

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

CAMPOBASSO



Area Servizi Tecnici

AREA ATTIVITÀ' NEGOZ.
AREA SERVIZI. TECNICI
AREA FIN. e CONTR.

Consiglio di Amministrazione DIVISIONE RISORSE E SERVIZI AREA SERVIZI TECNICI Il Direttore di Divisione dott. Giacomo VERDE Il Responsabile dell'Area Tecnica ing. Giovanni LANZA Il Responsabile dell'Area Attività Negoziali dott.ssa Rossella Cacchione		Seduta del <u>28.07.2022</u> O.d.G. n° <u>120</u>	
Il Responsabile del Procedimento		Il Direttore Generale dott. Valerio BARBIERI	

Oggetto: Lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico da eseguirsi sulla copertura dell'edificio denominato "II Polifunzionale", di un impianto fotovoltaico e di manutenzione straordinaria da eseguirsi sulla copertura dell'edificio denominato "III Polifunzionale" sedi dell'Università degli Studi del Molise siti in Campobasso.

Il Rettore riferisce che, all'interno del più organico programma di interventi di efficientamento energetico dei plessi universitari, le strutture dell'Amministrazione hanno provveduto a predisporre la progettazione esecutiva di due impianti fotovoltaici a servizio del II e del III Edificio Polifunzionale che possono contribuire alla riduzione della spesa elettrica degli stessi, alla luce dei significativi incrementi di costo dell'energia registrati negli ultimi mesi per la situazione geopolitica internazionale.

Nello specifico si è previsto di realizzare due impianti fotovoltaici con una potenza nominale complessiva pari a 309,10 kWp costituiti e ripartiti nel seguente modo:

- n. 1 Impianto fotovoltaico, denominato impianto FV 1, della potenza nominale pari a 112,20 kWp da installare su delle zone (falde) della copertura dell'edificio denominato II Polifunzionale costituito da n. 3 inverter e n. 204 moduli fotovoltaici da 550 Wp;

COSTI		RICAVI	
Codice Progetto		Codice Progetto	
Disponibile sul progetto		Disponibile sul progetto	€
Voce COAN		Voce COAN	
Vincolo da provvedimento	n. €		
Annotazioni: <u>Risorse disponibili nella voce COAN 03.02</u> <u>03.02 - Rivalutazione gestionale COAN per la parte del lavoro precedentemente data dal 28/04/22 per un</u> <u>€ 11.800.822,62</u>			Data <u>25.07.2022</u>



- Impianto fotovoltaico, denominato impianto FV 2, della potenza nominale pari a 196,90 kWp da installare su delle zone (falde) della copertura dell'edificio denominato III polifunzionale costituito da n. 5 inverter e n. 358 moduli fotovoltaici da 550 Wp.

Al riguardo si evidenzia che all'interno del suddetto intervento, per la stretta interconnessione delle lavorazioni previste, saranno ricompresi anche lavori di manutenzione straordinaria, già programmati ed autorizzati da codesto Consiglio con delibera assunta in data 26.06.2019. In particolare, si ricorda, che con la suddetta delibera veniva approvato il progetto esecutivo redatto dalle strutture tecniche dell'Amministrazione per il ripristino del manto di copertura dell'edificio III Polifunzionale per un ammontare complessivo di € 435.000,00, garantendone la copertura economica mediante il progetto contabile "COPERATURA_III_POLIFUNZIONALE".

L'inserimento di un impianto fotovoltaico in copertura comporta necessariamente una rivisitazione della tipologia delle lavorazioni allora previste per il ripristino della funzionalità del manto di copertura, e l'entità dei lavori prettamente edili riconducibili a tale categoria, così come ora stimati, ammontano ad € 388.040,00 oltre oneri per la sicurezza ed iva, così come dettagliato nel quadro economico di spesa di seguito riportato.



