



CITTA' DI MOLFETTA

PROVINCIA DI BARI
COPIA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 51

del 28.03.2011

OGGETTO

Costruzione pista di atletica leggera e completamento blocco servizi nel PEEP di Mezzogiorno. Approvazione progetto esecutivo e presa d'atto pareri CONI e VV.F. Importo €. 6.000.000,00.

L'anno duemilaundici, il giorno ventotto del mese di marzo nella Casa Comunale, legalmente convocata, si è riunita la Giunta comunale nelle persone dei Signori:

AZZOLLINI	Antonio	- SINDACO	- Presente
UVA	Pietro	- ASSESSORE	- Presente
PETRUZZELLA	Pantaleo	- ASSESSORE	- Presente
BRATTOLI	Anna Maria	- ASSESSORE	- Presente
LA GRASTA	Giulio	- ASSESSORE	- Assente
MAGARELLI	Mauro Giuseppe	- ASSESSORE	- Assente
SPADAVECCHIA	Vincenzo	- ASSESSORE	- Presente
SPADAVECCHIA	Giacomo	- ASSESSORE	- Presente
PALMIOTTI	Michele	- ASSESSORE	- Assente
CAPUTO	Mariano	- ASSESSORE	- Assente
ROSELLI	Luigi	- ASSESSORE	- Presente

Presiede: **Azzollini Antonio** – **Sindaco**

Vi è l'assistenza del **Segretario Generale, dott. Michele Camero**.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che :

- con propria deliberazione n.33 del 12.02.2008 fu approvato il progetto preliminare per la costruzione della pista di atletica leggera e completamento del blocco servizi dell'importo complessivo di €2.000.000,00 nell'area PEEP di Mezzogiorno, già tipizzata nel PRGC e nel piano particolareggiato, quale area destinata ad impiantistica sportiva, per la costruzione di uno stadio di calcio;
- con nota n.52512 del 29.09.2009 i tecnici incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo dell'importo complessivo di €6.000.000,00, il quale con deliberazione n. 30 del 19.02.2010 veniva approvato in linea tecnica;
- sono stati acquisiti i pareri favorevoli del CONI n.58/2010 del 22.09.2010 e del Comando Provinciale Vigili del Fuoco in data 18.01.2011 prot.n.1448;
- il progetto esecutivo, corredato dei pareri di rito sopra citati è costituito dai seguenti elaborati :

E.P.01 Relazione Tecnica Illustrativa
E.P.02 Documentazione Fotografica
E.P.03 Relazione Geologica_Relazione Geotecnica
E.P.04 Elenco Prezzi Unitari
E.P.05 Computo Metrico Estimativo
E.P.06 Quadro Economico
E.P.07 Capitolato Speciale d'Appalto
E.P.08 Schema Contratto d'Appalto
E.P.09 Incidenza Manodopera
E.P.10 Cronoprogramma dei lavori
E.P.11 Piano di Manutenzione
E.P.12 Piano di Sicurezza e Coordinamento

ELENCO TAVOLE DI PROGETTO ARCHITETTONICO

01.ED Estratti cartografici (1/1000-5000)
02.ED Rilievo plano-altimetrico (1/500)
03.ED Planimetria generale (1/500-1000)
04.ED Pista di atletica _ Pianta Tecnica (1/200)
05.ED Pista di atletica _ Tracciamento (1/500)
06.ED Pista di atletica _ Particolari costruttivi (scale varie)
07.ED Blocco servizi _ Rilievo (1/200)
08.ED Blocco servizi _ Progetto (1/200)
09.ED Blocco servizi _ Progetto quotato e particolari costruttivi_Piante - 1/2 - (1/50-100)
10.ED Blocco servizi _ Progetto quotato e particolari costruttivi_Sezioni e Prospetti - 2/2 - (1/50-100)
11.ED Tribuna _ Progetto (1/100)
12.ED Segreteria _ Progetto (1/100)
13.ED Biglietteria _ Progetto (1/100)
14.ED Abaco serramenti (1/100)
15.ED Opere di recinzione ed in ferro (1/2-10)
16.ED Sistemazione del verde (1/500)

