Esperto in elettrotecnica - P.I. Roberto Cannone
- 9) Rappresentante locali pubblico Spettacolo - Avv. Francesco Paolillo;

con l'assistenza del rag. Giuseppe Rondinone (collaboratore dell'Ufficio S.U.A.P.) che esercita le funzioni di segretario, si è riunita presso l'ingresso principale dello "Stadio Putilli" in via Vittorio Veneto-Barletta, per procedere al sopralluogo tecnico per il rilascio del parere di agibilità del sistema di illuminazione notturna dello "Stadio Comunale C. Putilli" ubicato in via Vittorio Veneto-Barletta.

E' presente per l'A.S. Calcio Barletta il Vicepresidente Paride Walter Tatò.

**LA COMMISSIONE**

- Visto il Verbale per l'esame progetto del 18/04/2011;
- Visto il parere del Coni-Comitato Provinciale di Bari, prot n. 173/11 del 23/02/2011 - Parere n° 005/2011/GN;
- Visto il parere del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bari, prot. n. 6913 del 15/03/2011;
- Vista la relazione tecnica e allegati del Settore Manutenzioni del Comune di Barletta del 10/01/2011- Allegato: VV.FF. A- VV.FF. 1 - VV.FF. 2;
- Visto il parere della C.C.V.L.P.S. del 09/10/2009;

Preso atto della precisazione del rappresentante del Comune Ing. Sebastiano Longano circa l'immutata situazione dello stato dei luoghi rispetto al verbale di sopralluogo del 09/10/2009;

Acquisita la seguente documentazione tecnica:

- a) Dichiarazione di conformità degli estintori collocati in cabina elettrica;
- b) Dichiarazione di conformità del trasformatore elettrico;
- c) Dichiarazione di conformità dei certificati di resistenza al fuoco (EI) della lastra di gesso e i locali quadro elettrici delle torri faro;
- d) Dichiarazione di conformità e certificato di omologazione della porta tagliafuoco del locale gruppo elettrogeno;
- e) Dichiarazione di conformità dei quadri elettrici delle torri faro n. 1-2-3-4-;

- f) Dichiarazione di conformità dei quadri elettrici generali di bassa tensione con relativo schema elettrico unifilare;
- g) Dichiarazione di conformità del gruppo elettrogeno con relativo schema elettrico unificare;
- h) Dichiarazione di conformità dei corpi illuminanti Cariboni relativamente alle torri faro e Mareco relativamente alle illuminazione di sicurezza e Bisano per l'illuminazione di sicurezza;
- i) Dichiarazione di conformità della centrale segnalazione antincendio;
- j) Dichiarazione di conformità dei due gruppi UPS;
- k) Dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/08 corredato di visura camerale dell'intero impianto elettrico;
- l) Dichiarazione di conformità quadro elettrico MT;
- m) Certificazione di collaudo dell'impianto illuminotecnico relativo alla superficie di gioco e impianto luci di emergenza relativo alla superficie di gioco e alle vie di esodo, nonché impianto di allarme ottico e acustico;
- n) Collaudo illuminotecnico – Illuminamento orizzontale e verticale del campo da gioco-elaborato "1" del 05/10/2011;
- o) Collaudo illuminotecnica – Rapporto di prova – allegato "1" del 05/10/2011;
- p) Collaudo illuminotecnica – Collaudo tecnico- documento n.2 del 05/10/2011;

- Effettuata accurata verifica del sistema di illuminazione notturna dello Stadio Comunale "C. Puttilli";

Esprime parere favorevole all'utilizzo dell'impianto di illuminazione notturna ed estende l'agibilità di cui al verbale del giorno 09/10/2009 della C.C.V.L.P.S., anche per le manifestazioni sportive in notturna, confermando la capienza massima dell'impianto sportivo in n.3998 spettatori, nel rispetto delle seguenti condizioni di esercizio:

- 1) che siano garantite il mantenimento delle condizioni di sicurezza di cui all'art. 19 del D.M. 18/03/96 come modificato dal D.M. 06/06/05, dal D.M. 22/10/2007 e dalle norme UNI VV.F e successive modifiche ed integrazioni;
- 2) che le condizioni di esercizio al fine della prevenzione incendi siano ottemperate in riferimento all'art. 3-art.5 del D.P.R. 37/98;
- 3) Che tutti i servizi igienici siano resi igienicamente idonei strutturalmente e impiantisticamente;
- 4) Che gli spogliatoi e arredi siano mantenuti in condizioni igienicamente salubri;
- 5) Che sia garantita l'accessibilità e l'utilizzo per gli utenti diversamente abili per il locali spogliatoio e infermeria e dei servizi igienici in essi contenuti;
- 6) Che siano rispettati tutte le altre prescrizioni di esercizio riportate nei verbali di agibilità precedenti;
- 7) Che sia presente un idoneo numero di personale dotato di attestato di idoneità tecnica antincendio;
- 8) Che durante ogni manifestazione sportiva notturna sia presente un presidio di n.02 elettricisti qualificati alla manovra dei dispositivi dei quadri elettrici MT;
- 9) Che i locali quadri elettrici MT e BT del locale gruppo elettrogeno siano costantemente presidiati dagli stessi addetti;
- 10) Che prima di ogni manifestazione sportiva siano verificate le vie di esodo e i dispositivi di sicurezza;

Di tanto si redige il presente verbale che, previa lettura e conferma viene sottoscritto.

Il Dirigente Commissariato di P.S. \_\_\_\_\_

Il Comandante VV.F. \_\_\_\_\_

Il Responsabile del CONI Prov.le \_\_\_\_\_

Il Dirigente medico S.I.S.P. ASL/BT1 \_\_\_\_\_

Il Comandante di P.M. \_\_\_\_\_

Il Dirigente Settore Manutenzioni \_\_\_\_\_

L'Esperto in Elettrotecnica \_\_\_\_\_

Il Rappresentante per il Pubblico Spettacolo \_\_\_\_\_

Per l'A.S. Calcio - Barletta \_\_\_\_\_

Il Segretario

\_\_\_\_\_

Il Presidente della Commissione

\_\_\_\_\_

**3 PARERE DELLA C.C.V.L.S.P. PER IL RIPRISTINO DELLA CAPIENZA DEL SETTORE CURVA  
SUD DEL 26/06/2012.**



**COMUNE DI BARLETTA**  
CITTA' DELLA DISFIDA

MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE E AL MERITO CIVILE

**COMMISSIONE COMUNALE DI VIGILANZA SUI LOCALI DI PUBBLICO  
SPETTACOLO**  
(D.P.R. 28/05/2001 N° 311)

Oggetto: verbale per l'esame del progetto dei lavori di ripristino della originaria capienza spettatori settore curva sud dello "Stadio Comunale C.Puttilli" ubicato in via Vittorio Veneto-Barletta.