Figura 1 – Localizzazione degli interventi

Le aree proposte e da utilizzare per la realizzazione degli impianti rappresentano circa il 50% della superficie totale coperta degli edifici oggetto degli interventi. Nel dettaglio:

- la superficie del II Polifunzionale in copertura interessata dall'intervento è di circa 1100 m²; la superficie utile complessiva per l'installazione dell'"Impianto FV 1" a servizio dell'edificio risulta essere pari a circa 820,00 m² di cui 523,05 m² quella impegnata direttamente dai moduli fotovoltaici;
- la superficie del III Polifunzionale in copertura interessata dall'intervento è di circa 1400 m²; la superficie utile complessiva per l'installazione dell'"Impianto FV 2" a servizio dell'edificio universitario (III Polifunzionale) risulta essere pari a circa 1200,00 m² di cui 917,20 m² quella impegnata direttamente dai moduli fotovoltaici.

Dall'osservazione dell'ubicazione e della posizione dei fabbricati, oggetto dell'intervento, rappresentati nella foto satellitare precedente, scaturiscono alcune considerazioni:

1. la falda della copertura dell'edificio denominato II Polifunzionale, adibita al campo fotovoltaico (impianto FV 1), risulta orientata secondo l'asse Sud-Est con un disallineamento azimutale di -27°;
2. la falda della copertura dell'edificio denominato III Polifunzionale, adibita al campo fotovoltaico (impianto FV 2), risulta orientata secondo l'asse Sud-Ovest con un disallineamento azimutale di +52°;



3. le aree di posizionamento dei moduli fotovoltaici risultano interessate da un ridotto grado di ombreggiamento sistematico, a vantaggio della producibilità degli impianti ivi installati;
4. nelle zone di copertura individuate per la realizzazione degli impianti fotovoltaici, non saranno presenti "oggetti" che determinano un elevato grado di riflessioni/ombreggiamenti.

Dal punto di vista progettuale, a seguito delle analisi eseguite e in funzione delle caratteristiche degli edifici si sono formulate, per i calcoli del progetto esecutivo, le seguenti assunzioni e caratteristiche:

- per l'impianto fotovoltaico - FV 1, a servizio dell'edificio II polifunzionale
 - a. Orientamento dei moduli a Sud-Est, quindi con azimuth pari a -27° ;
 - b. Tilt pari a 17° , in quanto trattasi di impianto integrato alla copertura (stessa pendenza della falda);
 - c. Potenza nominale complessiva pari a 112,20 kWp;
 - d. Produzione di energia annua stimata pari a 150.263,52 kWh;
- per l'impianto fotovoltaico - FV 2, a servizio dell'edificio III polifunzionale
 - a. Orientamento dei moduli a Sud-Ovest, quindi con azimuth pari a $+52^\circ$;
 - b. Tilt pari a 22° , in quanto trattasi di impianto integrato alla copertura (stessa pendenza della falda);
 - c. Potenza nominale complessiva pari a 196,90 kWp;
 - d. Produzione di energia annua stimata pari a 250.124,68 kWh.

Si precisa che gli impianti saranno del tipo grid-connected e la tipologia di allaccio sarà trifase.

Di seguito si descrivono sinteticamente gli interventi proposti distinti per edificio oggetto dei lavori.

Edificio II Polifunzionale

L'immobile di cui trattasi presenta una copertura a falde aventi una pendenza di circa il 32%, che si estende per una superficie complessiva di circa 3.500 mq, con un manto di copertura in guaina ardesiata. Su tale copertura è attualmente installato un impianto fotovoltaico di circa 180 kWp realizzato negli anni '90 quindi vetusto e con bassi rendimenti per la produzione di energia.

Al fine di migliorare l'efficienza energetica per tale edificio si propone:

- La rimozione dell'impianto fotovoltaico esistente e delle relative strutture di sostegno;
- Il rifacimento dell'impermeabilizzazione sulle falde della copertura che saranno interessate dall'intervento;
- La realizzazione di un sistema anticaduta per le coperture denominata "linea vita";
- La realizzazione di un nuovo sistema di sostegno e di fissaggio per i nuovi pannelli fotovoltaici;
- La realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico da 112,20 kWp costituito da:
 - N. 3 Inverter di stringa trifase, ciascuno da 40 kW di potenza CA in uscita;
 - N. 204 moduli fotovoltaici, ciascuno da 550 Wp di potenza nominale massima;
 completo di quadri elettrici, sistemi di protezione interfaccia, gruppo di continuità, relè, contatore di energia, centralina di telecontrollo, sensore di irraggiamento, cavi, tubi, passerelle portacavi e quant'altro necessario in modo che il lavoro sia compiuto a regola d'arte, compreso collaudi, verifiche certificati e preparazione pratiche in modo che l'impianto sia perfettamente funzionante e collegato alla rete.