ELENCO TAVOLE STRUTTURALI

A.ST Relazione di calcolo Tribuna
B.ST Tabulati di calcolo Tribuna

- 01.ST Tribuna_Carpenteria fondazione
- 02.ST Tribuna_Trave fondazione direttrice principale
- 03.ST Tribuna_Travi di fondazione - 1/3 -
- 04.ST Tribuna_Travi di fondazione - 2/3 -
- 05.ST Tribuna_Travi di fondazione - 3/3 -
- 06.ST Tribuna_Carpenteria superiore
- 07.ST Tribuna_Trave superiore direttrice principale
- 08.ST Tribuna_Travi inclinate
- 09.ST Tribuna_Gradonate
- 10.ST Tribuna_Tabella pilastri
- 11.ST Tribuna_Pareti e pilastri lato anteriore
- 12.ST Tribuna_Pareti e pilastri lato posteriore
- 13.ST Tribuna_Carpenteria copertura
- A.ST Relazione di calcolo Segreteria
- B.ST Tabulati di calcolo Segreteria
- 14.ST Segreteria_Carpenterie
- 15.ST Segreteria_Plinti
- 16.ST Segreteria_Travi cordolo di fondazione
- 17.ST Segreteria_Travi copertura
- 18.ST Segreteria_Pilastrate
- 19.ST Segreteria_Tabella pilastri
- A.ST Relazione di calcolo Biglietteria
- B.ST Tabulati di calcolo Biglietteria
- 20.ST Biglietteria_Carpenterie
- 21.ST Biglietteria_Plinti e travi cordolo di fondazione
- 22.ST Biglietteria_Travi copertura
- 23.ST Biglietteria_Pilastrate e tabella pilastri
- A.ST Relazione di calcolo. Vasca interrata
- B.ST Tabulati di calcolo. Vasca interrata
- 24.ST Cisterna interrata
- 25.ST Torri faro_Plinto di fondazione

ELENCO TAVOLE IMPIANTI ELETTRICI

- A.EL Relazione specialistica _ Impianti elettrici
- B.EL Calcolo illuminotecnico
- 01.IE Verifica autoprotezione contro i fulmini
- 02.IE Quadri Elettrici
- 03.IE Distribuzione Esterna FM
- 04.IE Distribuzione Esterna Illuminazione e Impianto di Terra
- 05.IE Particolari costruttivi Torri Farro Pista di Atletica Leggera e Parcheggio
- 06.IE Schema a Blocchi Quadri Elettrici
- 07.IE Distribuzione Esterna Impianti Speciali
- 08.IE Distribuzione Interna Impianti Speciali
- 09.IE Cabina di Trasformazione MT/BT e Particolari Costruttivi
- 10.IE Distribuzione Interna Illuminazione
- 11.IE Distribuzione Interna FM

ELENCO TAVOLE IMPIANTI MECCANICI

- REL.IMP.MEC Relazione specialistica _ Impianti Meccanici
- 01.ME Smaltimento acque bianche (1/500)
- 02.ME Irrigazione campo (1/200)

- 03.ME Adduzione acqua e gas _ Scarico fogna _ Condotta per irrigazione campo (1/500)
- 04.ME Distribuzione e produzione acqua calda sanitaria e fredda per blocco servizi e tribuna (1/100)
- 05.ME Scarico acque nere per blocco servizi e tribuna (1/200)
- 06.ME Produzione acqua calda sanitaria da pannello solare
- 07.ME Impianto climatizzazione per blocco servizi (1/200)

PRATICA VV.F

REL.ANT Relazione Tecnica Illustrativa. Progetto antincendio.