L'anno 2012 il giorno 26 del mese di Giugno, la Commissione Comunale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo, costituita dai Sigg.:

- 1) Sindaco o suo delegato – Dott.ssa Santa Scommegna
- 2) Comandante Vigili del Fuoco – Ing. Enrico Curzio (delegato)
- 3) Dirigente ASL BAT/1 – Dott. Michele Grieco
- 4) Comandante P.M. – Dtt. Sabino Filannino
- 5) Dirigente Settore Manutenzioni – Ing. Sebastiano Longano
- 6) Esperto in elettrotecnica – P.I. Roberto Cannone
- 7) Dirigente Commissariato di P.S. – Dott. Angelo Tedeschi
- 8) Rappresentante CONI-Prov.le. - Dott. Isidoro Alvisi
- 9) Rappresentante Spettacolo – Sig. Francesco Divenuto

con l'assistenza del Rag. Giuseppe Rondinone (collaboratore dell'Ufficio S.U.A.P.) che esercita le funzioni di segretario, si è riunita presso la sede dello Sportello Unico per le Attività Produttive in Corso Cavour, n°1, ex Banca D'Italia per procedere all'esame della documentazione tecnica relativa al progetto definitivo dei lavori di ripristino della originaria capienza spettatori settore curva sud dello "Stadio Comunale C.Puttilli" ubicato in via Vittorio Veneto-Barletta.

**LA COMMISSIONE**

Visto il verbale del 15/09/2011;

Acquisito il parere dle CONI Comitato Provinciale Bari, n° 023/2011/GN – Prot. n. 1085/11 del 28/09/2011;

Acquisita la Conformità del progetto, da parte del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bari-Pratica n°18550-Attività n.65 Categoria ...C. Allegato I del D.P.R. 01/08/2011 n.151. Valutazione del progetto ex art.3 D.P.R 01/08/2011 n. 151;

**ESPRIME PARERE FAVOREVOLE** al progetto esecutivo relativo ai lavori di ripristino della originaria capienza degli spettatori del settore curva sud dello Stadio Comunale C. Puttilli, dall'attuale n.549 spettatori a n. 1535 spettatori, per una capienza totale di n.4.992 spettatori. Ad ultimazione lavori, La Commissione effettuerà apposito sopralluogo per verificare la rispondenza dei lavori al progetto approvato.



**COMUNE DI BARLETTA**  
CITTA' DELLA DISFIDA  
MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE E AL MERITO CIVILE

Di tanto si redige il presente verbale che, previa lettura e conferma viene sottoscritto.

Il Dirigente Commissariato di P.S. \_\_\_\_\_

Il Comandante di P.M. \_\_\_\_\_

Il Comandante V.V.F. \_\_\_\_\_

Il Dirigente Settore Manutenzioni \_\_\_\_\_

L'Esperto in Elettrotecnica \_\_\_\_\_

Il Responsabile medico SISP Territoriale \_\_\_\_\_

Il Rappresentante CONI-Provinciale \_\_\_\_\_

Il Rappresentante Spettacolo \_\_\_\_\_

Il Segretario

\_\_\_\_\_

Il Presidente della Commissione

\_\_\_\_\_



## INDICE

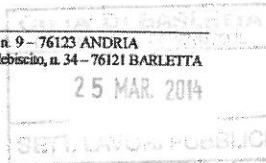
1	PARERE PREVENTIVO SERVIZIO EDILIZIA SISMICA DEL GENIO CIVILE AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 25/03/2014. ....	2
2	PARERE C.O.N.I. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 30/07/2014.....	4
3	PARERE S.I.S.P. S.P.E.S.A.L. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 07/08/2014. ....	7
4	PARERE VV.F. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 05/09/2014.....	8
5	PARERE VV.F. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 26/10/2014.....	10
6	INTEGRAZIONE PARERE S.I.S.P. S.P.E.S.A.L. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 04/11/2014. 13	
7	PARERE C.P.V.L.P.S. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 19/11/2014.....	14

1 PARERE PREVENTIVO SERVIZIO EDILIZIA SISMICA DEL GENIO CIVILE AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 25/03/2014.



**PROVINCIA DI BARLETTA – ANDRIA – TRANI**  
*Settore Urbanistica, Assetto del Territorio, PTCP, Paesaggio,  
Genio Civile, Difesa del Suolo*  
**Servizio Edilizia Sismica**

Provincia di Barletta Andria Trani c/o Istituto Tecnico Agrario – Piazza S. Pio X, n. 9 – 76123 ANDRIA  
Settore Urbanistica, Assetto Territorio, PTCP, Paesaggio, Genio Civile, Difesa del Suolo c/o Piazza Plebiscito, n. 34 – 76121 BARLETTA



PEC



Comune di Barletta - Settore Lavori Pubblici  
c.a. ing. Sebastiano Longano  
[protocollo@cert.comune.barletta.bt.it](mailto:protocollo@cert.comune.barletta.bt.it)

**Oggetto:** Progetto di adeguamento funzionale dello Stadio Puttilli in Barletta.  
Rif. Vs. prot. n. 6499 del 31/01/2014.

In riferimento alla nota in oggetto indicata, acquisita in data 31/01/2014, prot. n. 6240, con la quale si richiede all'Ufficio scrivente parere preventivo sul progetto definitivo per i lavori di che trattasi, si specifica quanto segue.

Dall'esame degli elaborati presentati a corredo della nota in oggetto emerge che le opere strutturali consistono nella realizzazione di un corpo curve e distinti (con strutture portanti indipendenti da quelle delle gradonate esistenti), di un corpo tribuna coperta (demolizione e ricostruzione di quella esistente) e di un corpo area disabili.

Si precisa preliminarmente che tutti i manufatti a realizzarsi (principali e pertinenze) dovranno essere progettati in classe d'uso III; qualora i medesimi rientrino tra gli edifici strategici previsti nel Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile, essi dovranno essere progettati in classe d'uso IV.