L'importo stimato per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico della potenza complessiva pari 112,20 kWp, denominato impianto FV1, a servizio del II Polifunzionale risulta pari a € 353.856,95 che sommato agli oneri per la sicurezza comporta un importo totale di € 360.806,10 a cui vanno aggiunte le somme a disposizione per € 89.193,90, così come dettagliato nel seguente quadro economico di spesa:

A LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori a corpo soggetto a ribasso	€	353.856,95
A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	6.949,15
		<hr/>



	Sommano Lavori (A)	€	360.806,10
B SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	IVA sui Lavori (10% di A)	€	36.080,61
B.2	Imprevisti sui lavori (5% di A)	€	18.040,31
B.3	Incentivo alle Funzioni Tecniche (2% di A)	€	7.216,12
B.4	Spese per pubblicità di Gara	€	4.000,00
B.5	Spese per Commissione giudicatrice	€	5.000,00
B.6	Spese Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione	€	13.301,43
B.7	Contributo INARCASSA (4% di B6)	€	532,06
B.8	IVA al 22% (22% di B.4+B.5+B.6+B.7)	€	5.023,37
	Totale somme a disposizione (B)	€	89.193,90
	TOTALE INTERVENTO (A+B)	€	450.000,00

Edificio III Polifunzionale

Il complesso edilizio è caratterizzato da due lotti speculari con coperture a due falde aventi una pendenza di circa il 40%, che si estendono per una superficie complessiva di circa 3000 mq, con un manto in tegole e coppi di laterizio. Allo stato attuale, il manto di copertura presenta un fenomeno diffuso di degrado che si manifesta in modo evidente in alcune zone anche con la rottura dei coppi dato che sono costantemente esposti alle intemperie. L'azione dell'irraggiamento, del vento e della neve sono continui e si alternano creando, talvolta, dei veri e propri shock manifestandosi con la rottura dei laterizi. Tutto ciò compromette la tenuta e l'impermeabilizzazione della copertura.

Pertanto, al fine di migliorare l'efficienza energetica e nel contempo di ripristinare le condizioni di tenuta e di impermeabilizzazione della copertura per tale edificio si propone:

- Lo smontaggio del solo manto di copertura esistente dell'intera copertura dei due lotti, compreso le lastre di sottocoppo in fibrocemento e i relativi accessori (discendenti, scossaline, canali ecc.);
- Realizzazione di un nuovo manto di copertura costituito da pannelli isolati e ventilati aventi una finitura in lamiera di acciaio zincato verniciata e una trasmittanza termica complessiva non inferiore a 0,25 W/mqK, compreso tutte le opere di lattoneria e relative opere accessorie, (discendenti, scossaline, canali ecc.);
- L'installazione di un sistema di ancoraggio dei pannelli fotovoltaici sul nuovo manto di copertura;
- La realizzazione di un sistema anticaduta per le coperture denominata "linea vita";
- La realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico da 196,90 kWp costituito da:
 - N. 5 Inverter di stringa trifase, ciascuno da 50 kW di potenza CA in uscita;
 - N. 358 moduli fotovoltaici, ciascuno da 550 Wp di potenza nominale massima;
 completo di quadri elettrici, sistemi di protezione interfaccia, gruppo di continuità, relè, contatore di energia, centralina di telecontrollo, sensore di irraggiamento, cavi, tubi, passerelle portacavi e quant'altro necessario in modo che il lavoro sia compiuto a regola d'arte, compreso collaudi, verifiche certificati e preparazione pratiche in modo che l'impianto sia perfettamente funzionante e collegato alla rete.

