



Città di Trani

Medaglia d'Argento al Merito Civile

PROVINCIA B T

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

## Originale Deliberazione di Giunta Comunale

N. <u>24</u> del Reg.  Data: <u>8 / 2 / 2018</u>	<b>Oggetto:</b> Partecipazione Bando MIURPON-FESR 2014-2020. Avviso Pubblico n.35226 del 16/08/2017. Approvazione modifiche ed integrazioni al progetto esecutivo "Interventi di adeguamento antincendio, adeguamento impianto di riscaldamento, adeguamento servizi e impianti igienico-sanitari, adeguamento infissi ed uscite di sicurezza", relativo all'edificio scolastico intitolato a " Mons.Petronelli", ( Codice meccanografico: BAEE 17300C), sito in Via Mons. Petronelli a Trani approvato con delibera di G.C. n.12 del 19/01/2018
--	---

L'anno duemiladiciotto, il giorno 8 del mese di febbraio, alle ore 19,30, nella sala delle adunanze del Comune di Trani, appositamente convocata, la Giunta Comunale si è riunita nelle persone dei signori:

			Presente	Assente
<b>BOTTARO</b>	avv.Amedeo	<b>SINDACO- PRESIDENTE</b>		<b>x</b>
<b>DI LERNIA</b>	dott.Felice	<b>VICE SINDACO</b>	<b>x</b>	
<b>TONDOLO</b>	ing.Giovanni	<b>ASSESSORE</b>	<b>x</b>	
<b>CILIENTO</b>	dott.ssa Debora	<b>ASSESSORE</b>	<b>x</b>	
<b>D'AGOSTINO</b>	dott.ssa Ivana	<b>ASSESSORE</b>		<b>x</b>
<b>DI TULLO</b>	avv.Denise	<b>ASSESSORE</b>	<b>x</b>	
<b>LAURORA</b>	geom.Tommaso	<b>ASSESSORE</b>	<b>x</b>	
<b>DI GREGORIO</b>	avv.Michele	<b>ASSESSORE</b>	<b>x</b>	
<b>DI LERNIA</b>	avv. Cecilia	<b>ASSESSORE</b>	<b>x</b>	
<b>LIGNOLA</b>	dott.Luca	<b>ASSESSORE</b>		<b>x</b>

Con l'assistenza del Segretario Generale

dott.Carlo CasalinoIl Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, essendo presenti n. 7Assessori, ed assenti n. 3 Assessori, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati

a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Relazione in merito il Dirigente dell'Area LL.PP., ing. Didonna:

**Premesso che:**

Il Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento", è un Programma plurifondo (FSE-FESR) che persegue il miglioramento del sistema di Istruzione, attraverso una duplice finalità: l'inclusività, l'equità, la coesione e il riequilibrio territoriale da un lato; valorizzazione e sviluppo delle potenzialità, dei talenti e dei meriti personali dall'altro.

Il Programma Operativo individua all'Asse II: "Infrastrutture per l'istruzione", la cui priorità è rappresentata dalla necessità di accrescere la qualificazione professionale mediante investimenti nell'istruzione e nella formazione permanente, sviluppando l'infrastruttura scolastica e formativa; aumentando l'attrattività delle istituzioni scolastiche statali attraverso la riqualificazione delle infrastrutture, la sicurezza delle stesse, ma anche attraverso una ridefinizione degli spazi architettonici per assicurare approcci innovativi della didattica.

Tra i risultati attesi, l'obiettivo specifico 10.7, che è configurato nell'aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi e nel miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici.

Il perseguimento dell'obiettivo di "costruire e potenziare le strutture dell'istruzione che siano sensibili ai bisogni dell'infanzia, alle disabilità e alla parità di genere e predisporre ambienti dedicati all'apprendimento che siano sicuri, non violenti e inclusivi per tutti", ma anche con quello di "sviluppare infrastrutture di qualità, affidabili, sostenibili e resilienti per supportare lo sviluppo e il benessere degli individui" è declinato attraverso una pluralità di azioni, fra le quali, l'azione 10.7.1, individua **"Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità"**.