Limitatamente agli elaborati progettuali disponibili si evidenziano le criticità di seguito riportate:

**Corpo curve e distinti**

- le strutture di fondazione (plinti isolati su pali) risultano prive di collegamenti longitudinali: all'uopo, dato atto della importanza della opera da realizzarsi nonché della sua particolare configurazione planimetrica (struttura con notevole sviluppo longitudinale senza soluzione di continuità), si manifestano perplessità in ordine alla possibilità di omettere i collegamenti longitudinali in fondazione ed eseguire, in alternativa, le verifiche di cui al §3.2.5 delle NTC 2008;
- il modello strutturale di calcolo deve essere rappresentativo dell'intero corpo di fabbrica. All'uopo si precisa che, nel caso di analisi sismica lineare dinamica, la percentuale di masse partecipanti al sisma deve essere superiore all'85%. Si rende inoltre necessario approfondire la possibilità di modellazione delle gradonate come elemento sismo-resistente in direzione longitudinale del sisma;
- la categoria di sottosuolo da imputare per la definizione della azione sismica deve essere conforme a quella individuata nella relazione geologica;
- il fascicolo dei calcoli deve contenere le verifiche statiche e sismiche agli SLU e SLE (ivi compresa quella relativa all'azione della temperatura) di tutti gli elementi strutturali (principali e secondari) nonché dei collegamenti tra i medesimi;
- la relazione di calcolo deve esplicitare in maniera dettagliata l'interferenza tra le strutture a realizzarsi con quelle della struttura esistente (sia in fondazione che in elevazione) e contenere il calcolo e la verifica del giunto sismico;
- la relazione geotecnica deve contenere le verifiche agli SLU e SLE delle fondazioni su pali,

Servizio Edilizia Sismica – U.O. Autorizzazioni  
Ing. Alessandro Maggio  
Tel. 0883/1978911

info web: [www.provincia.bt.it](http://www.provincia.bt.it)  
e-mail: [sismica@provincia.bt.it](mailto:sismica@provincia.bt.it)  
Fax: 0883/959711

previa definizione dell'approccio di verifica.

**Corpo tribuna coperta**

- il modello strutturale di calcolo deve essere rappresentativo dell'intero corpo di fabbrica. All'uopo si precisa che, nel caso di analisi sismica lineare dinamica, la percentuale di masse partecipanti al sisma deve essere superiore all'85%. Si rende inoltre necessario approfondire la possibilità di modellazione delle gradonate come elemento sismo-resistente in direzione longitudinale del sisma;
- la categoria di sottosuolo da imputare per la definizione della azione sismica deve essere conforme a quella individuata nella relazione geologica;
- il fascicolo dei calcoli deve contenere le verifiche statiche e sismiche agli SLU e SLE (ivi comprese quelle relative alla azione sismica verticale e all'azione della temperatura) di tutti gli elementi strutturali (principali e secondari) nonché dei collegamenti tra i medesimi;
- la relazione geotecnica deve contenere le verifiche agli SLU e SLE della platea di fondazione, previa definizione dell'approccio di verifica.

**Corpo area disabili**

- il fascicolo dei calcoli deve contenere le verifiche statiche e sismiche agli SLU e SLE di tutti gli elementi strutturali (principali e secondari) nonché dei collegamenti tra i medesimi;
- la relazione geotecnica deve contenere le verifiche agli SLU e SLE delle travi di fondazione, previa definizione dell'approccio di verifica.

Si specifica che lo studio geologico del terreno di fondazione deve essere oggetto di ulteriori approfondimenti (in termini di prove per la definizione della tipologia di terreno e dei valori caratteristici fisici e meccanici del medesimo) atteso altresì che, per quanto potuto accertare nella relazione geologica, i terreni di fondazione sono classificati, ai fini della definizione dell'azione sismica, come S2.

Rilevata altresì la particolare importanza delle opere da realizzarsi, si specifica sin da ora la necessità di effettuare un controllo incrociato sui risultati delle calcolazioni attraverso l'impiego di due programmi di calcolo aventi i requisiti stabiliti dalle NTC 2008.

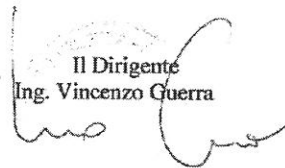
Ad ogni buon conto si evidenzia che il rilascio del provvedimento di autorizzazione sismica ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/01 sarà possibile esclusivamente dopo la presentazione presso l'Ufficio comunale territorialmente competente dell'istanza relativa ai lavori con allegata in triplice copia tutta la documentazione progettuale prevista (progetto esecutivo) e verifica di completezza e di merito della medesima da parte dell'Ufficio scrivente.

Cordiali saluti.

Il Funzionario Istruttore  
Ing. Alessandra Maggio



Il Dirigente  
Ing. Vincenzo Guerra



2 PARERE C.O.N.I. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C.  
PUTILLI DEL 30/07/2014.



Coni

COMMISSIONE IMPIANTI SPORTIVI

Roma, 30/07/2014

Prot. n. 327 AM/cc

POS. N. 0014/2014

PARERE FAVOREVOLE N. 39/2014

Al Comune di Barletta  
C.so Vittorio Emanuele 94  
76121 BARLETTA

e, p.c. Al Comitato Regionale del C.O.N.I.  
c/o Stadio della Vittoria  
Strada Madonna della Rena 5  
70123 BARI

Al Delegato Provinciale del C.O.N.I.  
SEDE

Al Tecnico Regionale per  
l'impiantistica Sportiva  
c/o C.O.N.I. Regionale  
SEDE

OGGETTO: COMUNE DI BARLETTA - Adeguamento dello stadio "Putilli" in Via Vittorio Veneto per complessivi € 2.716.778,60.  
Richiesta di parere pervenuta in data 10/02/2014.

Nell'ambito dei compiti demandati al CONI dal R.D.L. n. 302 del 2 febbraio 1939 e dalla L. n. 526 del 2 aprile 1968 e successive modificazioni, dal D.P.R. n. 616 del 24 luglio 1977, in accordo con la Sentenza della Corte Costituzionale m. 517/87, la Commissione Impianti Sportivi del CONI è chiamata a esprimere pareri, tenendo conto, tra l'altro, delle vigenti normative inerenti la sicurezza, la funzionalità, l'igiene, l'accessibilità ai disabili degli impianti sportivi, nonché dei regolamenti delle Federazioni Sportive Nazionali e delle Discipline Associate.

In particolare la Commissione è chiamata ad esprimere pareri in linea tecnico-sportiva su progetti di costruzione, acquisto, ampliamento, modifica e trasformazione di impianti sportivi e loro accessori, come meglio specificato nel Regolamento per l'emissione dei pareri di competenza del CONI sugli interventi relativi all'impiantistica sportiva di cui alla deliberazione del Consiglio Nazionale n. 1421 del 25/06/2010.