- 01.ANT Planimetria generale (1/500)
- 02.ANT Planimetria : individuazione spazi e zone ai sensi del DM 18 marzo 1996 e s.m.i. (1/500)
- 03.ANT Planimetria : Mezzi e Impianti di estinzione degli incendi (1/500)
- 04.ANT Verifica copertura idranti _ Dimensionamento rete antincendio (1/500)
- 05.ANT Cabina di trasformazione MT/BT _ Layout gruppo elettrogeno _ Particolari costruttivi serbatoio gasolio (1/100)

ELENCO TAVOLE INTEGRATIVE CONI

REL.CONI Relazione Tecnica Illustrativa

PEG.CONI Piano Esecutivo di Gestione

- 01.CONI Studio di visibilità (scale varie)
- 02.CONI Piano di evacuazione e vie d'esodo – Blocco servizi (1/100)
- 03.CONI Piano di evacuazione e vie d'esodo – Tribuna e servizi sottostanti, segreteria di campo (1/100)
- 04.CONI Vie d'esodo, planimetria generale (1/500)
- 05.CONI Percorsi spettatori e atleti (1/500)
- 06.CONI Valori climatici piano terra blocco servizi (1/100)
- 07.CONI Planimetria: individuazione spazi e zone ai sensi del DM 18 marzo 1996 e s.m.i.

- l'importo complessivo di €6.000.000,00 è desunto dal seguente quadro economico:

a)	importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€. 4.594.438,26
b)	importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€. 79.567,86
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per :		
c1)	lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€. 50.000,00
c2)	Allacciamenti a pubblici servizi (via S.D'Acquisto e Complan. Via Ruvo)	" 30.000,00
c3)	Imprevisti	" 130.000,00
c4)	Accantonamento di cui all'art.133 c.3 del D.L.vo 163/06	" 35.317,91
c5)	Spese tecniche (progettazione, attività preliminari e di supporto coord.sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, conferenze di servizi, D.LL., assistenza giornaliera, misure e contabilità, assicurazione dei dipendenti)	" 400.000,00
c6)	spese tecniche per collaudo tecn.amm.vo, collaudo statico e eventuali altri collaudi specialistici	" 50.000,00
c7)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	" 50.000,00
c8)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	" 30.000,00
c9)	IVA 10% sui lavori	" 459.443,83
c10)	onorari tecnici 2% cassa + IVA 20%	" 100.800,00
c11)	incentivi art.92 D.L.vo 163/06	" 70.000,00
	Sommano	€.1.405.561,74
	Totale	€. 1.405.561,74 €. 6.000.000,00

Ciò premesso,

- Esaminato il progetto, letta la relazione illustrativa da cui si evince che il progetto esecutivo prevede la realizzazione della pista di atletica leggera ad otto corsie e il

completamento del blocco servizi realizzato nella sola struttura intelaiata in c.a. con il precedente appalto;

- Accertato che l'impianto così progettato consente la disputa di competizioni internazionali, rendendo quindi la città di Molfetta riferimento per manifestazioni di atletica leggera ad alto livello;
- Dato atto che il progetto esecutivo di che trattasi ha acquisito i pareri di rito espressi dal CONI e dal Comando VV.F.;
- Dare atto che il progetto esecutivo è stato validato ai sensi dell'art.47 del DPR 554/99 giusto verbale redatto in contraddittorio dai progettisti e dal Responsabile del procedimento e dagli stessi sottoscritto in data 09.03.2011;
- Dare atto che al finanziamento dell'opera si darà corso mediante contrazione di mutuo con l'Istituto per il Credito Sportivo;
- Assunti i pareri favorevoli del Dirigente Settore LL.PP. e del Dirigente Settore Economico Finanziario ai sensi dell'art. 49 comma 1 del T.U.EE.LL approvato con D.L.vo 267/2000;

- Visto il Regolamento dei LL.PP. approvato con DPR 554/99;

- Visto il D.L.vo 163/06 e ss.mm. e ii.;

