



**COMUNE
CAPANNORI**

Piazza Aldo Moro, 1 - 55012 Capannori (LU) - Italia (www.comune.capannori.lu.it)

ORIGINALE

7 - SETTORE SERVIZI ALLA CITTA'

REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINAZIONI

DETERMINAZIONE N° 154 DEL 11/02/2019

OGGETTO: Lavori di riordino tecnico funzionale alla piscina comunale II lotto - Approvazione progetto esecutivo - CUP G55H18000170001

Il Responsabile
MARCHETTI VINICIO / ArubaPEC S.p.A.

PROSPETTO RIEPILOGATIVO ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Creditore/Debitore	Importo	Codice gestionale	CIG	CUP	Capitolo	Tipo	Impegno	Scadenza Obbligazione

RIMESSO IN COPIA A

Dettaglio eventuali spese sottoposte a limitazione (DL78/2010)

Denominazione	SI/NO	Importo	Denominazione	SI/NO	Importo
Studi e incarichi di consulenza	NO		Spese per autovetture (acquisto, manutenzione, noleggio e l'esercizio di autovetture e acquisto di buoni taxi)	NO	
Relazioni pubbliche, convegni, mostre pubblicità e rappresentanza	NO		Spese per missioni	NO	
Spese per formazione	NO		Compensi organi di indirizzo, direzione e controllo	NO	



7 - SETTORE SERVIZI ALLA CITTA'

Tel. 0583/4281
Fax 0583/428399

Piazza Aldo Moro, 1 - 55012 Capannori (LU) - Italia (www.comune.capannori.lu.it)

ORIGINALE

Determinazione n° 154 del 11/02/2019

OGGETTO: Lavori di riordino tecnico funzionale alla piscina comunale II lotto - Approvazione progetto esecutivo - CUP G55H18000170001

7 - SETTORE SERVIZI ALLA CITTA'

Il Responsabile

VISTO il decreto sindacale n. 5 del 01.03.2018 di attribuzione delle funzioni dirigenziali all'Arch. Stefano Modena;

VISTO il Decreto legislativo n. 267/2000;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010;

VISTO il progetto definitivo dai seguenti professionisti Ing. Luigi Pantera di Lucca per gli impianti tecnologici, antincendio e ampliamenti, P.I. Giuseppe Giorgi per gli impianti elettrici, e di fattibilità dall' Ing. Daniele Lucchesi per la parte strutturale della piscina esistente, approvato dalla C.C.V.L.P.S. del 5 giugno 2018 il cui importo complessivo ammonta ad € 1.260.000,00;

DATO ATTO:

- che su indicazione dell'Amministrazione Comunale e per consentire una continuità di esercizio dell'attività natatoria, il suddetto progetto è stato sviluppato secondo il cronoprogramma dei lavori proposto e approvato dalla C.C.V.L.P.S. del 5 giugno 2018, prevedendo cioè quattro lotti temporalmente e funzionalmente separati e precisamente:

Lotto 1 – Lavorazioni da eseguirsi nei locali della piscina che permettano un miglioramento della sicurezza degli impianti (da eseguirsi durante la chiusura annuale dell'attività) – Opere eseguite;

Lotto 2 – Lavori esterni: depositi e palestra ed altre opere puntuali (da eseguirsi in contemporaneità all'esercizio della piscina);

Lotto 3 – Lavori piscina esistente: lavori sul piano vasca oltre ad opere puntuali di risoluzione;

Lotto 4 – Lavori di risanamento strutturale

- Che dovendo rispettare il cronoprogramma dei lavori proposto e approvato dalla C.C.V.L.P.S. del 5 giugno 2018, è stato approvato con Delibera GM n.200 del 25 ottobre 2018 il progetto definitivo dei lavori di "Riordino tecnico funzionale " della Piscina comunale 2 lotto dell'importo complessivo di € 431.000,00, redatto dall'Ing. Luigi Pantera;

PRESO ATTO del Progetto Esecutivo dei lavori di cui sopra, redatto ai sensi dell'art. 23 c. 8 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., dall'Arch. Marco Pantera e costituito dai seguenti elaborati conservati in atti d'ufficio, di seguito riportati:

- L2_EE Elenco elaborati
- L2_ARC_RT Relazione Tecnico Descrittiva e generale
- L2_ARC_RT1 Relazione Tecnica inquinamento acustico ambientale
- L2_ARC_CRO Cronoprogramma
- L2_ARC_PSC Piano di sicurezza e coordinamento
- L2_ARC_FAS Fascicolo dell'opera
- L2_ARC_PM Piano di manutenzione dell'opera