I pareri vengono espressi facendo riferimento in particolare alle Norme CONI vigenti.

La Commissione Impianti Sportivi, nella seduta del 30/07/14, presa visione della richiesta in oggetto, ha espresso:

**PARERE FAVOREVOLE N. 39 / 2014**

sul seguente tipo di intervento:

- realizzazione di tribune in carpenteria metallica pesante al di sopra delle gradinate esistenti per complessivi spettatori 8.474 così suddivisi:
  - settore curva sud 2.609 posti;
  - settore distinti 2.351 posti;
  - settore curva nord 1.923 posti;
  - settore tribuna autorità (coperta) 1.566 posti;
  - postazioni per D.A. 25 posti.
- realizzazione aree esterne e di sicurezza, varchi, accessi, ecc.;
- adeguamento servizi igienici spettatori;
- spogliatoi e servizi igienici atleti, istruttori/giudici;
- locale primo soccorso atleti, locale antidoping;
- sala stampa, deposito, sala riscaldamento atleti;
- adeguamento esistente edificio spogliatoi e servizi igienici atleti, istruttori/giudici;
- impianti tecnologici;
- sistemazioni generali.

a condizione che sia modificato il senso di apertura del cancello posto tra area a servizio settore curva sud ed area a servizio settore autorità, al fine di consentire un eventuale esodo in caso di emergenza per gli spettatori del settore curva sud, raddoppiando le dimensioni dello stesso.

La Commissione prende atto di quanto dichiarato dal richiedente circa la presenza delle aree definite come "di prefiltraggio", richieste dalle Autorità competenti nonché dalla FIGC.

La Commissione prende atto altresì delle dichiarazioni del richiedente circa lo stato di disuso della pista e delle attrezzature per l'atletica leggera ed esclude dal parere la pista e le relative zone di attività facendo presente che, nel caso sia previsto un futuro utilizzo di tali strutture ed attrezzature, le stesse dovranno risultare conformi ai Regolamenti del CONI e delle F.S.N. in particolare relativamente agli aspetti di sicurezza e funzionalità sportiva.

*kur*

La Commissione prende atto di quanto dichiarato circa l'esecuzione di parte delle opere integrative in un successivo appalto. Rileva tuttavia che dette opere sono necessarie ai fini della completezza e funzionalità dell'impianto.

Il presente parere non costituisce in alcun modo surroga, deroga o sanatoria di qualsivoglia eventuale mancato adempimento posto a carico del richiedente o spettante alle competenze di altri Organi od Enti.

Il parere è riferito esclusivamente alla funzionalità sportiva degli impianti e non attiene, quindi, ad altri aspetti, in particolare a quelli relativi alla opportunità o convenienza dell'intervento, ovvero alla congruità dei relativi costi.

Il carattere favorevole del presente parere è condizionato al rispetto integrale delle prescrizioni in esso riportate, alle quali occorrerà attenersi nelle successive fasi di realizzazione dell'opera.

Le eventuali prescrizioni inerenti le competenze dei Ministeri ed Enti rappresentati all'interno della Commissione Impianti Sportivi, sono da ritenersi di natura generale e non limitative delle valutazioni di ulteriori Commissioni e/o Organismi Tecnici di Controllo afferenti agli stessi Ministeri e/o loro estensioni.

Si restituisce copia del progetto timbrata, limitatamente agli elaborati esaminati dalla Commissione nell'ambito delle proprie competenze.

Distinti saluti.

  
IL PRESIDENTE

Ing. Lucio Scorretti

Allegati: copia del progetto  
contatti CIS

3 PARERE S.I.S.P. S.P.E.S.A.L. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 07/08/2014.



X ALBERTO

Prot. Gen. 45955 del - 7 AGO. 2014

Barletta 7 agosto 2014

Andria  
Barletta  
Bisceglie  
Canosa di Puglia  
Margherita di Savoia  
Minervino Murge  
S. Ferdinando di Puglia  
Spinazzola  
Trani  
Trinitapoli

C.M.S.  
Costruzioni Metalliche Santonicola s.r.l.  
Loc. Fosso Imperatore Lotto 17  
84014 Nocera Inferiore (SA)

e p.c.  
AIRUP  
Ing. Longano Sebastiano Francesco  
C/o Comune di Barletta  
76121 Barletta (BT)

Azienda  
Sanitaria Locale BAT

70031 Andria  
Via Fornaci, 201  
Tel. 0883.299.750  
Fax 0883.299.461

P.IVA 06391740724  
Cod.Fisc. 90062670725

**Oggetto: Parere SISP-SPESAL Igienico Sanitario e di Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, sulla progettazione definitiva relativa ai Lavori di Adeguamento Funzionale dello Stadio Comunale "C.PUTTILLI" in Barletta**

Con la presente si riscontra all'istanza di cui all'oggetto, protocollo SPESAL del 21.07.14 n.42595 e protocollo SISP del 22.07.04 n. 42905;

- esaminata la documentazione prodotta e gli elaborati grafici (RE01,RE05,ICS1,OA03,OA04,OA05,OA10,OA14,OA15,OA16,OA17,OA18,OA22,IC01,IC02,IE01,IE02,IS01,IS02);
- ricevuta l'attestazione di versamento a favore della ASL BT SISP/SPESAL

Dipartimento di Prevenzione  
SPESAL  
70051 Barletta  
Piazza Principe Umberto, 1  
(Vecchio Ospedale)

Tel. 0883 577921  
0883 577280  
Fax 0883 577908

spesal.trani@ausbatuno.it

Si esprime dal punto di vista Igienico Sanitario e di Sicurezza degli Ambienti di Lavoro,

**PARERE FAVOREVOLE PREVENTIVO**

ai lavori di adeguamento funzionale dello Stadio Comunale "C.PUTTILLI" così come prescritto dei referenti CONI Regionali (Riunione del 9.5.14).

**Il presente parere perde validità per significative e sostanziali modifiche dello stato dei luoghi e degli impianti.**

**Gli Enti in oggetto si riservano di verificare con sopralluoghi successivi la conformità delle opere attuate con i progetti presentati.**

Il Dirigente Medico SPESAL  
Dr. sa Erika Lumento

Il Dirigente Medico SISP  
Dr. Michele Grieco

e-mail [direzione.generale@ausbatuno.it](mailto:direzione.generale@ausbatuno.it) - [www.ausbatuno.it](http://www.ausbatuno.it)  
Numero Verde prenotazioni 800.550.177

4 PARERE VV.F. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 05/09/2014.

di pvvf, COM-BA, REGISTRO  
UFFICIALE, U.0017050\_05-09-2014

Mod. P4 K



**Ministero dell'Interno**

COMANDI PROVINCIALI VIGILI DEL FUOCO  
VIA TUPPUTI N. 52

70100 BARI

UFFICIO PREVENZIONE INCENDI

Tel. 080/5483246-249-240

[www.mint.interno.gov.it](http://www.mint.interno.gov.it) (in tutti gli uffici di competenza)

Per: [comprov.bari@ter.vigilfuoco.it](mailto:comprov.bari@ter.vigilfuoco.it)

Bari

Al Comune di Barietta

Corso Vittorio Emanuele n. 94

76121 Barietta

Prot. N. .... Allegato .....