Ad unanimità di voti resi in forma palese,

DELIBERA

- 1) La narrativa e le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- 2) Approvare il progetto esecutivo dei lavori di costruzione della pista di atletica leggera e completamento blocco servizi nel piano di zona di mezzogiorno dell'importo complessivo di €. 6.000.000,00 composto dai seguenti elaborati :

- E.P.01 Relazione Tecnica Illustrativa
- E.P.02 Documentazione Fotografica
- E.P.03 Relazione Geologica_Relazione Geotecnica
- E.P.04 Elenco Prezzi Unitari
- E.P.05 Computo Metrico Estimativo
- E.P.06 Quadro Economico
- E.P.07 Capitolato Speciale d'Appalto
- E.P.08 Schema Contratto d'Appalto
- E.P.09 Incidenza Manodopera
- E.P.10 Cronoprogramma dei lavori
- E.P.11 Piano di Manutenzione
- E.P.12 Piano di Sicurezza e Coordinamento

ELENCO TAVOLE DI PROGETTO ARCHITETTONICO

- 01.ED Estratti cartografici (1/1000-5000)
- 02.ED Rilievo piano-altimetrico (1/500)
- 03.ED Planimetria generale (1/500-1000)
- 04.ED Pista di atletica _ Pianta Tecnica (1/200)
- 05.ED Pista di atletica _ Tracciamento (1/500)
- 06.ED Pista di atletica _ Particolari costruttivi (scale varie)
- 07.ED Blocco servizi _ Rilievo (1/200)
- 08.ED Blocco servizi _ Progetto (1/200)
- 09.ED Blocco servizi _ Progetto quotato e particolari costruttivi_Piante - 1/2 - (1/50-100)
- 10.ED Blocco servizi _ Progetto quotato e particolari costruttivi_Sezioni e Prospetti - 2/2 - (1/50-100)

- 11.ED Tribuna _ Progetto (1/100)
- 12.ED Segreteria _ Progetto (1/100)
- 13.ED Biglietteria _ Progetto (1/100)
- 14.ED Abaco serramenti (1/100)
- 15.ED Opere di recinzione ed in ferro (1/2-10)
- 16.ED Sistemazione del verde (1/500)

ELENCO TAVOLE STRUTTURALI

- A.ST Relazione di calcolo Tribuna
- B.ST Tabulati di calcolo Tribuna
- 01.ST Tribuna_Carpenteria fondazione
- 02.ST Tribuna_Trave fondazione direttrice principale
- 03.ST Tribuna_Travi di fondazione - 1/3 -
- 04.ST Tribuna_Travi di fondazione - 2/3 -
- 05.ST Tribuna_Travi di fondazione - 3/3 -
- 06.ST Tribuna_Carpenteria superiore
- 07.ST Tribuna_Trave superiore direttrice principale
- 08.ST Tribuna_Travi inclinate
- 09.ST Tribuna_Gradonate
- 10.ST Tribuna_Tabella pilastri
- 11.ST Tribuna_Pareti e pilastri lato anteriore
- 12.ST Tribuna_Pareti e pilastri lato posteriore
- 13.ST Tribuna_Carpenteria copertura
- A.ST Relazione di calcolo Segreteria
- B.ST Tabulati di calcolo Segreteria
- 14.ST Segreteria_Carpenterie
- 15.ST Segreteria_Plinti
- 16.ST Segreteria_Travi cordolo di fondazione
- 17.ST Segreteria_Travi copertura
- 18.ST Segreteria_Pilastrate
- 19.ST Segreteria_Tabella pilastri
- A.ST Relazione di calcolo Biglietteria
- B.ST Tabulati di calcolo Biglietteria
- 20.ST Biglietteria_Carpenterie
- 21.ST Biglietteria_Plinti e travi cordolo di fondazione
- 22.ST Biglietteria_Travi copertura
- 23.ST Biglietteria_Pilastrate e tabella pilastri
- A.ST Relazione di calcolo. Vasca interrata
- B.ST Tabulati di calcolo. Vasca interrata
- 24.ST Cisterna interrata
- 25.ST Torri faro_Plinto di fondazione

