



COMUNE DI BARRAFRANCA

Provincia di Enna

Verbale di deliberazione n. 42 del 27/07/2018 della Giunta Comunale.

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo denominato “Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca- Completamento , recupero e piena poli-funzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici”

L'anno duemiladiciotto addì ventisette del mese di Luglio alle ore 13,00 nella sala delle riunioni a seguito di regolari avvisi, recapitati a termine di legge si è convocata la Giunta Comunale.

Sono presenti i Signori:

Accardi	Fabio	Sindaco	Presidente
Barbagallo	Giuseppe	Assessore	
Patti	Giovanni	Assessore	
Ragusa	Alessandro	Assessore	
Strazzanti	Stella	Assessore	

Sono assenti:

Assiste il Segretario Generale **Dott.ssa Anna Giunta**

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor **Prof. Fabio Accardi** nella sua qualità di **Sindaco** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: *Approvazione del progetto esecutivo denominato “Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena poli-funzionalità dell’esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici”*

IL CAPO DEL V SETTORE – OPERE PUBBLICHE

PREMESSO:

- Che con delibera di G.M. n. 105 del 30/09/2011 è stato approvato il progetto definitivo denominato *“Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena poli-funzionalità dell’esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici”* dell’importo complessivo di euro 1.499.391,70 di cui € 891.108,82 per lavori ed € 608.282,88 per somme a disposizione dell’Amministrazione;
- Che con contratto rep. n. 487 del 22/02/2016 è stato affidato alla società LITOS PROGETTI S.r.l. di S.Caterina Villarmosa (CL), l’incarico della progettazione esecutiva e direzione dei lavori;
- Che con nota prot.n. 2997 del 18/03/2016 è stato trasmesso dalla società LITOS PROGETTI SRL, il progetto esecutivo de quo e che sono stati acquisiti i seguenti pareri favorevoli:
 1. ASP - parere n. 10/2016 prot.n. 183 del 14/04/2016;
 2. Commissione nazionale impianti sportivi del CONI – parere n. 22/2016 del 05/05/2016;
 3. Vigili del Fuoco di Enna – parere prot.n. 6296 del 29/08/2016;
 4. Commissione comunale di vigilanza e di pubblico spettacolo – verbale n. 1 del 09/09/2016;
 5. Ufficio del Genio Civile di Enna – Prot.n. 53075 del 08/03/2017.

VISTA la determinazione del Capo del V Settore n. 71/1005 del 27/10/2016 con la quale si è proceduto, ai sensi dell’art. 31, comma 1, del d.Lgs 50/2016 alla surroga del responsabile unico del procedimento nella persona del dott. Santi Eugenio Diliberto, dipendente comunale assegnato al V Settore;

VISTA la determinazione sindacale n. 14 del 14/11/2016 con la quale è stato nominato l’arch. Francesco Costa verificatore del progetto esecutivo di che trattasi ai sensi dell’art. 26, comma 6 – lett c) del D.Lgs 50/2016;

VISTO il disciplinare, repertoriato al n° 498 del 30/01/2018, con il quale è stato conferito incarico all’Ing. Andrea Rosario Valenti di supporto alle attività di RUP dell’intervento di che trattasi;

VISTA la nota prot.n. 4490 del 12/04/2018 con la quale è stato richiesto al soggetto incaricato della progettazione di aggiornare il progetto esecutivo al vigente prezzario regionale ed al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la nota prot.n.9313 del 27/07/2018 con la quale la società LITOS PROGETTI S.r.l. ha trasmesso una copia aggiornata del progetto esecutivo;

ESAMINATI gli elaborati del progetto esecutivo di seguito elencati:

1. Tav. A.1 – Relazione generale
2. Tav. A.2 – Relazione specialistica e calcoli esecutivi impianto idrico, fognario e di irrigazione;
3. Tav. A.3 - Relazione specialistica e calcoli esecutivi impianto smaltimento acque meteoriche;
4. Tav. A4 – Relazione specialistica e calcoli esecutivi impianti elettrici e di illuminazione;
5. Tav. A.5 - Relazione specialistica e calcoli esecutivi impianto fotovoltaico;
6. Tav. A.6.a – Relazione sismica e sulle strutture – Relazione di calcolo strutturale, sul codice di calcolo e sui materiali (muri in c.a., pensilina fotovoltaico, tribuna)
7. Tav. A.6.b – Fascicolo dei calcoli delle nuove strutture portanti (muri in c.a., pensilina fotovoltaico, tribuna);
8. Tav. A.6.c – Relazione geotecnica sulle fondazioni;
9. Tav. A.6.d – Relazione sulla valutazione della sicurezza – Verifica sismica strutture esistenti della tribuna spettatori;

10. Tav. A.6.e - Verifiche di equilibrio alla rotazione struttura pensilina impianto fotovoltaico;
11. Tav. A.7 – Relazione sulla manutenzione del manto in erba artificiale;
12. Relazione Geologica;
13. Report indagini geofisiche;
14. Tav. B.1.a – Rilievo - Planimetrie inquadramento territoriale;
15. Tav. B.1.b – Rilievo – Planimetria generale di rilievo;
16. Tav. B.1.c – Rilievo – Planimetria scavi, demolizioni e rimozioni;
17. Tav. B.1.d – Rilievo – Profilo;
18. Tav. B.1.e – Rilievo – Tribuna e spogliatoi – piante, sezioni e prospetti;
19. Tav. B.1.f – Rilievo - Torretta servizi – piante, sezioni e prosetti;
20. Tav. B.1.g – Rilievo – Spogliatoi esistenti campetti complementari;
21. Tav. B.1.h - Rilievo - Planimetrie esterne - Rilievo impianti;
22. Tav. B.1.I - Rilievo - Spogliatori - Rilievo impianti;
23. Tav. B.1.l - Rilievo - Terrazzo servizi - Rilievo impianti;
24. Tav. B.2.a – Progetto – Planimetria generale di progetto;
25. Tav. B.2.b – Progetto – Profili;
26. Tav. B.2.c – Progetto – Planimetria tracciamenti campi da giuoco;
27. Tav. B.2.d – Progetto – Tribuna e spogliatoi – Pianta sezioni e prospetti;
28. Tav. B.2.e – Progetto – Torretta servizi – piante, sezioni e prospetti;
29. Tav. B.2.f – Progetto – Muri di contenimento e rampa pedonale – pianta, sezioni e prospetti;
30. Tav. B.2.g – Progetto – Pensilina impianto fotovoltaico – Pianta, sezioni e prospetti;
31. Tav. B.2.h – Progetto – Planimetria indicazione vie di esodo;
32. Tav. B.2.i – Progetto – Tribuna verifica analitica delle visibilità;
33. Tav. B.3.a – Planimetria impianto di scarico e drenaggio orizzontale;
34. Tav. B.3.b – Planimetria impianto idrico e di irrorazione;
35. Tav. B.3.c – Planimetria impianto di illuminazione esterna;
36. Tav. B.3.d – Planimetria impianti elettrici e illuminazione torretta servizi;
37. Tav. B.3.e – Planimetria impianto fotovoltaico;
38. Tav. B.4 – Particolari costruttivi opere edili e impianti;
39. Tav. B.5.a – Progetto opere strutturali–Muri di contenimento e rampa pedonale–Disegni carpenteria esecutiva;
40. Tav. B.5.b – Progetto opere strutturali–Pensilina impianto fotovoltaico–Disegni carpenteria esecutiva;
41. Tav. C.1 –Relazione generale e programma di manutenzione;
42. Tav. C.2 – Manuale di manutenzione;
43. Tav. C.3 – Manuale d’uso;
44. Tav. D.1 – Elenco prezzi unitari;
45. Tav. D.2 – Analisi prezzi;
46. Tav. D.3 – Computo metrico estimativo;
47. Tav. D.4 – Schemi parcelle competenze professionali;
48. Tav. D.5 – Quadro tecnico-economico;
49. Tav. D.6 – Cronoprogramma;
50. Tav. D.7 – Quadro incidenza quantità di manodopera;
51. Tav. D.8 – Schema di contratto e capitolato speciale d’appalto;
52. Tav. D.9 – Preventivo arredi e attrezzature;
53. Tav. D.10 – Preventivo indagini e prove di laboratorio – Terreni, calcestruzzi e acciai.