Pagina n. foglio n. .... del .....

**OGGETTO:** *Stadio Comunale "Putilli" sito in Via Vittorio Veneto s.n.c. Comune di Barietta.*

*Pratica n° 18550 - Attività n. 65.2 Categoria C Allegato 1 del D.P.R. 01/08/2011 n.151.*

*Valutazione del Progetto ex art.3 D.P.R. 01/08/2011 n.151.*

e. p.c. AL PREFETTO DI B.A.T.

e. p.c. AL SINDACO

DEL COMUNE DI BARIETTA

In ottemperanza al disposto dell'art. 3 del D.P.R. 01/08/2011 n° 151 e del D.L.vo 08/03/2006 n. 139 per l'attuazione dei relativi provvedimenti,

- vista l'istanza di valutazione del progetto presentata in data 08/07/2014 (assunta al prot. n. 13624 del 08/07/2014 - posizione n°48565)
- vista la relazione del funzionario istruttore D.V.D. Ing. Francesco La Notte;

si comunica di aver valutato, per quanto di propria competenza, **la conformità di massima del progetto alla normativa** ed ai criteri generali di prevenzione incendi, a condizione che anche per ogni particolare non descritto siano rispettate le norme di cui al D.M. 18/03/1996, D.M. 6/06/2005 e s.m.i., D.M. 9/03/2007, D.M. 15/03/2005 e s.m.i., D.M.10/03/98 e D.Lgs81/08 e s.m.i. e che vengano osservate le seguenti **prescrizioni:**

- sia garantita una via alternativa, rispetto a quella già prevista nell'area di parcheggio 2.a., per consentire l'intervento dei mezzi di soccorso;
- sia definito per tutti i locali il valore del carico d'incendio e verificata l'adeguatezza della resistenza al fuoco degli elementi strutturali e della reazione al fuoco dei relativi materiali;
- per tutti i locali deposito sia verificata la conformità a quanto previsto all'art. 16 del D.M. 18/03/96;
- l'impianto di illuminazione di sicurezza assicuri un livello di illuminazione non inferiore a 5 lux ad 1 m di altezza dal piano di calpestio lungo le vie di uscita, comprese quelle delle gradinate;
- la "pedana per disabili" abbia una seconda via di esodo, anche se con scala;
- per i "Distinti" siano previsti percorsi, di lunghezza massima di 50 m, tra le uscite dagli spazi riservati agli spettatori ed i servizi igienici.



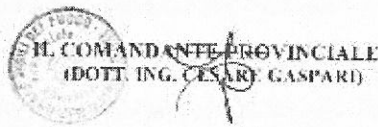
La conformità del progetto è di massima in quanto dovrà essere presentato per il parere definitivo del Comando, ex art. 3 del DPR 151/11 e comunque prima della presentazione della SCIA:

- il progetto dell'impianto di rilevazione ed allarme incendio con l'indicazione delle relative norme tecniche in vigore adottate;
- il progetto dell'impianto fotovoltaico con l'indicazione delle relative linee guida e norme tecniche adottate con la valutazione della sicurezza antincendio;
- la definizione del numero e dell'ubicazione degli estintori portatili per tutto lo stadio nella nuova configurazione;
- la documentazione tecnica contenente i provvedimenti adottati per l'ottemperanza alle prescrizioni date con il presente parere.

Si rammenta che è obbligo del datore di lavoro, ex D.M.10/03/98 e D.l.g.vo n. 81 del 09/04/2008 adempiere, prima dell'inizio dell'attività, agli obblighi organizzativi e di designazione degli addetti ai servizi di prevenzione e protezione e redigere il documento sulla valutazione del rischio in base al citato D.l.g.vo.

Costituiscono parte integrante del presente parere:


N° 03 relazioni tecniche e N° 24 elaborati grafici (che restano agli atti della pratica).



LNFca

5 PARERE VV.F. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 26/10/2014.

SIPVVF.COM-BA.REGISTRO  
UFFICIALE.U.0021435.28-10-2014  
Mod. P4/C

  
**Ministero dell'Interno**  
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
VIA TUPPETTI, 57  
70100 BARI  
UFFICIO PREVENZIONE INCENDI  
Tel: 080-5481246-247-249  
Per posta elettronica e per corrispondenza  
TRASMISSIONE VIA PEC

*Amministratore*  
*Vice Amministratore*  
*Consiglieri*  
*Presidente*

Al Dirigente  
Comune - Servizio Lavori Pubblici  
76121 Barletta  
vincenzo.sorcutino@comuni.ba.it

Prot. n. .... Allegati .....

Fuso al foglio n. .... da .....

**OGGETTO:** *Stadio Puttilli* sito in *Via Vittorio Veneto, s.c. Comune Barletta.*  
*Pratica n° 18550 - Attività n. 65.2 Categoria C Allegato I del D.P.R. 01/08/2011 n.151.*  
*Valutazione del Progetto ex art. 3 D.P.R. 01/08/2011 n.151.*

c. p.c. Alla Prefettura - BAT

Al Sindaco del Comune di Barletta

In ottemperanza al disposto dell'art. 4 del D.P.R. 01/08/2011 n° 151 e del D.Lgs. 08/03/2006 n. 139 per l'attuazione dei relativi provvedimenti.

- vista l'istanza di valutazione del progetto presentata via PEC in data 20/10/2014 assunta al prot. n. 20252 del 20/10/2014 - posizione n° 49553.
- vista la relazione del funzionario istruttore D.V.D. Ing. E. La Notte;

si comunica di aver valutato, per quanto di propria competenza, la conformità del progetto alla normativa ed ai criteri generali di prevenzione incendi, a condizione che anche per ogni particolare non descritto siano rispettate le norme di cui al D.M. 18/03/1996, D.M. 6/06/2005 e s.m.i. D.M. 9/03/2007, D.M. 15/03/2005 e s.m.i., D.M.10/03/98 e D.Lgs 81/08 e s.m.i. e che vengano osservate le seguenti prescrizioni:

- 1) I materiali di arredo e/o rivestimento per i quali l'art. 15 della regola tecnica allegata al D.M. 18/03/1996 prescrive specifici requisiti di reazione al fuoco devono avere, anche per quanto non espressamente indicato e/o descritto nella documentazione progettuale, una classificazione di reazione al fuoco europea coerente, anche per modalità di posa in opera (es. a pavimento, a parete, a soffitto, etc.) con la classificazione nazionale prescritta dallo stesso decreto.