ELENCO TAVOLE IMPIANTI ELETTRICI

- A.EL Relazione specialistica _ Impianti elettrici
- B.EL Calcolo illuminotecnico
- 01.IE Verifica autoprotezione contro i fulmini
- 02.IE Quadri Elettrici
- 03.IE Distribuzione Esterna FM
- 04.IE Distribuzione Esterna Illuminazione e Impianto di Terra
- 05.IE Particolari costruttivi Torri Farro Pista di Atletica Leggera e Parcheggio
- 06.IE Schema a Blocchi Quadri Elettrici
- 07.IE Distribuzione Esterna Impianti Speciali

- 08.IE Distribuzione Interna Impianti Speciali
- 09.IE Cabina di Trasformazione MT/BT e Particolari Costruttivi
- 10.IE Distribuzione Interna Illuminazione
- 11.IE Distribuzione Interna FM

ELENCO TAVOLE IMPIANTI MECCANICI

REL.IMP.MEC Relazione specialistica _ Impianti Meccanici

- 01.ME Smaltimento acque bianche (1/500)
- 02.ME Irrigazione campo (1/200)
- 03.ME Adduzione acqua e gas _ Scarico fogna _ Condotta per irrigazione campo (1/500)
- 04.ME Distribuzione e produzione acqua calda sanitaria e fredda per blocco servizi e tribuna (1/100)
- 05.ME Scarico acque nere per blocco servizi e tribuna (1/200)
- 06.ME Produzione acqua calda sanitaria da pannello solare
- 07.ME Impianto climatizzazione per blocco servizi (1/200)

PRATICA VV.F

REL.ANT Relazione Tecnica Illustrativa. Progetto antincendio.

- 01.ANT Planimetria generale (1/500)
- 02.ANT Planimetria : individuazione spazi e zone ai sensi del DM 18 marzo 1996 e s.m.i. (1/500)
- 03.ANT Planimetria : Mezzi e Impianti di estinzione degli incendi (1/500)
- 04.ANT Verifica copertura idranti _ Dimensionamento rete antincendio (1/500)
- 05.ANT Cabina di trasformazione MT/BT _ Layout gruppo elettrogeno _ Particolari costruttivi serbatoio gasolio (1/100)

ELENCO TAVOLE INTEGRATIVE CONI

REL.CONI Relazione Tecnica Illustrativa

PEG.CONI Piano Esecutivo di Gestione

- 01.CONI Studio di visibilità (scale varie)
- 02.CONI Piano di evacuazione e vie d'esodo – Blocco servizi (1/100)
- 03.CONI Piano di evacuazione e vie d'esodo – Tribuna e servizi sottostanti, segreteria di campo (1/100)
- 04.CONI Vie d'esodo, planimetria generale (1/500)
- 05.CONI Percorsi spettatori e atleti (1/500)
- 06.CONI Valori climatici piano terra blocco servizi (1/100)
- 07.CONI Planimetria: individuazione spazi e zone ai sensi del DM 18 marzo 1996 e s.m.i.

3) Dare atto che l'importo complessivo del progetto pari ad €. 6.000.000,00 è desunto dal seguente Q.E. :

- | | | |
|---|--|-----------------|
| a) | importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) | €. 4.594.438,26 |
| b) | importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza | €. 79.567,86 |
| C) Somme a disposizione della stazione appaltante per : | | |
| c1) | lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto | €. 50.000,00 |
| c2) | Allacciamenti a pubblici servizi (via S.D'Acquisto e Complan. Via Ruvo) | " 30.000,00 |
| c3) | Imprevisti | " 130.000,00 |
| c4) | Accantonamento di cui all'art.133 c.3 del D.L.vo 163/06 | " 35.317,91 |
| c5) | Spese tecniche (progettazione, attività preliminari e di supporto coord.sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, conferenze di servizi, D.LL., assistenza giornaliera, misure e contabilità, assicurazione dei dipendenti | " 400.000,00 |

c6) spese tecniche per collaudo tecn.amm.vo, collaudo statico e eventuali altri collaudi specialistici	“	50.000,00	
c7) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	“	50.000,00	
c8) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	“	30.000,00	
c9) IVA 10% sui lavori	“	459.443,83	
c10) onorari tecnici 2% cassa + IVA 20%	“	100.800,00	
c11) incentivi art.92 D.L.vo 163/06	“	<u>70.000,00</u>	
			Sommano
			Totale
		€.1.405.561,74	€. 1.405.561,74
			€. 6.000.000,00