VISTO l’esito favorevole dell’attività di verifica della progettazione esecutiva di cui al rapporto conclusivo allegato, sottoscritto in data 27/07/2018 tra l’arch. Francesco Costa, soggetto preposto all’attività di verifica, ai sensi dell’art. 26 comma 6 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e l’arch. Alfonso Ippolito, n.q. di progettista della società di ingegneria LITOS PROGETTI s.r.l., incaricata della progettazione esecutiva il cui quadro economico risulta essere

così distinto:

LAVORI		€ 1.130.000,00
- Importo dei lavori	€ 1.081.193,58	
- Oneri della sicurezza a sommare ai lavori (4,319%)	€ 48.806,42	
- Importo soggetto a ribasso al netto degli oneri della sicurezza	€ 1.081.193,58	
- Costo della manodopera (16,83%)	€ 190.115,98	
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. sui lavori (10%)		€ 113.000,00
Spese tecniche compr. IVA e oneri		€ 136.237,41
- Competenze R.U.P. e personale interno (1,8% di A)	€ 20.340,00	
- Polizza assicurativa verificatore interno	€ 1.214,50	
- Progetto esecutivo	€ 18.037,97	
- Direzione Lavori, misura e contabilità	€ 21.854,93	
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 36.067,14	
- Collaudi	€ 14.426,85	
- IVA, CNPAIA e altri oneri	€ 24.296,02	
Spese amministrative omologazione campo FIGC – LND		€ 9.272,00
Trasmissione e analisi progetto	€ 600,00	
Collaudo sottofondo	€ 3.000,00	
Test omologazione campo	€ 4.000,00	
IVA su spese omologazione campo	€ 1.672,00	
Oneri di conferimento a discarica (compreso IVA)		€ 4.352,86
Diritti AVCP, ASP, VVFF e CONI		€ 1.550,00
Indagini e prove di laboratorio		€ 14.385,87
Campionature terreno	€ 4.093,00	
Calcestruzzi ed acciai	€ 7.098,70	
Indagini MASW	€ 600,00	
IVA su indagini e prove di laboratorio	€ 2.594,17	
Imprevisti e accantonamenti sui lavori (1,31%)		€ 14.923,76
Arredi e attrezzature (compreso IVA)		€ 66.669,80
Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 2.000,00
Spese di pubblicazione atti di gara		€ 7.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		€ 369.391,70
TOTALE INVESTIMENTO		€ 1.499.391,70

VISTO il verbale di validazione ed approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo, sottoscritto dal RUP in data 27/07/2018, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 5 della L.R. 12/2011;

VISTO il nuovo codice dei contratti di cui D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., le relative linee guida emanate dall'ANAC ed il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

VISTO il vigente Programma Triennale delle Opere Pubbliche del Comune di Barrafranca;

ACCERTATO che i prezzi applicati sono in parte desunti dal vigente Prezziario Regionale delle opere pubbliche ed in parte ricavate mediante apposite analisi;

VISTO l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

PROPONE ALLA GIUNTA MUNICIPALE

1. Di approvare il progetto esecutivo denominato “*Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena poli-funzionalità dell’esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici*” dell’importo complessivo di euro 1.499.391,70 di cui € 1.130.000,00 per lavori ed € 369.391,70 per somme a disposizione dell’Amministrazione, così ripartito:

LAVORI		€ 1.130.000,00
- Importo dei lavori	€ 1.081.193,58	
- Oneri della sicurezza a sommare ai lavori (4,319%)	€ 48.806,42	
- Importo soggetto a ribasso al netto degli oneri della sicurezza	€ 1.081.193,58	
- Costo della manodopera (16,83%)	€ 190.115,98	
 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. sui lavori (10%)		€ 113.000,00
Spese tecniche compr. IVA e oneri		€ 136.237,41
- Competenze R.U.P. e personale interno (1,8% di A)	€ 20.340,00	
- Polizza assicurativa verificatore interno	€ 1.214,50	
- Progetto esecutivo	€ 18.037,97	
- Direzione Lavori, misura e contabilità	€ 21.854,93	
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 36.067,14	
- Collaudi	€ 14.426,85	
- IVA, CNPAIA e altri oneri	€ 24.296,02	
Spese amministrative omologazione campo FIGC – LND		€ 9.272,00
Trasmissione e analisi progetto	€ 600,00	
Collaudo sottofondo	€ 3.000,00	
Test omologazione campo	€ 4.000,00	
IVA su spese omologazione campo	€ 1.672,00	
Oneri di conferimento a discarica (compreso IVA)		€ 4.352,86
Diritti AVCP, ASP, VVFF e CONI		€ 1.550,00
Indagini e prove di laboratorio		€ 14.385,87
Campionature terreno	€ 4.093,00	
Calcestruzzi ed acciai	€ 7.098,70	
Indagini MASW	€ 600,00	
IVA su indagini e prove di laboratorio	€ 2.594,17	
Imprevisti e accantonamenti sui lavori (1,31%)		€ 14.923,76
Arredi e attrezzature (compreso IVA)		€ 66.669,80
Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 2.000,00
Spese di pubblicazione atti di gara		€ <u>7.000,00</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		€ 369.391,70
TOTALE INVESTIMENTO		€ 1.499.391,70

2. di dare mandato al Capo del V Settore OO.PP. di avviare le procedure di finanziamento del progetto esecutivo rielaborato;

3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri finanziari per l’Amministrazione.

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la superiore proposta di deliberazione, facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

RICONOSCIUTA la necessità di provvedere al riguardo accogliendola e facendone propri i motivi;

VISTI i pareri espressi dal responsabile del servizio e dal responsabile di ragioneria ai sensi dell'art. 53 e 55 della Legge n° 142/90 così come recepito dall'art. 1 comma 1 della L.R. 11 dicembre 1991 n° 48, che formano parte integrante della presente delibera ;

VISTA altresì l'attestazione relativa alla copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'anzidetta legge;

VISTO l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Ad unanimità di voti espressi per alzata di mano;

DELIBERA

1. approvare il progetto esecutivo per la ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca redatto dalla società LITOS PROGETTI S.r.l., il cui importo complessivo dell'opera è pari ad €1.499.391,70 di cui € 1.130.000,00 per lavori ed € 369.391,70 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartito:

LAVORI		€ 1.130.000,00
- Importo dei lavori	€ 1.081.193,58	
- Oneri della sicurezza a sommare ai lavori (4,319%)	€ 48.806,42	
- Importo soggetto a ribasso al netto degli oneri della sicurezza	€ 1.081.193,58	
- Costo della manodopera (16,83%)	€ 190.115,98	
 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. sui lavori (10%)		€ 113.000,00
Spese tecniche compr. IVA e oneri		€ 136.237,41
- Competenze R.U.P. e personale interno (1,8% di A)	€ 20.340,00	
- Polizza assicurativa verificatore interno	€ 1.214,50	
- Progetto esecutivo	€ 18.037,97	
- Direzione Lavori, misura e contabilità	€ 21.854,93	
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 36.067,14	
- Collaudi	€ 14.426,85	
- IVA, CNPAIA e altri oneri	€ 24.296,02	
Spese amministrative omologazione campo FIGC – LND		€ 9.272,00
Trasmissione e analisi progetto	€ 600,00	
Collaudo sottofondo	€ 3.000,00	
Test omologazione campo	€ 4.000,00	
IVA su spese omologazione campo	€ 1.672,00	
Oneri di conferimento a discarica (compreso IVA)		€ 4.352,86
Diritti AVCP, ASP, VVFF e CONI		€ 1.550,00
Indagini e prove di laboratorio		€ 14.385,87
Campionature terreno	€ 4.093,00	
Calcestruzzi ed acciai	€ 7.098,70	
Indagini MASW	€ 600,00	
IVA su indagini e prove di laboratorio	€ 2.594,17	
Imprevisti e accantonamenti sui lavori (1,31%)		€ 14.923,76
Arredi e attrezzature (compreso IVA)		€ 66.669,80
Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 2.000,00
Spese di pubblicazione atti di gara		<u>€ 7.000,00</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		€ 369.391,70
TOTALE INVESTIMENTO		€ 1.499.391,70

2. dare mandato al Capo del V Settore OO.PP. di avviare le procedure di finanziamento del progetto esecutivo rielaborato;

3. dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri finanziari per l'Amministrazione.

4. Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante l'urgenza di avviare le procedure consequenziali per l'ottenimento del finanziamento del progetto.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SINDACO

F.to Prof. Fabio Accardi

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Rag. Giuseppe Barbagallo

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to Dott.ssa Anna Giunta

Publicat● all'Albo Pretorio On Line di questo Comune in data _____ e per quindici giorni consecutivi.

Barrafranca,

IL SEGRETARIO GENERALE

IL MESSO COMUNALE

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Barrafranca, _____

IL SEGRETARIO GENERALE



COMUNE DI BARRAFRANCA

Prov. di Enna

C.a.p. 94012 P.I. 00429180862 ☎ 0934-468632 Fax 0934-1902922

e-mail f.costa@comune.barrafranca.en.it

CENTRO DIREZIONALE

V Settore - OO.PP.

LOCALITA'	COMUNE DI BARRAFRANCA	
OGGETTO	Progetto di "Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena polifunzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici"	
IMPORTO	Quadro economico	Euro 1.499.391,70
	Lavori	Euro 1.130.000,00
R.U.P.	dott.ing. Santi Eugenio DILIBERTO Nominato con determinazione del Capo del V Settore n. 144/940 del 06/12/2017	
STRUTTURA DI SUPPORTO AL R.U.P.	dott.ing. Andrea Valenti Disciplinare di incarico rep. n. 498 del 30/01/2018	
VERIFICATORE	Arch. Francesco COSTA Nominato con determina Sindacale n. 14 del 14/11/2016	
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Litos Progetti s.r.l. - Arch. Alfonso Ippolito (Direttore Tecnico) Disciplinare di incarico rep. n. 487 del 22/02/2016	

VERBALE DI VALIDAZIONE ED APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

(Art. 26 comma 8 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 5 della L.R. 12/2011)

VISTO il disciplinare repertoriato al n°487 del 22/02/2016 con il quale è stato conferito alla società **LITOS PROGETTI S.r.l.** l'incarico della progettazione esecutiva e direzione dei lavori dell'intervento denominato "Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena polifunzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici";

VISTO il progetto esecutivo trasmesso dalla ditta **LITOS PROGETTI s.r.l.** in data 18/03/2016, prot.2997;

TENUTO CONTO che sono state acquisite le seguenti autorizzazioni/pareri:

1. Comando Provinciale dei VV.F. di Enna. - Prot.n. 6296 del 29/08/2016;
2. ASP n° 4 - Parere favorevole n° 10/2016 prot. n° 183 del 14.04.2016;
3. Coni - Parere favorevole n° 22/2016 del 05.05.2016;
4. Commissione comunale di vigilanza e di pubblico spettacolo - Verbale n° 1 del 09.09.2016;
5. Ufficio del Genio Civile di Enna – Prot.n. 53075 del 08/03/2017.

VISTO il disciplinare, repertoriato al n° 498 del 30/01/2018, con il quale è stato conferito incarico all'Ing. Andrea Rosario Valenti di supporto alle attività di RUP dell'intervento di che trattasi;

VISTA la nota prot.n. 4490 del 12/04/2018 con la quale è stato richiesto al soggetto incaricato della progettazione di aggiornare il progetto esecutivo al vigente prezzario regionale ed al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la nota prot.n.9313 del 27/07/2018 con la quale la società LITOS PROGETTI S.r.l. ha trasmesso una copia aggiornata del progetto esecutivo;

