



COMUNE DI BARLETTA

Città della Disfida

Medaglia d'oro al valore militare ed al merito civile

SETTORE LL.PP. MANUTENZIONE E PATRIMONIO

SERVIZIO MANUTENZIONI

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI COSTRUZIONE DEL "FABBRICATO SERVIZI IGIENICI SETTORE OSPITI
DELLO STADIO MANZI CHIAPULIN DI VIA DEI MANDORLI"**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 78.500

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (ART.26 DEL D.Lgs 50/2016)

REGIONE	PUGLIA
COMUNE DI	BARLETTA
STAZIONE APPALTANTE	COMUNE DI BARLETTA
LAVORI DI	Costruzione del fabbricato servizi igienici settore ospiti dello stadio Manzi Chiapulin di Via dei Mandorli.

L'anno **2017** il giorno **26** del mese di **OTTOBRE**, il sottoscritto **Ing. Vito VACCA**, Funzionario del settore LL.PP. Manutenzione e Patrimonio, in qualità di **Responsabile Unico del Procedimento**, esaminato il progetto esecutivo di cui all'oggetto dell'importo complessivo di **Euro 78.500,00** redatto dal **progettista esterno incaricato ing. Antonio Sasso di Bisceglie (BT)**, alla presenza del progettista, ha proceduto alle seguenti verifiche disposte nel comma 4 dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016 propedeutiche alla validazione del progetto esecutivo costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO TAVOLE

Relazioni

- R.I. Relazione illustrativa
- R.Id Relazione sull'integrazione dell'impianto idrico e fognario esistente
- R.El Relazione sull'integrazione dell'impianto elettrico esistente
- R.St.1 Relazione generale strutturale - Affidabilità codice di calcolo
- R.St.2 Relazione sui materiali

**IL FUNZIONARIO,
SETTORE MANUTENZIONI
Ing. Vito Vacca**



R.St.3	Relazione geologica
R.St.4	Relazione geotecnica
R.St.5	Relazione sulla modellazione sismica: pericolosità sismica di base del sito di costruzione
R.St.6	Relazione di calcolo strutturale
R.St.7	Calcolo solaio
R.St.8	Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera

Elaborati grafici di progetto

- 1 Planimetria generale – stato di fatto - indicazione aree nuovi interventi
- 2 Planimetria generale – previsione del progetto definitivo
- 3 Planimetria generale – progetto - zone di attività sportiva, zone spettatori, accessi e sistema di vie d'uscita
- 4 Stralcio planimetria generale – progetto – settore ospiti: revisione percorso pedonale per non vedenti
- 5 Stralcio planimetria generale – progetto - integrazione impianto idrico
- 6 Stralcio planimetria generale – progetto - integrazione impianto fognario
- 7 Planimetria generale – progetto - integrazione impianto elettrico
- 8 Piante, prospetti, sezioni, particolari costruttivi
- 9 Schema impianto idrico, schema impianto fognario, schema impianto elettrico
- 10 Tracciamento - carpenteria fondazioni
- 11 Armatura strutture di fondazione
- 12 Armatura pilastri
- 13 Carpenteria impalcato di copertura
- 14 Armatura travi impalcato di copertura
- 15 Sezioni strutturali

Varie

EP	Elenco prezzi unitari
CME	Computo metrico estimativo
QE	Quadro economico generale
CSA	Capitolato Speciale d'Appalto

Il quadro economico dell'intervento, che comprende anche l'importo necessario per eseguire le opere di allacciamento alle reti esistenti (elettrico, acquedotto e fogna nera), che risultano inclusi nel computo metrico del progetto, è stato modulato come segue:



	Somme per lavori	
A	Importo esecuzione lavorazioni (DA COMPUTO)	€ 68 529,78
B	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (DA COMPUTO)	€ 1 370,60
A+B	Totale importo appalto A + B	€ 69 900,38
	Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
C1	Incentivo 2,00% di A + B (Art. 113 del D.Lvo 50/2016)	€ 1 398,01
C2	I.V.A. 10 %	€ 6 990,04
C3	Spese tecniche per la Direzione Lavori e CSE	€ -
C4	IVA e CNPAIA su spese tecniche	€ -
C5	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato, collaudo tecnico amministrativo e statico, ecc	€ -
C6	Oneri pubblicità e accantonamento per ANAC	€ 100,00
C7	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 111,57
C	Totale somme a disposizione C	€ 8 599,62
	IMPORTO TOTALE PROGETTO A+B+C	€ 78 500,00

SI RIPORTANO LE RISULTANZE DELLA VERIFICA EFFETTUATA:

- a) Completezza della progettazione, secondo le indicazioni dell'art. 23 comma 4, lettera a) del D. Lgs 50/1016:
Adeguata ☒ sufficiente ☐ non adeguata ☐
- b) Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti, previste dall'art. 23 comma 4, lettera b) del D. Lgs 50/1016:
Adeguata ☒ sufficiente ☐ non adeguata ☐
- c) Appellabilità della soluzione progettuale prescelta, prevista dell'art. 23 comma 4, lettera c) del D. Lgs 50/1016:
Adeguata ☒ sufficiente ☐ non adeguata ☐
- d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, secondo le indicazioni dell'art. 23 comma 4, lettera d) del D. Lgs 50/1016:
Adeguata ☒ sufficiente ☐ non adeguata ☐
- e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso, secondo le indicazioni dell'art. 23 comma 4, lettera e) del D. Lgs 50/1016:
Adeguata ☒ sufficiente ☐ non adeguata ☐
- f) Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini, secondo le indicazioni secondo le indicazioni dell'art. 23 comma 4, lettera f) del D. Lgs 50/1016:

Adeguatezza **X**

sufficiente ☐

non adeguata ☐

g) Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, prevista dall'art. 23 comma 4, lettera g) del D. Lgs 50/1016:

Adeguatezza **X**

sufficiente ☐

non adeguata ☐

h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati, prevista dall'art. 23 comma 4, lettera h) del D. Lgs 50/1016:

Adeguatezza **X**

sufficiente ☐

non adeguata ☐

i) Manutenibilità delle opere, prevista dall'art. 23 comma 4, lettera i) del D. Lgs 50/1016:

Adeguatezza **X**

sufficiente ☐

non adeguata ☐

N.B. Il progetto esecutivo non comprende il Piano di Sicurezza e coordinamento ma soltanto la stima dei costi della Sicurezza che non sono soggetti a ribasso d'asta.

Nel caso in cui dovessero intervenire in cantiere più di una ditta, si procederà ai sensi del d.to Lgs 81/2008 a nominare il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione il quale redigerà il Piano di Sicurezza e Coordinamento. L'impresa appaltatrice dovrà comunque redigere il P.O.S. da allegare al contratto d'appalto.

Sul progetto esecutivo strutturale sopra elencato è stata acquisita preventivamente l'autorizzazione del competente servizio edilizia sismica della Provincia di Barletta Andria Trani – Genio Civile – Pratica n. 1618/AUT – Autorizzazione n. 172/2017. Alla Provincia dovrà essere comunicato, prima della comunicazione di inizio lavori, i nominativi di Impresa esecutrice, DD. LL. opere strutturali e Collaudatore statico.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi verificato e validato in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Il progettista: **Ing. Antonio SASSO**



Il Verificatore **Ing. Vito VACCA**

**IL FUNZIONARIO
SETTORE MANUTENZIONI**
Ing. Vito Vacca

Tutto ciò premesso, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs 50/2016, il sottoscritto **Ing. Vito VACCA**, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, vista la suddetta verifica, **attesta la validità del progetto esecutivo.**

Barletta, li 26 ottobre 2017

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Vito VACCA

**IL FUNZIONARIO
SETTORE MANUTENZIONI**
Ing. Vito Vacca