Opere architettoniche

- L2_SA_ARC-01 Stato Attuale – Planimetria generale
- L2_SA_ARC-02 Stato Attuale – Pianta Piano terra, prospetti e sezioni
- L2_SP_ARC-03 Stato di Progetto – Planimetria generale
- L2_SP_ARC-04 Stato di Progetto – Pianta Piano terra, prospetti e sezioni
- L2_SP_ARC-06 Stato di Progetto – Corpo Palestra e Abaco infissi
- L2_SP_ARC-07 Stato di Progetto – Corpo Deposito prodotti chimici, pulizia e Abaco infissi
- L2_SP_ARC_08 Stato di progetto – Elaborato tecnico della copertura
- L2_SP_ARC-09 Stato di Progetto – Individuazione opere
- L2_SP_ARC-10 Percorsi D.A.

Opere strutturali

- L2_STR_RT1 Relazione Tecnica Generale, Relazione di Calcolo, Relazione Materiali, Relazione Geotecnica
- L2_STR_01 Stato di progetto – Corpo Palestra
- L2_STR_02 Stato di progetto – Corpo Deposito prodotti chimici, pulizia e magazzino
- L2_STR_RT2 Fascicolo dei calcoli
- L2_STR_GEO Relazione geologica, geotecnica e sismica
- L2_STR_MAN Piano di manutenzione strutturale

Impianti meccanici ed idrico-sanitari

- L2_MEC-RT Relazione tecnica specialistica
- L2_SP_MEC-RC Relazione di calcolo prestazione energetica del sistema edificio -impianto, Relazione tecnica L. 10
- L2_SP_MEC-01a Stato di progetto – Schema di principio impianto termico e idrico sanitario
- L2_SP_MEC-02a Stato di progetto – Schema di principio impianto di condizionamento Piano Terra
- L2_SP_MEC-03 Stato di progetto – Schema di principio impianto scarichi fognari

Impianto Elettrico

- ELE-RT1 Relazione tecnica specialistica impianti elettrici
- ELE-RT2 Relazione tecnica calcolo e verifica linee principali
- ELE-RT3 Relazione tecnica protezione contro la fulminazione e esposizione a campi elettrici e magnetici
- ELE-RT4 Relazione illuminotecnica – Calcoli illuminotecnici
- ELE-01 Schemi quadri elettrici
- ELE-02 Impianti elettrici – Distribuzione FM – Impianto di terra
- ELE-03 Impianti elettrici – Illuminazione ordinaria e di emergenza
- ELE-04 Impianti elettrici – Illuminazione ordinaria e di emergenza esterni
- ELE-05 Impianti elettrici – Particolari costruttivi
- SPE-RT1 Relazione tecnica specialistica impianti speciali
- SPE-01 Impianti speciali – Rivelazione Incendio
- SPE-02 Impianti speciali – EVAC
- SPE-03 Impianti speciali – trasmissione dati / fonia

- SPE-04 Impianti speciali – Particolari costruttivi

Antincendio

- L2_SP_ANT-01 Stato di progetto – Pianta Piano terra

Parte Amministrativa

- L2_QE Quadro economico
- L2_CME Computo metrico estimativo opere
- L2_INC Stima incidenza manodopera
- L2_EPU Elenco prezzi unitari opere
- L2_APU Analisi prezzi unitari opere
- L2_CSA-1 Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa
- L2_CSA-2 Capitolato speciale d'appalto parte tecnica
- L2_CTR Schema di contratto

Ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A)		LAVORI	Q.tà	Rif.	
a.1		Importo lavori			€ 325,327.77
a.2		Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso			€ 6,567.72
a.3		Totale lavori e oneri sicurezza		a.1+a.2	€ 331,895.49
B)		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	Q.tà	Rif.	
Accantonamenti art. 24 comma 4 del D.lvo 50/2016, opere in economia esclusi dall'appalto, imprevisti e arrotondamenti, diritti enti (VVF, CONI etc)					
b.1.1					€ 17,316.71
b.2		Spese tecniche per :			
	b.2.1	Progettazione definitiva ed esecutiva e DL, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 26,551.64
	b.2.2	Relazione acustica e impatto acustico	-	-	
	b.2.3	Relazione geologico geotecnica compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 2,314.58
	b.2.4	Accatastamento immobile, compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 3,586.80
	b.2.5	Certificazione APE	-	-	€ 1,537.20
	b.2.6	Collaudo statico e impianti, compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 7,970.12
	b.2.7	Incentivi per funzioni tecniche (art 113 D. Lgs. 50/2016)	2%	a.3	€ 6,637.91
b.3		IVA su lavori:	10%	a.3	€ 33,189.55
Totale complessivo dell'intervento				A + B	€ 431,000.00