VISTO l'esito favorevole dell'attività di verifica della progettazione esecutiva di cui al rapporto conclusivo allegato, sottoscritto in data 27/07/2018 tra l'arch. Francesco Costa, soggetto preposto all'attività di verifica, ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e l'arch. Alfonso Ippolito, n.q. di progettista della società di ingegneria LITOS PROGETTI s.r.l., incaricata della progettazione esecutiva il cui quadro economico risulta essere così distinto:

LAVORI		€ 1.130.000,00
- Importo dei lavori	€ 1.081.193,58	
- Oneri della sicurezza a sommare ai lavori (4,319%)	€ 48.806,42	
- Importo soggetto a ribasso al netto degli oneri della sicurezza	€ 1.081.193,58	
- Costo della manodopera (16,83%)	€ 190.115,98	
 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. sui lavori (10%)		€ 113.000,00
Spese tecniche compr. IVA e oneri		€ 136.237,41
- Competenze R.U.P. e personale interno (1,8% di A)	€ 20.340,00	
- Polizza assicurativa verificatore interno	€ 1.214,50	
- Progetto esecutivo	€ 18.037,97	
- Direzione Lavori, misura e contabilità	€ 21.854,93	
- Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 36.067,14	
- Collaudi	€ 14.426,85	
- IVA, CNPAIA e altri oneri	€ 24.296,02	
Spese amministrative omologazione campo FIGC - LND		€ 9.272,00
Trasmissione e analisi progetto	€ 600,00	
Collaudo sottofondo	€ 3.000,00	
Test omologazione campo	€ 4.000,00	
IVA su spese omologazione campo	€ 1.672,00	
Oneri di conferimento a discarica (compreso IVA)		€ 4.352,86
Dritti AVCP, ASP, VVFF e CONI		€ 1.550,00
Indagini e prove di laboratorio		€ 14.385,87
Campionature terreno	€ 4.093,00	
Calcestruzzi ed acciai	€ 7.098,70	
Indagini MASW	€ 600,00	
IVA su indagini e prove di laboratorio	€ 2.594,17	
Imprevisti e accantonamenti sui lavori (1,31%)		€ 14.923,76
Arredi e attrezzature (compreso IVA)		€ 66.669,80
Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 2.000,00
Spese di pubblicazione atti di gara		€ 7.000,00
 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE		€ 389.391,70
 TOTALE INVESTIMENTO		€ 1.499.391,70



V

ACCERTATA, ai sensi dell'art. 31 comma 4 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., la libera disponibilità delle aree e degli immobili necessari;

Il sottoscritto dott.ing. Santi Eugenio Diliberto, n.q. di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento in oggetto, con la continua assistenza dell'Ing. Andrea Valenti, n.q. di Supporto al R.U.P.

DICHIARA MERITEVOLE DI VALIDAZIONE
ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

il progetto esecutivo redatto dalla società LITOS PROGETTI S.r.l. dell'importo complessivo di € 1.499.391,70 di cui € 1.130.000,00 per lavori ed € 369.391,70 per somme a disposizione dell'Amministrazione, in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE ALL'APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA
ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii.

del progetto esecutivo relativo ai lavori di *"Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena polifunzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici"* dell'importo complessivo di € 1.499.391,70 di cui € 1.130.000,00 per lavori ed € 369.391,70 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

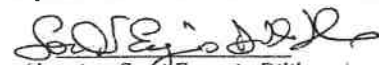
Barrafranca li 27/07/2018

Il Supporto al R.U.P.


(Ing. Andrea Valenti)



Il Responsabile Unico del Procedimento


(dott. ing. Santi Eugenio Diliberto)



COMUNE DI BARRAFRANCA

Prov. di Enna

C.a.p. 94012 P.I. 00429180862 ☎ 0934-468632 Fax 0934-1902922

e-mail f.costa@comune.barrafranca.en.it

CENTRO DIREZIONALE - V Settore - OO.PP.