Quanto sopra, con specifico riferimento alle modalità fornite con Circolare M.I. n.9 in data 18/04/2005, dettante i primi indirizzi applicativi a seguito dell'entrata in vigore del D.M. 15/03/2005, di cui si richiamano in particolare le Tab. 1,2,3 allegate.

Al riguardo, al fine di consentire la compiuta verifica del recepimento della condizione di cui al presente punto, la documentazione certificativa comprovante la rispondenza delle opere e degli impianti realizzati alle vigenti disposizioni di legge, da predisporli nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 7/08/2013, dovrà essere corredata di elaborati

- tecniche di dettaglio da cui possa evincersi, in maniera intellegibile, per ciascun ambiente e/o locale a destinazione omogenea e con le stesse finiture di arredo, la classe europea di reazione al fuoco del materiale impiegato.
- 2) Per le strutture orizzontali in profilati di acciaio e lamiera grecata, per le quali è prevista una protezione antincendio all'intradosso con controsoffittatura in pannelli di cartongesso, per garantire la resistenza R60, dovrà essere osservato, anche ai fini certificativi, quanto chiarito sull'impiego di controsoffitti dalle lettere-circolari della Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica - Area Protezione Passiva del Dipartimento dei V.V.F., S.P. e D.C. prot.lli DCPSTVA5/283/FR del 16/01/2004 e 465 del 16/01/2014. Per le medesime strutture del locale deposito e del locale adibito a riscaldamento atleti la protezione antincendio, con le stesse modalità, dovrà certificarsi la resistenza al fuoco REI 90, anziché la R90, al fine di garantire migliori condizioni di sicurezza per le sovrastrutture vie di esodo.
  - 3) Gli impianti elettrici devono essere conformi a quanto indicato all'art. 17 del D.M. 18/03/1996 e, in particolare, l'alimentazione di sicurezza per gli impianti di segnalazione, allarme ed illuminazione di sicurezza deve essere ad interruzione breve (<0,5 sec). Tale condizione dovrà essere estesa al sistema di illuminazione di sicurezza previsto dalle 4 torri faro, in relazione alla previsione di esercizio anche notturno dell'impianto.
  - 4) La zona di attività sportiva, come prescritto dall'art. 8 del D.M. 18/03/96, deve avere il sistema di vie di uscita, anche per quanto non riportato nelle relazioni progettuali, con caratteristiche analoghe a quelle della zona riservata agli spettatori e, in particolare, essere dotata di una seconda via di esodo indipendente da quella della zona spettatori fino al limite che verrà individuato in relazione alle esigenze di ordine pubblico.
  - 5) I cancelli posti nelle delimitazioni dei settori devono avere larghezza minima di 3,5 metri in modo da consentire l'accesso dei mezzi di soccorso in tutte le aree di servizio annesse all'impianto, nel rispetto dei parametri dimensionali di cui all'art. 4 del D.M. 18/03/96.
  - 6) Le aperture per l'aerazione naturale dei locali di deposito ubicati a piano terra della Tribuna Autorità devono essere attestate esclusivamente su pareti esterne, per consentire, in caso d'incendio, l'evacuazione diretta su spazio a cielo libero di fumo e calore, lontano dalla zona spettatori, ivi compreso il locale destinato a riscaldamento atleti, all'interno del quale è previsto lo stoccaggio di materiale combustibile in consistenza significativa (oltre 50 Kg legna standard/mq). Tali locali dovranno costituire compartimento entrambi con caratteristiche REI 90.
  - 7) Quanto previsto in progetto, in conseguenza del valore dei carichi d'incendio, dovrà essere rivalutato tenendo conto del valore del coefficiente, erroneamente applicato, di conversione dei carichi d'incendio da MJ/mq a Kg di legna standard equivalente/mq; ciò in considerazione di quanto indicato dalla Lettera circolare MISA P 414/4122 sott. 55 del 28/03/2008.
  - 8) In relazione alla mancata previsione di alcun impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, dovrà essere prodotta, a firma di professionista, documentazione tecnica di valutazione del rischio comprovante l'esistenza di un rischio inferiore a quello normativamente tollerabile per cui non necessitano impianti o misure di protezione.
  - 9) Con la presentazione della SCIA dovrà essere documentata l'osservanza delle prescrizioni sopra indicate.

Prima dell'esercizio dell'attività, il titolare è tenuto a richiedere, ai sensi dell'art.4, comma 1 del D.P.R. 01/08/2011 n.151, il Certificato di Prevenzione Incendi (di cui al comma 2 dell'art.16 del D.Lgvo 8 marzo 2006, n.139) mediante presentazione di Segnalazione Certificata di Inizio Attività secondo i modelli:

- Mod PIN 2 - 2014 SCIA
  - Mod PIN 2.1 - 2014 ASSEVERAZIONE
- unitamente a:
- certificazioni e dichiarazioni di cui all'allegato modello P30, redatte ai sensi del D.M. 07/08/2012;
  - attestato del versamento effettuato a favore della Tesoreria provinciale dello Stato, ai sensi dell'articolo 23 del D.lgs 139/06

Questo Comando, entro 60 giorni dal ricevimento della S.C.I.A., effettuerà, con le modalità previste dall'art. 4, comma 3 del D.P.R. 01/08/2011 n.151, i controlli di competenza volti ad accertare il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione incendi, nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio, ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

Si rammenta che è obbligo del datore di lavoro, ex D.M.10/03/98 e D.Lg.vo n. 81 del 09/04/2008 adempiere, prima dell'inizio dell'attività, agli obblighi organizzativi e di designazione degli addetti ai servizi di prevenzione e protezione e redigere il documento sulla valutazione del rischio in base al citato D.Lg.vo.