L'importo stimato per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico della potenza complessiva pari 196,90 kWp, denominato impianto FV2, a servizio del III Polifunzionale, comprensivo dei lavori edili necessari a ripristinare la funzionalità della copertura, risulta pari a € 817.003,25 di cui € 10.593,65 per oneri per la sicurezza, a cui vanno aggiunte le somme a disposizione per € 182.996,75, così come dettagliato nel seguente quadro economico di spesa:



A	LAVORI		
A.1	Totale lavori edili "a corpo" al netto degli oneri speciali per la sicurezza (Soggetti a ribasso di gara)	388.040,00 €	
A.2	Totale lavori impiantistici "a corpo" al netto degli oneri speciali per la sicurezza (Soggetti a ribasso di gara)	418.369,60 €	
A.3	Oneri speciali per la sicurezza ai sensi D. Lgs. 81/2008 (Non soggetti a ribasso di gara)	10.593,65 €	
	Sommano A		817.003,25 €
B			
B.1	IVA sui Lavori (10% di A)	81.700,33 €	
B.2	Imprevisti sui lavori (5% di A)	40.850,16 €	
B.3	Incentivi per Funzioni Tecniche (2% di A)	16.340,07 €	
B.4	Spese per pubblicità di Gara	4.000,00 €	
B.5	Spese per Commissione giudicatrice (2% di A)	8.000,00 €	
B.6	Spese Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione (2% di A)	23.223,68 €	
B.7	Contributo Previdenziale Inarcassa per prestazione Professionale e CSE (4% di B6) CSP	928,95 €	
B.8	IVA su Spese, Oneri e Prestazioni (22% di B.4+B.5+B.6+B.7)	7.953,58 €	
	Sommano B		182.996,75 €
TOTALE INTERVENTO (A + B)			1.000.000,00 €

L'importo stimato complessivo per l'esecuzione dei due interventi è pari a € 1.450.000,00.

Il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Relazione specialistica opere architettoniche;
- Relazione specialistica e di calcolo degli impianti fotovoltaici;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici;
- Disciplinare di gara;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Schema di contratto;
- Elaborati grafici di progetto;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi, stima dell'incidenza del costo della manodopera, stima dei costi diretti della sicurezza;



- Quadro economico;

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

LETTA	la relazione del Rettore;
PRESO ATTO	della necessità di ridurre i consumi energetici dei due edifici e di limitare quindi i costi di mantenimento in funzione;
ESAMINATO	il progetto esecutivo dell'intervento, predisposto dall'Area Servizi Tecnici, relativo alla "Realizzazione di un impianto fotovoltaico da eseguirsi sulla copertura dell'edificio denominato II Polifunzionale e di un impianto fotovoltaico con annessi interventi di manutenzione straordinaria da eseguirsi sulla copertura dell'edificio denominato III Polifunzionale in Campobasso", dell'importo rispettivamente di € 450.000,00 per il II Polifunzionale e di € 1.000.000,00 per il III Polifunzionale per un totale complessivo dell'investimento di € 1.450.000,00 così come di seguito dettagliato:

Impianto fotovoltaico - Edificio II Polifunzionale

A	LAVORI A BASE D'ASTA		
A.1	Importo lavori a corpo soggetto a ribasso	€	353.856,95
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	6.949,15
	Sommano Lavori (A)	€	360.806,10
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA sui Lavori (10% di A)	€	36.080,61
B.2	Imprevisti sui lavori (5% di A)	€	18.040,31
B.3	Incentivo alle Funzioni Tecniche (2% di A)	€	7.216,12
B.4	Spese per pubblicità di Gara	€	4.000,00
B.5	Spese per Commissione giudicatrice	€	5.000,00
B.6	Spese Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione	€	13.301,43
B.7	Contributo INARCASSA (4% di B6)	€	532,06
B.8	IVA al 22% (22% di B.4+B.5+B.6+B.7)	€	5.023,37
	Totale somme a disposizione (B)	€	89.193,90
	TOTALE INTERVENTO (A+B)	€	450.000,00



Impianto fotovoltaico - Edificio III Polifunzionale

A	LAVORI		
A.1	Totale lavori edili "a corpo" al netto degli oneri speciali per la sicurezza (Soggetti a ribasso di gara)	388.040,00 €	
A.2	Totale lavori impiantistici "a corpo" al netto degli oneri speciali per la sicurezza (Soggetti a ribasso di gara)	418.389,60 €	
A.3	Oneri speciali per la sicurezza ai sensi D. Lgs. 81/2008 (Non soggetti a ribasso di gara)	10.593,65 €	
	Sommano A		817.003,25 €
B			
B.1	IVA sui Lavori (10% di A)	81.700,33 €	
B.2	Imprevisti sui lavori (5% di A)	40.850,16 €	
B.3	Incentivi per Funzioni Tecniche (2% di A)	16.340,07 €	
B.4	Spese per pubblicità di Gara	4.000,00 €	
B.5	Spese per Commissione giudicatrice (2% di A)	8.000,00 €	
B.6	Spese Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione (2% di A)	23.223,68 €	
B.7	Contributo Previdenziale Inarcassa per prestazione Professionale e CSE (4% di B6)	928,95 €	CSP
B.8	IVA su Spese, Oneri e Prestazioni (22% di B.4+B.5+B.6+B.7)	7.953,58 €	
	Sommano B		182.996,75 €
TOTALE INTERVENTO (A + B)			1.000.000,00 €