LOCALITA'	COMUNE DI BARRAFRANCA	
OGGETTO	Progetto di "Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena polifunzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici"	
IMPORTO	Quadro economico	Euro 1.499.391,70
	Lavori	Euro 1.130.000,00
R.U.P.	dott.ing. Santi Eugenio DILIBERTO Nominato con determinazione del Capo del V Settore n. 144/940 del 06/12/2017	
STRUTTURA DI SUPPORTO AL R.U.P.	dott.ing. Andrea Valenti Disciplinare di incarico rep. n. 498 del 30/01/2018	
VERIFICATORE	Arch. Francesco COSTA Nominato con determina Sindacale n. 14 del 14/11/2016	
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Litos Progetti s.r.l. - Arch. Alfonso Ippolito (Direttore Tecnico) Disciplinare di incarico rep. n. 487 del 22/02/2016	

Rapporto conclusivo dell'attività di VERIFICA della PROGETTAZIONE ESECUTIVA

(art. 26 del D/L.vo 50/2016 e ss.mm.ii.)

PREMESSO CHE:

- L'art. 26 del D.L.vo 50/2016, ai commi 1 e 2, prevede che prima dell'inizio delle procedure di affidamento, nei contratti relativi ai lavori, la stazione appaltante verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23 dello stesso D.L.vo e la loro conformità alla normativa vigente;
- L'art. 26, comma 4 del D.L.vo 50/2016 indica gli ulteriori specifici elementi da accertare in sede di verifica;
- L'art. 26, comma 3 del D.L.vo 50/2016, prevede che prima dell'approvazione di ciascun livello progettuale, sia verificata, in contraddittorio con il progettista, la conformità del



progetto al precedente livello di progettazione;

- L'art. 23, comma 4, primo periodo del suddetto D.L.vo consente alla Stazione Appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, di indicare le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione;

RICHIAMATO il precedente verbale di verifica condizionato della progettazione esecutiva del 18/07/2018, allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale, redatto in conformità all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il parere di fattibilità sismica di massima rilasciato, ai sensi della legge 64/74, dall'Ufficio del Genio Civile di Enna con prot. n. 053075 del 08/03/2017 ed assunto al protocollo generale dell'Ente al n°9040 del 20/07/2018.

L'anno duemiladiciotto, il giorno ventisette del mese di luglio, il sottoscritto Arch. Francesco Costa, Verificatore del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, in contraddittorio con Il Progettista, Litos Progetti S.r.l. rappresentato dal direttore tecnico Arch. Alfonso Ippolito, ha proceduto, ai sensi dell'art. 26 del D.L.vo 50/2016, all'esame della documentazione progettuale integrativa, assunta al protocollo generale dell'Ente in data 27/07/2013 prot.n. 9313, al fine di verificare l'ottemperanza delle condizioni previste al punto B.3. del precedente verbale di verifica del 18/07/2018 ed in particolare:

1. Tavola B.3.a - Planimetria impianto di scarico e drenaggio orizzontale: deve essere inserito in planimetria il recapito finale delle acque di drenaggio con indicazione dell'allaccio alla condotta esistente e la sostituzione del pozzetto di recapito finale con dimensione conforme a quella indicata dal regolamento della LND;
2. Tavola B.3.d - Planimetria impianti elettrici ed illuminazione torretta: indicare in legenda le linee elettriche esistenti (tratteggiate) e quelle di progetto (continue);
3. Tavola D.2 - Analisi dei prezzi: integrare le specifiche tecniche minime della voce 2.042 Manto 47 mm e voce 5.028 AP_Manto_47.102;
4. Tavola D.4 - Schemi di parcelle competenze professionali: elidere aliquota QbII.02 nella categoria opere Impianti IB.11; aliquota QbIII.06 in tutte le categorie opere;
5. Tavola D.5 - Quadro tecnico-economico: riportare la voce "costo della manodopera";
6. Produrre tavole di rilievo impianti esistenti;
7. Produrre la Dichiarazione di congruità prezzi;
8. Produrre l'asseverazione del progettista in merito al rispetto delle norme applicabili.