IL COMANDANTE PROVINCIALE  
(DOTT. ING. VINCENZO LICANI)

LNFVR

Allegati:  
Mod P30

N.B.: I modelli citati sono scaricabili dal sito [www.vigilfuogo.it](http://www.vigilfuogo.it) (servizi al cittadino/modulistica di prevenzione incendi)

6 INTEGRAZIONE PARERE S.I.S.P. S.P.E.S.A.L. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI DEL 04/11/2014.

**Asbat**  
BARILETTA-ANDRIA-TRANI

4 NOV. 2014

4 NOV. 2014

not. 56622

Prot. Gen. 01364 del

Barletta 4 novembre 2014

Andria  
Barletta  
Bisceglie  
Canosa di Puglia  
Margherita di Savoia  
Minervino Murge  
S. Ferdinando di Puglia  
Spinazzola  
Trani  
Trinitapoli

C.M.S.  
Costruzioni Metalliche Santonicola s.r.l.  
Loc. Fosso Imperatore Lotto 17  
84014 Nocera Inferiore (SA)

c.p.c.  
AJRUP  
Ing. Longano Sebastiano Francesco  
C/o Comune di Barletta  
76121 Barletta (BT)



Azienda  
Sanitaria Locale BAT

70031 Andria  
Via Fornaci, 201  
Tel. 0883.299.750  
Fax 0883.299.402

P.IVA 06391740724  
Cod. Fisc. 90062670725

**Oggetto: Integrazione Parere SISP-SPESAL Igienico Sanitario e di Sicurezza degli Ambienti di Lavoro, sulla progettazione definitiva relativa ai Lavori di Adeguamento Funzionale dello Stadio Comunale "C.PUTTILLI" in Barletta**

Con la presente si integra il parere rilasciato in data 7 agosto 2014, protocollo generale n.45953:

- dagli esiti degli interventi alla riunione C.P.V.L.P.S. del 9 ottobre 2014 presso gli uffici della Prefettura di Barletta;
- esaminata la modifica della documentazione prodotta e degli elaborati grafici pervenuta via posta certificata in data 15 ottobre 2014 relativa agli elaborati:  
[RE01,RE05,ICS1,OA03,OA10,OA14,OA15,OA16,OA17,OA18,OA22;

Dipartimento di Prevenzione  
SPESAL

70051 Barletta  
Piazza Principe Umberto, 1  
(vecchio Ospedale)

Tel. 0883 577921  
0883 577284  
Fax 0883 577908

spesal.trani@ausibatuno.it

Si conferma dal punto di vista Igienico Sanitario e di Sicurezza degli Ambienti di Lavoro,

**PARERE FAVOREVOLE PREVENTIVO**

ai lavori di adeguamento funzionale dello Stadio Comunale "C.PUTTILLI" così come prescritto dai referenti CONI Regionali (Riunione del 9.5.14).

Il presente parere perde validità per significative e sostanziali modifiche dello stato dei luoghi e degli impianti.

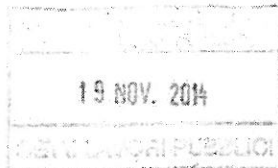
Gli Enti in oggetto si riservano di verificare con sopralluoghi successivi la conformità delle opere attuate con i progetti presentati.

Il Dirigente Medico SPESAL  
D.ssa Enka Lybentis

Il Dirigente Medico SISP  
Dr. Michele Grieco

e-mail [direzione.generale@ausibatuno.it](mailto:direzione.generale@ausibatuno.it) - [www.ausibatuno.it](http://www.ausibatuno.it)  
Numero Verde prenotazioni 800.550.177

7 PARERE C.P.V.L.P.S. AL PROGETTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTILLI DEL 19/11/2014.



Prefettura Barletta Andria Trani  
Prot. Interno del 18/11/2014  
Numero: 0016559  
Classifica: 07.06



prot. 59516

*Prefettura di Barletta - Andria - Trani  
Ufficio Territoriale del Governo  
Area Raccordo con gli Enti Locali - Consultazioni Elettorali*

COMMISSIONE PROVINCIALE DI VIGILANZA SUI LOCALI DI PUBBLICO SPETTACOLO

VERBALE N. 02/2014

Il giorno 18 novembre 2014 alle ore 10,30 la Commissione Provinciale di Vigilanza sui locali di Pubblico Spettacolo, composta dai Signori:

Dott. ssa MINERVA	Prefetto	PRESIDENTE
Dott. ssa G. Cazzella	Il Vice Prefetto Vicario	
ASSESSORE ARCH. PELLE	ASSESSORE del comune di Barletta	COMPONENTE
Dott. Luciano DI PRISCO	p. Il Questore	" "
Ing. LANOTTE	p. Il Comandante Provo le VV.FF.	" "
Geom. Mario SCHENA	p. L'Ing. Capo Genio Civile	" "
Dott. M. GRIECO	p. il Resp. Servo Igiene Pubbl. ASL	" "
Dott.ssa Erika LUMENTO	BATI	" "
Arch. PAOLILLO	Resp. Dipart.to Prev.ne SPESAL	" "
Ing. Nicola TUMULO	Rapp.te C O N I Delegazione BAT	" "
	Ordine degli Ingegneri (esperto in elettrotecnica) BAT	" "

Per il Comune di Barletta sono altresì presenti, Ing. Gianrodolfo DIBARI Dirigente Lavori Pubblici, Ing. LONGANO Sebastiano, è altresì presente l'Ing. VERZILLO Rapp Lega Pro.-

Sono altresì presenti i progettisti: Ing. Manfredi D'ONOFRIO, Ing. CAYALLARO, Arch. A. NASTRI, Ing. Vincenzo SORRENTINO.

Convocata con prefettizia n° 13962 06/10/2014 è riunita negli Uffici della Prefettura di Barletta - Andria - Trani, per esaminare la pratica relativa all'istanza del Comune di Barletta per i Lavori di adeguamento funzionale dello stadio Comunale "C. PUTILLI".



*Prefettura di Barletta - Andria - Trani*  
*Ufficio Territoriale del Governo*  
*Area Ricordo con gli Enti Locali - Consultazioni Elettorali*

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il sig. Giuseppe Barracchia - Ass. te Amm.vo della Prefettura di Barletta Andria Trani.

**LA COMMISSIONE:**

Con Prefettura n° 16043 del 10/11/2014 viene riconvocata la C.P.V.L.P.S. per esprimere parere di competenza sul progetto definitivo dei lavori di adeguamento funzionale dello stadio Comunale

"PUTTILLI" che prevede un aumento di capienza degli spettatori per un numero di complessivi 8.474 posti, da quelli attualmente autorizzati, pari a 3998 posti.