- 4) Prendere atto dei pareri resi dagli Enti preposti (CONI,VVF) e del verbale di validazione redatto in data 09.03.2011 dai progettisti e dal RUP ed allegato al presente atto.
- 5) Dare atto che alla copertura della spesa si farà fronte con contrazione di mutuo.
- 6) Confermare RUP il Dirigente Settore LL.PP. ing. Enzo Balducci.
- 7) L'opera è inserita nell'elenco annuale 2011 programma triennale 2011-2013 che sarà approvato unitamente al bilancio di previsione 2011 – ai sensi dell'art.128 comma 9° D.L.vo 163/2006, Codice CUP C59B11000010004.
- 8) Trasmettere il presente provvedimento al Settore LL.PP. e Sport, al Settore Economico Finanziario, al RUP, ognuno per quanto di competenza.

Il Sindaco
Antonio Azzollini

Il Segretario Generale
Michele Camero

Città di Molfetta

Settore Lavori Pubblici
Area Tecnica

Lavori di costruzione pista di atletica leggera e completamento blocco servizi nel PEEP di Mezzogiorno.

Validazione del progetto esecutivo **(Art.47 e 48 D. P.R. 21 dicembre 1999, n. 554)**

L'anno duemilaundici il giorno 09 del mese di marzo, il sottoscritto ing. Enzo Balducci, Dirigente Settore LL.PP. e **Responsabile del Procedimento** per la realizzazione dei lavori di **“costruzione pista di atletica leggera e completamento blocco servizi nel PEEP di Mezzogiorno”**, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ing. Flavio Mastropasqua e ing. Luigi Alberto Marsano, convenuti presso la Sala Giunta della sede comunale di Via Carnicella – Molfetta, ed alla loro presenza, preventivamente convocati telefonicamente, ha proceduto al controllo ed all'esame degli atti costituenti il progetto esecutivo redatto dagli ingegneri, così individuati:

Tabella delle funzioni e degli atti d'incarico	
Nominativo	Funzione ricoperta
Ing. Flavio Mastropasqua	Albo degli Ingegneri della Prov. di Bari n.5725 Sez.A
C.so Umberto, n.30	Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Ing. Luigi Alberto Marsano	Albo degli Ingegneri della Prov. di Bari n.5707 Sez.A
C.so Umberto, n.30	Collaboratore

Ai sensi dell' art.112 D.L.vo 163/06 ex art.30 della Legge 109/94, si procede all'esame dei seguenti atti progettuali :

Quadro Economico:

- b) importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) € 4.594.438,26
- b) importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza € 79.567,86

D) Somme a disposizione della stazione appaltante per :

- c1) lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto € 50.000,00
- c2) Allacciamenti a pubblici servizi (via S.D'Acquisto e Complian. Via Ruvo) “ 30.000,00
- c3) Imprevisti “ 130.000,00
- c4) Accantonamento di cui all'art.133 c.3 del D.L.vo 163/06 “ 35.317,91
- c5) Spese tecniche (progettazione, attività preliminari e di supporto coord.sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, conferenze di servizi, D.LL., assistenza giornaliera, misure e contabilità, assicurazione dei dipendenti “ 400.000,00
- c6) spese tecniche per collaudo tecn.amm.vo, collaudo statico e eventuali altri collaudi specialistici “ 50.000,00
- c7) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche “ 50.000,00
- c8) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche “ 30.000,00
- c9) IVA 10% sui lavori “ 459.443,83

c10) onorari tecnici 2% cassa + IVA 20%
c11) incentivi art.92 D.L.vo 163/06

	“	100.800,00
	“	<u>70.000,00</u>
Sommano	€.	1.405.561,74
Totale	€.	6.000.000,00

E costituito dai seguenti elaborati:

- E.P.01 Relazione Tecnica Illustrativa
- E.P.02 Documentazione Fotografica
- E.P.03 Relazione Geologica_Relazione Geotecnica
- E.P.04 Elenco Prezzi Unitari
- E.P.05 Computo Metrico Estimativo
- E.P.06 Quadro Economico
- E.P.07 Capitolato Speciale d'Appalto
- E.P.08 Schema Contratto d'Appalto
- E.P.09 Incidenza Manodopera
- E.P.10 Cronoprogramma dei lavori
- E.P.11 Piano di Manutenzione
- E.P.12 Piano di Sicurezza e Coordinamento

ELENCO TAVOLE DI PROGETTO ARCHITETTONICO

- 01.ED Estratti cartografici (1/1000-5000)
- 02.ED Rilievo plano-altimetrico (1/500)
- 03.ED Planimetria generale (1/500-1000)
- 04.ED Pista di atletica _ Pianta Tecnica (1/200)
- 05.ED Pista di atletica _ Tracciamento (1/500)
- 06.ED Pista di atletica _ Particolari costruttivi (scale varie)
- 07.ED Blocco servizi _ Rilievo (1/200)
- 08.ED Blocco servizi _ Progetto (1/200)
- 09.ED Blocco servizi _ Progetto quotato e particolari costruttivi_Piante - 1/2 - (1/50-100)
- 10.ED Blocco servizi _ Progetto quotato e particolari costruttivi_Sezioni e Prospetti - 2/2 - (1/50-100)
- 11.ED Tribuna _ Progetto (1/100)
- 12.ED Segreteria _ Progetto (1/100)
- 13.ED Biglietteria _ Progetto (1/100)
- 14.ED Abaco serramenti (1/100)
- 15.ED Opere di recinzione ed in ferro (1/2-10)
- 16.ED Sistemazione del verde (1/500)

ELENCO TAVOLE STRUTTURALI

- A.ST Relazione di calcolo Tribuna
- B.ST Tabulati di calcolo Tribuna
- 01.ST Tribuna_Carpenteria fondazione
- 02.ST Tribuna_Trave fondazione direttrice principale
- 03.ST Tribuna_Travi di fondazione - 1/3 -
- 04.ST Tribuna_Travi di fondazione - 2/3 -
- 05.ST Tribuna_Travi di fondazione - 3/3 -
- 06.ST Tribuna_Carpenteria superiore
- 07.ST Tribuna_Trave superiore direttrice principale
- 08.ST Tribuna_Travi inclinate
- 09.ST Tribuna_Gradonate
- 10.ST Tribuna_Tabella pilastri
- 11.ST Tribuna_Pareti e pilastri lato anteriore

- 12.ST Tribuna_Pareti e pilastri lato posteriore
- 13.ST Tribuna_Carpenteria copertura
- A.ST Relazione di calcolo Segreteria
- B.ST Tabulati di calcolo Segreteria
- 14.ST Segreteria_Carpenterie
- 15.ST Segreteria_Plinti
- 16.ST Segreteria_Travi cordolo di fondazione
- 17.ST Segreteria_Travi copertura
- 18.ST Segreteria_Pilastrate
- 19.ST Segreteria_Tabella pilastri
- A.ST Relazione di calcolo Biglietteria
- B.ST Tabulati di calcolo Biglietteria
- 20.ST Biglietteria_Carpenterie
- 21.ST Biglietteria_Plinti e travi cordolo di fondazione
- 22.ST Biglietteria_Travi copertura
- 23.ST Biglietteria_Pilastrate e tabella pilastri
- A.ST Relazione di calcolo. Vasca interrata
- B.ST Tabulati di calcolo. Vasca interrata
- 24.ST Cisterna interrata
- 25.ST Torri faro_Plinto di fondazione