Esaminata la suddetta documentazione integrativa trasmessa dal Progettista incaricato,

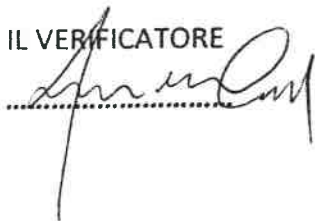


DICHIARA CONCLUSA CON ESITO FAVOREVOLE

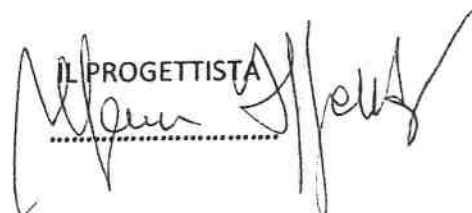
AI SENSI DEL'ART. 26 DEL D.LGS 50/2016

L'attività di VERIFICA del progetto esecutivo di "Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena polifunzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici" dell'importo complessivo di € 1.499.391,70.

IL VERIFICATORE

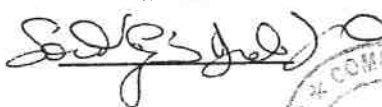


IL PROGETTISTA

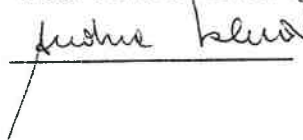


Visto:

II RUP



II SUPPORTO AL RUP





OGGETTO: Servizio tecnico di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità dei "Lavori di ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca - Completamento, recupero e piena funzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici"
Aggiornamento progetto esecutivo al D. Lgs. 50/2016 ad al Prezzario Regionale 2018

Dichiarazione di congruità prezzi

Il sottoscritto Arch. Alfonso Ippolito nella qualità di direttore tecnico della Litos Progetti s.r.l. - Società di architettura ed ingegneria, con sede legale in Santa Caterina Villarmosa (CL), via Papa Giovanni XXIII, 13/A, incaricata del servizio tecnico in oggetto

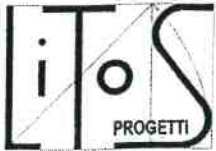
DICHIARA

Che per la redazione del progetto esecutivo aggiornato al D. Lgs. 50/2016 ad al Prezzario Regionale 2018 sono stati impiegati i prezzi vigenti al momento della stesura derivanti dal Prezzario unico regionale per i lavori pubblici nella Regione Siciliana ed in subordine derivanti da prezzi di mercato documentati con idonea Analisi prezzi.

Per quanto sopra dichiara che i prezzi applicati al progetto esecutivo sono congrui.

Santa Caterina Vill.sa, li 26/07/2018.

Litos Progetti s.r.l.
Direttore tecnico
(Arch. Alfonso Ippolito)



OGGETTO: Servizio tecnico di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità dei "Lavori di ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena funzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici"
Aggiornamento progetto esecutivo al D. Lgs. 50/2016 ad al Prezzario Regionale 2018

Asseverazione del Progettista

Il sottoscritto Arch. Alfonso Ippolito nella qualità di direttore tecnico della Litos Progetti s.r.l. - Società di architettura ed ingegneria, con sede legale in Santa Caterina Villarmosa (CL), via Papa Giovanni XXIII, 13/A, incaricata del servizio tecnico in oggetto,

ASSEVERA

Il rispetto delle opere da realizzare previste nel progetto esecutivo alle norme tecniche vigenti in materia, applicabili in relazione alla tipologia di interventi da realizzare.

Santa Caterina Vill.sa, li 26/07/2018.

Litos Progetti s.r.l.
Direttore tecnico
(Arch. Alfonso Ippolito)

Oggetto: *Approvazione del progetto esecutivo denominato "Ristrutturazione interna ed esterna dello stadio comunale di Barrafranca – Completamento, recupero e piena poli-funzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici"*

PARERI

SETTORE LL.PP.

Ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. 267/00 e ss.mm.ii. in ordine alla regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, si esprime il parere Favorevole.

li. 27-7-2018.....

IL CAPO SETTORE

(Arch. Francesco Costa)



UFFICIO DI RAGIONERIA:

Ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. 267/00 e ss.mm.ii. in ordine alla regolarità contabile si esprime parere Favorevole

~~Ai sensi dell'art. 55 della Legge 142/90, recepito dalla L.R. 48/91, si attesta la copertura finanziaria al cap. _____~~

li. 27-7-2018.....

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA
E DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott.ssa Giuseppina Crescimanna)**