Di seguito alla precedente riunione in data 09 ottobre 2014, il comune di Barletta con nota n° 56159 del 01/11/2014 ha trasmesso la valutazione del progetto, espressa dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari con nota n°21135 del 28/10/2014. Si prende atto del contenuto della suddetta nota con la quale i Vigili del Fuoco valutano per quanto di propria competenza la conformità del progetto alla normativa e ai criteri generali di prevenzione incendi, formulando un dettagliato elenco di prescrizioni.

Si esamina a questo punto la nota del Comune di Barletta n° 57522 in data 10.11.2014 con la quale sono stati trasmessi alcuni elaborati modificati del progetto definitivo, sulla base della precedente riunione in esito alle prescrizioni espresse dal rappresentante del CONI e in esito a quanto richiesto dal Vice Questore dott. DIPRISCO in merito al posizionamento di una rete di protezione di una zona spogliatoi dal lancio di oggetti pericolosi.

I rappresentanti del Comune di Barletta chiariscono e precisano che gli elaborati planimetrici allegati e indicati nella suddetta nota del 10/11/2014 sostituiscono integralmente gli analoghi elaborati del progetto depositato in Prefettura oggetto di esame nella precedente riunione. Si chiarisce e si prende atto che il progetto così integrato è stato oggetto di esame e di valutazione di cui alla nota del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco del 28.10.2014 sopracitata.

I Rappresentati della ASL-SISP E SPESAL Barletta si riportano al parere espresso con nota n°61634 del 4/11/2014, con la quale ad integrazione del parere del 07 agosto 2014, confermano dal punto di vista igienico sanitario e sicurezza degli ambienti di lavoro di esprimere parere favorevole preventivo ai lavori di adeguamento funzionale dello stadio Comunale PUTTILLI.



*Prefettura di Bari - Andria - Trani*  
*Ufficio Territoriale del Governo*  
*Area Raccordo con gli Enti Locali - Consulazioni Elettorali*

La Commissione, dopo una sintetica relazione da parte dei tecnici del Comune e dei progettisti in ordine agli elaborati di cui alla nota del 10/11/2014 prende atto della intervenute modifiche progettuali imposte dalle prescrizioni dal CIS-CONI.

Il rappresentante del CONI, riportandosi al parere del CIS del 30 luglio 2014, puntualizza che sono esclusivamente tali le prescrizioni a cui si deve attenere il progetto.

Il rappresentante del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bari illustra analiticamente il contenuto delle prescrizioni impartite con il parere di cui nella nota n°21135 del 28/10/2014 che si allega al presente verbale, si da costituirne parte integrante.

In ordine alla prescrizione di cui al punto 4 - mette in evidenza come la norma art. 8 DM 8 marzo 1996, indichi i sistemi di via d'uscita dalla zona spettatori che devono essere indipendenti da quelli della zona attività sportiva e analogamente il sistema di via di uscita e le uscite della zona di attività sportiva devono avere caratteristiche analoghe a quelle della zona riservata agli spettatori. L'ing. Lanotte rammenta che l'ottemperanza alle prescrizioni di cui al parere del Comando dovrà essere documentata con la presentazione della SCIA integrando la documentazione richiesta di cui al Mod. p30/2014 - allegato al parere stesso.

Il rappresentante del Questore, Dott. Di Prisco con riferimento agli aspetti propri della sicurezza riportandosi alle prescrizione di cui al punto 4 illustrata dal rappresentante Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bari, rappresenta che l'ampiezza dei varchi d'uscita e la brevità del tragitto promiscuo delle vie di fuga degli spettatori e degli atleti non creano problemi alla sicurezza.

Il dr. Di Prisco evidenzia che il sistema di Videosorveglianza è pienamente soddisfacente per quelle che sono le esigenze del nuovo impianto, mentre il piano parcheggi, considerata l'ubicazione dell'impianto, dovrà gioco forza essere ampliato di volta in volta con ordinanza comunale che preveda il divieto di circolazione e di sosta su alcune strade limitrofe, in modo da adibire tali strade ad aree di parcheggio distinte per le due tifoserie ed anche costituire zone eventuali di cuscinetto per evitare contatti tra le stesse.

Il progetto è invece completamente carente per quanto riguarda la previsione dei tornelli che in base alle ultime circolari dell'Osservatorio sulle manifestazioni sportive risultano obbligatori già con una capienza di 7.500 spettatori e che hanno delle caratteristiche standard che devono essere rispettate (essere a tutta

*[Handwritten signatures and initials]*





*Prefettura di Barletta - Andria - Foggia*  
*Ufficio Territoriale del Governo*  
*Area Raccordo con gli Enti Locali - Consultazioni Elettorali*

altezza ed essere automatizzati consentendo lo sblocco soltanto successivamente alla verifica della validità del titolo di accesso allo stadio).

Il rappresentante del Comando Vigili del Fuoco, in considerazione delle caratteristiche della rete di protezione dell'area spogliatoi e in previsione di eventuale lancio di materiale incendiario, prescrive la estensione dell'impianto idrico antincendio con idranti UNI 45 a protezione della predetta area.

Il rappresentante della LEGA-PRO chiede informazioni in merito alla durata dei lavori tenuto conto dello svolgimento del Campionato in corso.

L'assessore Arch. Pelle del Comune di Barletta, rappresenta che in relazione ai tempi tecnici occorrenti evidenziati dall'ing. Longano e la compatibilità con la concomitanza del Campionato in corso, si renderà necessario convocarsi in un tavolo promosso dal Comune stesso per l'esame della problematica con tutti i soggetti a vario titolo coinvolti.

In conclusione dell'odierno incontro la Commissione approva il progetto dei lavori di adeguamento funzionale dello stadio comunale C. Puttilli per una capienza complessiva di nr. 8449 + 25 spettatori, con tutte le prescrizioni sopra richiamate.

IL PRESENTE VERBALE VIENE LETTO, CONFERMATO E SOTTOSCRITTO

IL PREFETTO PRESIDENTE

IL VICE PREFETTO VICARIO

I Dirigente Comm.to P.S. BARLETTA

p. Struttura Tecnica Provinciale GENIO

Il Rapp. del Sindaco del Comune di Barletta

p. Il Com.te Prov.le VV. Fuoco

p. Il Resp. SISP BAT.



*Prefettura di Barletta - Andria - Trani*  
*Ufficio Territoriale del Governo*  
*Area Raccordo con gli Enti Locali - Consultazioni Elettorali*

p. Il Resp. ASL BAT 1 *[Signature]*

Rapp. te Coni

*[Signature]*

Il Segretario

Esperto in Elettrotecnica

*[Signature]*

rapp. LEGA PRO

*[Signature]*