RITENUTO tale progetto rispondente alle esigenze dell'Ente;

DATO ATTO che la copertura finanziaria dell'intervento di cui in narrativa, di importo pari ad **€. 431.000,00** è da finanziare al capitolo 21500 ART 4 del bilancio 2019 finanziato con fondo pluriennale vincolato di entrata conto capitale – mutuo CDP posizione n. 6049628;

CONSIDERATO che l'intervento di cui trattasi è previsto nel Piano Opere Pubbliche 2018-2020 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n° 23 del 21.02.2018;

TENUTO CONTO che verrà successivamente predisposta apposita determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori secondo quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lett.c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che, ai sensi degli art. 12 e 17, D.PR. 8 giugno 2001, n. 327, come modificato dal D. Lgs. 27 dicembre 2002, n. 302, la presente determinazione comporta la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera;

DATO ATTO che la presente Determina di approvazione del Progetto Esecutivo ha i medesimi effetti del permesso di costruire, ai sensi dell'art. 134 c. 3 della L.R.T. n. 65 del 10/11/2014;

TENUTO CONTO che il suddetto Progetto Esecutivo è stato validato ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

DATO ATTO inoltre che l'istruttoria, preordinata all'emanazione del presente atto, consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

RICHIAMATO l'Art. 23 c.1 del D.Lgs n° 33/2013 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi".

DETERMINA

1. Di dare atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. Di approvare il Progetto Esecutivo, conservato in atti all'Ufficio proponente, relativo ai lavori denominati "dei lavori di "Riordino tecnico funzionale della Piscina comunale" 2 lotto dell'importo complessivo di € 431.000,00, redatto dall'Ing. Luigi Pantera redatto ai sensi dell'art. 23 c. 8 del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., e costituito dagli elaborati sotto riportati:

- L2_EE Elenco elaborati
- L2_ARC_RT Relazione Tecnico Descrittiva e generale
- L2_ARC_RT1 Relazione Tecnica inquinamento acustico ambientale
- L2_ARC_CRO Cronoprogramma
- L2_ARC_PSC Piano di sicurezza e coordinamento
- L2_ARC_FAS Fascicolo dell'opera
- L2_ARC_PM Piano di manutenzione dell'opera

Opere architettoniche

- L2_SA_ARC-01 Stato Attuale – Planimetria generale
- L2_SA_ARC-02 Stato Attuale – Pianta Piano terra, prospetti e sezioni
- L2_SP_ARC-03 Stato di Progetto – Planimetria generale
- L2_SP_ARC-04 Stato di Progetto – Pianta Piano terra, prospetti e sezioni
- L2_SP_ARC-06 Stato di Progetto – Corpo Palestra e Abaco infissi
- L2_SP_ARC-07 Stato di Progetto – Corpo Deposito prodotti chimici, pulizia e Abaco infissi
- L2_SP_ARC_08 Stato di progetto – Elaborato tecnico della copertura
- L2_SP_ARC-09 Stato di Progetto – Individuazione opere
- L2_SP_ARC-10 Percorsi D.A.

Opere strutturali

- L2_STR_RT1 Relazione Tecnica Generale, Relazione di Calcolo, Relazione Materiali, Relazione Geotecnica
- L2_STR_01 Stato di progetto – Corpo Palestra
- L2_STR_02 Stato di progetto – Corpo Deposito prodotti chimici, pulizia e magazzino
- L2_STR_RT2 Fascicolo dei calcoli
- L2_STR_GEO Relazione geologica, geotecnica e sismica
- L2_STR_MAN Piano di manutenzione strutturale

Impianti meccanici ed idrico-sanitari

- L2_MEC-RT Relazione tecnica specialistica
- L2_SP_MEC-RC Relazione di calcolo prestazione energetica del sistema edificio -impianto, Relazione tecnica L. 10
- L2_SP_MEC-01a Stato di progetto – Schema di principio impianto termico e idrico sanitario
- L2_SP_MEC-02a Stato di progetto – Schema di principio impianto di condizionamento Piano Terra
- L2_SP_MEC-03 Stato di progetto – Schema di principio impianto scarichi fognari

Impianto Elettrico

- ELE-RT1 Relazione tecnica specialistica impianti elettrici
- ELE-RT2 Relazione tecnica calcolo e verifica linee principali
- ELE-RT3 Relazione tecnica protezione contro la fulminazione e esposizione a campi elettrici e magnetici