PRESO ATTO che l'importo dei lavori per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico a servizio dell'Edificio II Polifunzionale comprensivo di oneri per la sicurezza è di € 360.806,10, a cui vanno aggiunte le somme a disposizione per € 89.193,90, per un totale complessivo di € 450.000,00;

PRESO ATTO che l'importo dei lavori per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico a servizio dell'Edificio III Polifunzionale comprensivo di oneri per la sicurezza è di € 817.003,25, a cui vanno aggiunte le somme a disposizione per € 182.996,75, per un totale complessivo di € 1.000.000,00;

TENUTO CONTO che l'intervento di cui trattasi non è stato inserito nel Programma triennale 2022 – 2024 approvato dal C.d.A nella seduta del 15.12.2021;

RAVVISATA la necessità di procedere ad un aggiornamento del programma triennale dei lavori;



CONSIDERATO che la copertura economica dell'intervento per € 1.450.000,00 è così garantita:

- € 433.072,15 sul progetto contabile "COPERTURA_III_POLIFUNZIONALE"
- € 1.016.927,85 mediante utilizzo delle riserve libere e disponibili alla data del 25/07/2022 sulla voce COGE: CG.02.020.03.02 – Risultati gestionali COEP relativi ad esercizi precedenti, per la successiva creazione di un progetto contabile denominato IMPIANTI_FOTOVOLTAICI.

CONSIDERATO che ai costi attuali della sola componente energia (€/Kwh 0,29) la realizzazione dei due impianti consentirebbe di conseguire un risparmio massimo annuo, nelle condizioni di massima produzione (400.000 Kwh/anno), di complessivi € 116.000,00;

SENTITO il Direttore Generale;

DELIBERA ALL'UNANIMITA'

- di approvare il progetto dell'intervento relativo alla *"Realizzazione di un impianto fotovoltaico da eseguirsi sulla copertura dell'edificio denominato II Polifunzionale e di un impianto fotovoltaico con annessi interventi di manutenzione straordinaria da eseguirsi sulla copertura dell'edificio denominato III Polifunzionale in Campobasso"*, dell'importo complessivo di € 1.450.000,00, predisposto dall'Area Servizi Tecnici, così suddiviso:

Impianto fotovoltaico - Edificio II Polifunzionale

A LAVORI A BASE D'ASTA

A.1 Importo lavori a corpo soggetto a ribasso	€	353.856,95
A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	6.949,15
Sommano Lavori (A)	€	360.806,10

B SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 IVA sui Lavori (10% di A)	€	36.080,61
B.2 Imprevisti sui lavori (5% di A)	€	18.040,31
B.3 Incentivo alle Funzioni Tecniche (2% di A)	€	7.216,12
B.4 Spese per pubblicità di Gara	€	4.000,00
B.5 Spese per Commissione giudicatrice	€	5.000,00
B.6 Spese Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione	€	13.301,43
B.7 Contributo INARCASSA (4% di B6)	€	532,06
B.8 IVA al 22% (22% di B.4+B.5+B.6+B.7)	€	5.023,37
Totale somme a disposizione (B)	€	89.193,90