ELENCO TAVOLE IMPIANTI ELETTRICI

- A.EL Relazione specialistica _ Impianti elettrici
- B.EL Calcolo illuminotecnico
- 01.IE Verifica autoprotezione contro i fulmini
- 02.IE Quadri Elettrici
- 03.IE Distribuzione Esterna FM
- 04.IE Distribuzione Esterna Illuminazione e Impianto di Terra
- 05.IE Particolari costruttivi Torri Farro Pista di Atletica Leggera e Parcheggio
- 06.IE Schema a Blocchi Quadri Elettrici
- 07.IE Distribuzione Esterna Impianti Speciali
- 08.IE Distribuzione Interna Impianti Speciali
- 09.IE Cabina di Trasformazione MT/BT e Particolari Costruttivi
- 10.IE Distribuzione Interna Illuminazione
- 11.IE Distribuzione Interna FM

ELENCO TAVOLE IMPIANTI MECCANICI

- REL.IMP.MEC Relazione specialistica _ Impianti Meccanici
- 01.ME Smaltimento acque bianche (1/500)
- 02.ME Irrigazione campo (1/200)
- 03.ME Adduzione acqua e gas _ Scarico fogna _ Condotta per irrigazione campo (1/500)
- 04.ME Distribuzione e produzione acqua calda sanitaria e fredda per blocco servizi e tribuna (1/100)
- 05.ME Scarico acque nere per blocco servizi e tribuna (1/200)
- 06.ME Produzione acqua calda sanitaria da pannello solare
- 07.ME Impianto climatizzazione per blocco servizi (1/200)

PRATICA VV.F

- REL.ANT Relazione Tecnica Illustrativa. Progetto antincendio.
- 01.ANT Planimetria generale (1/500)
- 02.ANT Planimetria : individuazione spazi e zone ai sensi del DM 18 marzo 1996 e s.m.i. (1/500)
- 03.ANT Planimetria : Mezzi e Impianti di estinzione degli incendi (1/500)
- 04.ANT Verifica copertura idranti _ Dimensionamento rete antincendio (1/500)

05.ANT Cabina di trasformazione MT/BT _ Layout gruppo elettrogeno _ Particolari costruttivi serbatoio gasolio (1/100)

ELENCO TAVOLE INTEGRATIVE CONI

REL.CONI Relazione Tecnica Illustrativa

PEG.CONI Piano Esecutivo di Gestione

01.CONI Studio di visibilità (scale varie)

02.CONI Piano di evacuazione e vie d'esodo – Blocco servizi (1/100)

03.CONI Piano di evacuazione e vie d'esodo – Tribuna e servizi sottostanti, segreteria di campo (1/100)

04.CONI Vie d'esodo, planimetria generale (1/500)

05.CONI Percorsi spettatori e atleti (1/500)

06.CONI Valori climatici piano terra blocco servizi (1/100)

07.CONI Planimetria: individuazione spazi e zone ai sensi del DM 18 marzo 1996 e s.m.i.

Sono state effettuate le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 35 a 45 del Regolamento;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare al D.L.vo 163/06 e D.P.R. 554/99 – D.L.vo 81/08 e ss. mm.;
- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- g) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- m) acquisizione dei pareri del CONI n.58/2010 del 22.09.2010 e del Comando Provinciale Vigili del Fuoco in data 18.01.2011 prot.n.1448 che si allegano al presente;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- o) compatibilità dell'intervento progettato con la destinazione urbanistica dell'area.

Si è poi data lettura della “Relazione Generale ” e si sono visionati tutti gli elaborati grafici..

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

Letto, approvato e sottoscritto.

Molfetta 09/03/2011

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F:to Ing. Enzo Balducci

I PROGETTISTI

F:to Ing. Flavio Mastropasqua

F:to Ing. Luigi Alberto Marsano