- ELE-RT4 Relazione illuminotecnica – Calcoli illuminotecnici
- ELE-01 Schemi quadri elettrici
- ELE-02 Impianti elettrici – Distribuzione FM – Impianto di terra
- ELE-03 Impianti elettrici – Illuminazione ordinaria e di emergenza
- ELE-04 Impianti elettrici – Illuminazione ordinaria e di emergenza esterni
- ELE-05 Impianti elettrici – Particolari costruttivi
- SPE-RT1 Relazione tecnica specialistica impianti speciali
- SPE-01 Impianti speciali – Rivelazione Incendio
- SPE-02 Impianti speciali – EVAC
- SPE-03 Impianti speciali – trasmissione dati / fonia
- SPE-04 Impianti speciali – Particolari costruttivi

Antincendio

- L2_SP_ANT-01 Stato di progetto – Pianta Piano terra

Parte Amministrativa

- L2_QE Quadro economico
- L2_CME Computo metrico estimativo opere
- L2_INC Stima incidenza manodopera
- L2_EPU Elenco prezzi unitari opere
- L2_APU Analisi prezzi unitari opere
- L2_CSA-1 Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa
- L2_CSA-2 Capitolato speciale d'appalto parte tecnica
- L2_CTR Schema di contratto

Ed avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A)		Q.tà	Rif.	
a.1	LAVORI Importo lavori			€ 325,327.77
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso			€ 6,567.72
a.3	Totale lavori e oneri sicurezza		a.1+a.2	€ 331,895.49
		Q.tà	Rif.	
B)				
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
Accantonamenti art. 24 comma 4 del D.lvo 50/2016, opere in economia esclusi dall'appalto, imprevisti e arrotondamenti, diritti enti (VVF, CONI etc)				€ 17,316.71
b.1.1				
b.2	Spese tecniche per :			
b.2.1	Progettazione definitiva ed esecutiva e DL, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 26,551.64
b.2.2	Relazione acustica e impatto acustico	-	-	
b.2.3	Relazione geologico geotecnica compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 2,314.58
b.2.4	Accatastamento immobile, compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 3,586.80
b.2.5	Certificazione APE	-	-	€ 1,537.20
b.2.6	Collaudo statico e impianti, compreso contributi previdenziali e IVA	-	-	€ 7,970.12
b.2.7	Incentivi per funzioni tecniche (art 113 D. Lgs. 50/2016)	2%	a.3	€ 6,637.91
b.3	IVA su lavori:	10%	a.3	€ 33,189.55
Totale complessivo dell'intervento			A + B	€ 431,000.00

3. Di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento di cui in narrativa, di importo pari ad € 431.000,00, è da finanziare al capitolo 21500 ART 4 del bilancio 2019 finanziato con fondo pluriennale vincolato di entrata conto capitale – mutuo CDP posizione n. 6049628

4. Di dare atto che è stato acquisito il CUP. n. G55H18000170001;

5. Di dare atto che il Responsabile Unico del presente Procedimento è il Geom. Giovanni Nardini dell'Ufficio Edilizia Sportiva di questo comune;

6. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dichiara l'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interessi come previsto dal D.P.R. 62/2013 e dall'art. 6bis della L. 241/90 e s.m.i.;

7. Di dare atto della conformità alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, dell'acquisizione dei necessari pareri e nulla osta o atti di assenso comunque denominati ai sensi della legislazione vigente, della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche del progetto esecutivo in oggetto, ai sensi del citato art. 134 c. 3 della L.R.T. n. 65 del 10/11/2014;

8. Di dare atto che verrà successivamente predisposta apposita determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori secondo quanto previsto dal D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

9. Di dare atto che la presente Determina Dirigenziale di approvazione del progetto esecutivo ha i medesimi effetti del permesso a costruire, così come stabilito dall'art. 134, comma 3, della L.R.T. n° 65 del 10/11/2014;

10. Di dare atto che avverso alla presente determinazione è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale, con le modalità di cui al D.Lgs 02/07/2010 n. 104, entro il termine di 60 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio on-line, straordinario al Capo dello Stato, ai sensi del D.P.R. 24/11/1971 n. 1199, entro il termine di 120 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio on-line;

11. Di confermare che quanto di cui al presente atto è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 14 marzo 2013 n. 33 e dell'art. 1 c. 16 della L. 190/2012;

12. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'Art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Capannori, 11/02/2019

Il Responsabile
MARCHETTI VINICIO / ArubaPEC S.p.A.