TOTALE INTERVENTO (A+B) € 450.000,00



Impianto fotovoltaico - Edificio III Polifunzionale

A	LAVORI		
A.1	Totale lavori edili "a corpo" al netto degli oneri speciali per la sicurezza (Soggetti a ribasso di gara)	388.040,00 €	
A.2	Totale lavori impiantistici "a corpo" al netto degli oneri speciali per la sicurezza (Soggetti a ribasso di gara)	418.369,60 €	
A.3	Oneri speciali per la sicurezza ai sensi D. Lgs. 81/2008 (Non soggetti a ribasso di gara)	10.593,65 €	
	Sommano A		817.003,25 €
B			
B.1	IVA sui Lavori (10% di A)	81.700,33 €	
B.2	Imprevisti sui lavori (5% di A)	40.850,16 €	
B.3	Incentivi per Funzioni Tecniche (2% di A)	16.340,07 €	
B.4	Spese per pubblicità di Gara	4.000,00 €	
B.5	Spese per Commissione giudicatrice (2% di A)	8.000,00 €	
B.6	Spese Tecniche per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e in fase di Esecuzione (2% di A)	23.223,68 €	
B.7	Contributo Previdenziale Inarcassa per prestazione Professionale e CSE (4% di B6)	928,95 €	CSP
B.8	IVA su Spese, Oneri e Prestazioni (22% di B.4+B.5+B.6+B.7)	7.953,58 €	
	Sommano B		182.996,75 €
TOTALE INTERVENTO (A + B)			1.000.000,00 €

- di dare atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:
 - Relazione generale;
 - Relazione specialistica opere architettoniche;
 - Relazione specialistica e di calcolo degli impianti fotovoltaici;
 - Studio di fattibilità ambientale;
 - Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici;
 - Disciplinare di gara;
 - Capitolato Speciale d'Appalto;
 - Schema di contratto;
 - Elaborati grafici di progetto;
 - Cronoprogramma dei lavori;
 - Computo metrico estimativo;
 - Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi, stima dell'incidenza del costo della manodopera, stima dei costi diretti della sicurezza;
 - Quadro economico;
- di garantire l'impegno di spesa complessivo di € 1.450.000,00 così come di seguito riportato:



- € 433.072,15 sul progetto contabile "COPERTURA_III_ POLIFUZIONALE"
- € 1.016.927,85 mediante utilizzo delle riserve libere e disponibili alla data del 25/07/2022 sulla voce COGE: CG.02.020.03.02 – Risultati gestionali COEP relativi ad esercizi precedenti, per la successiva creazione di un progetto contabile denominato IMPIANTI FOTOVOLTAICI
- di nominare responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 *l'ing. G. PROCACCINI*
- di nominare Direttore di esecuzione dell'intervento l'arch. Fabio Basile in servizio presso l'Area Servizi Tecnici;
- di autorizzare, mediante idonea procedura di selezione, l'affidamento dell'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione secondo l'importo indicato nel quadro economico di spesa alla voce "Somme a disposizione dell'Amministrazione"
- di autorizzare l'aggiornamento del Piano Triennale dei Lavori 2022 – 2024 con l'inserimento del suddetto intervento;
- di autorizzare le strutture dell'Amministrazione a predisporre tutti gli atti necessari per l'espletamento di idonea procedura selettiva per l'esecuzione dell'intervento così come progettato e approvato;
- di dare mandato al Direttore Generale di porre in essere tutti i provvedimenti indispensabili per la definizione degli adempimenti necessari e conseguenziali.
- di autorizzare l'accantonamento della quota del 20% dei due incentivi alle funzioni tecniche rispettivamente di € 7.216,12 e di € 16.340,07, destinate all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione (ai sensi dell'art.11 del Regolamento per la disciplina del fondo d'incentivazione per le funzioni tecniche, al momento della liquidazione dei relativi compensi);
- di autorizzare l'accantonamento per la successiva liquidazione, secondo quanto disposto dall'art.5 del Regolamento per la disciplina del fondo d'incentivazione per le funzioni tecniche, della quota del 80% rispettivamente di € 7.216,12 e di € 16.340,07, riservato all'incentivo per le attività di progettazione ed esecuzione lavori svolte dai tecnici dell'Area Servizi Tecnici, secondo la ripartizione *che verrà formalizzata con successive determinazioni del Direttore di Divisione;*
- di dare mandato al Direttore Generale di porre in essere tutti i provvedimenti indispensabili per la definizione degli adempimenti necessari e conseguenziali.

• di attuare le procedure per la conciliazione del mutuo pari alle cifre dell'atlas delle usure sopra indicate (€ 1.016.927,85) al fine di permettere in ogni caso le correnti su come dell'Atlas.