**Considerato che** il Comune di Trani, intende perseguire l'obiettivo di fondo dell'Avviso pubblico del MIUR, protocollo 0035226 del 16.08.2017, per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico;

**Dato Atto che** è stato nominato con D.D. n.440 del 11/12/2017, ai sensi della Legge n. 241/1990 e del D.Lgs. n. 50/2016, il Responsabile del Procedimento, per la predisposizione della documentazione richiesta dal Bando;

**Preso Atto:**

- che tra gli interventi da candidare al Bando, è stato individuato un progetto di livello esecutivo che contempla "interventi di adeguamento antincendio, adeguamento impianto di riscaldamento, adeguamento servizi e impianti igienico-sanitari, adeguamento infissi ed uscite di sicurezza", relativo all'edificio scolastico intitolato a "Mons. Petronelli", (Codice meccanografico: BAEE17300C), sito in Via Mons. Petronelli a Trani dell'importo di euro 1.767.000,00;
- che con Delibera di Giunta Comunale n.12 del 19.01.2018 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di che trattasi dell'importo complessivo di 1.767.000,00 Euro predisposto dal Dirigente dell'Area LL.PP. ing. Giovanni Didonna;
- che a seguito di verifica, si è reso necessario provvedere alla redazione di alcune modifiche ed integrazioni al progetto approvato e pertanto il Dirigente dell'Area LL.PP. ing. Giovanni Didonna, ha predisposto il nuovo progetto esecutivo dell'importo complessivo di 1.900.500,00 Euro, avente il seguente Quadro Economico:

**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

A		Lavori		
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori	€	966.862,59
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1):	€	37.300,00
	A.3	Oneri della manodopera	€	300.137,41
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€	-
<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>€ 1.304.300,00</b>
B.1		Prestazioni tecniche		
B - Costi	B.1.1	Progettazione esecutiva	€	-
	B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€	79.587,65

B.1.3	Verifiche e collaudi	€	19.499,63	
<b>TOTALE PARZIALE PRESTAZIONI TECNICHE</b>		€	<b>99.087,28</b>	
B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€	26.634,66	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>				€ <b>125.721,94</b>
<b>B.2</b>	<b>Imprevisti sui lavori (compreso IVA)</b>			
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€	130.430,00	
<b>B.3</b>	<b>Lavori in economia (compreso IVA)</b>			
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"			
<b>TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA</b>				€ <b>130.430,00</b>
<b>B.4</b>	<b>Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso IVA)</b>			
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)			
<b>B.5</b>	<b>I.V.A. sui lavori</b>			
B.5.1	I.V.A. sui lavori			€ <b>286.946,00</b>
<b>B.6</b>	<b>Incentivi per funzioni tecniche</b>			
B.6.1	attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.	€	26.086,00	
<b>TOTALE INCENTIVI</b>				€ <b>26.086,00</b>
<b>B.7</b>	<b>Altro</b>			
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	600,00	
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€	3.000,00	
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€	9.416,00	
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	5.000,06	
B.7.5	Pubblicazione avvisi	€	7.000,00	
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)			
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€	2.000,00	
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)			
<b>TOTALE ALTRO</b>				€ <b>27.016,06</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)</b>			€ <b>1.900.500,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

- Tav.1 Inquadramento nel PUG e catastale
- Tav.2 Piano seminterrato - Stato di fatto
- Tav.3 Piano terra-rialzato - Stato di fatto
- Tav.4 Piano primo - Stato di fatto
- Tav.5 Piano seminterrato - progetto
- Tav.6 Piano terra-rialzato - progetto
- Tav.7 Piano primo - progetto
- Tav.8 Piano seminterrato - centrale termica
- Tav.9 Piano seminterrato - opere in demolizione
- Tav.10 Piano terra-rialzato - opere in demolizione
- Tav.11 Piano primo - opere in demolizione
- Tav.12 Piano seminterrato - opere in costruzione
- Tav.13 Piano terra-rialzato - opere in costruzione

Tav.14 Piano primo - opere in costruzione  
Tav.15 Piano terra-rialzato - rete antincendio  
Tav.16 Piano terra-rialzato - rete riscaldamento  
Tav.17 Esecutivo servizi igienici  
Tav.18 Sezione  
Tav.19 Abaco infissi  
Tav.20 Esecutivo calcoli rete antincendio  
Tav.21 Schema installazione pompa antincendio sottobattente  
Tav.22 Relazione tecnica impianto antincendio  
Tav.23 Elenco prezzi unitari  
Tav.24 Computo metrico  
Tav.25 Elenco prezzi unitari - costi della sicurezza  
Tav.26 Computo metrico - costi della sicurezza  
Tav.27 Piano di manutenzione  
Tav.28 Cronoprogramma  
Tav.29 Piano di sicurezza e coordinamento  
Tav.30 Relazione geologica  
Tav.31 Relazione tecnica stato di fatto  
Tav.32 Relazione tecnica stato di progetto

Progetto scala di sicurezza in acciaio:

Tav.33 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)  
Tav.34 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)  
Tav.35 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)  
Tav.36 Carpenterie - Prospetti  
Tav.37 Armatura delle fondazioni  
Tav.38 Giunzioni  
Tav.39 Dettagli costruttivi  
Tav.40 Relazioni geotecnica (inquadramento generale, verifiche)

Progetto ascensore:

Tav.41 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)  
Tav.42 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)  
Tav.43 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)  
Tav.44 Carpenterie - Prospetti  
Tav.45 Armatura delle fondazioni  
Tav.46 Giunzioni  
Tav.47 Dettagli costruttivi  
Tav.48 Relazione tecnica (inquadramento generale, verifiche)

Progetto riserva idrica:

Tav.49 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)  
Tav.50 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)  
Tav.51 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)  
Tav.52 Carpenterie - Prospetti  
Tav.53 Armatura delle fondazioni  
Tav.54 Giunzioni  
Tav.55 Dettagli costruttivi  
Tav.56 Relazione tecnica (inquadramento generale, verifiche)

**Dato Atto** che si è proceduto alla "Verifica preventiva della progettazione" di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/20160;

**SI PROPONE**

1. di Approvare, il progetto esecutivo, predisposto dal Dirigente dell'Area LL.PP. ing. Giovanni Didonna, riguardante "interventi di adeguamento antincendio, adeguamento impianto di riscaldamento, adeguamento servizi e impianti igienico-sanitari, adeguamento infissi ed uscite di sicurezza", relativo all'edificio scolastico intitolato a "Mons. Petronelli", (Codice meccanografico: BAEE17300C), sito in Via Mons. Petronelli a Trani con le modifiche ed integrazioni introdotte rispetto al progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n.12 del 19.01.2018, avente il seguente Quadro Economico:

### QUADRO TECNICO ECONOMICO

A		Lavori		
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori	€	966.862,59
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1):	€	37.300,00
	A.3	Oneri della manodopera	€	300.137,41
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€	-
<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>€ 1.304.300,00</b>
<b>B.1</b>		<b>Prestazioni tecniche</b>		
B.1.1	Progettazione esecutiva		€	-
B.1.2	Direzione dell'esecuzione		€	79.587,65
B.1.3	Verifiche e collaudi		€	19.499,63
<b>TOTALE PARZIALE PRESTAZIONI TECNICHE</b>			<b>€</b>	<b>99.087,28</b>
B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche		€	26.634,66
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>				<b>€ 125.721,94</b>
<b>B.2</b>		<b>Imprevisti sui lavori (compreso IVA)</b>		
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)		€	130.430,00
<b>B.3</b>		<b>Lavori in economia (compreso IVA)</b>		
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"			
<b>TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA</b>				<b>€ 130.430,00</b>
<b>B.4</b>		<b>Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso IVA)</b>		
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)			
<b>B.5</b>		<b>I.V.A. sui lavori</b>		
B.5.1	I.V.A. sui lavori			<b>€ 286.946,00</b>
<b>B.6</b>		<b>Incentivi per funzioni tecniche</b>		
B.6.1	attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.		€	26.086,00
<b>TOTALE INCENTIVI</b>				<b>€ 26.086,00</b>
<b>B.7</b>		<b>Altro</b>		
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP		€	600,00
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)		€	3.000,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)		€	9.416,00
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€	5.000,06
B.7.5	Pubblicazione avvisi		€	7.000,00
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3 )			

B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 2.000,00	
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)		
	<b>TOTALE ALTRO</b>		<b>€ 27.016,06</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)</b>		<b>€ 1.900.500,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

- Tav.1 Inquadramento nel PUG e catastale
- Tav.2 Piano seminterrato - Stato di fatto
- Tav.3 Piano terra-rialzato - Stato di fatto
- Tav.4 Piano primo - Stato di fatto
- Tav.5 Piano seminterrato - progetto
- Tav.6 Piano terra-rialzato - progetto
- Tav.7 Piano primo - progetto
- Tav.8 Piano seminterrato - centrale termica
- Tav.9 Piano seminterrato - opere in demolizione
- Tav.10 Piano terra-rialzato - opere in demolizione
- Tav.11 Piano primo - opere in demolizione
- Tav.12 Piano seminterrato - opere in costruzione
- Tav.13 Piano terra-rialzato - opere in costruzione
- Tav.14 Piano primo - opere in costruzione
- Tav.15 Piano terra-rialzato - rete antincendio
- Tav.16 Piano terra-rialzato - rete riscaldamento
- Tav.17 Esecutivo servizi igienici
- Tav.18 Sezione
- Tav.19 Abaco infissi
- Tav.20 Esecutivo calcoli rete antincendio
- Tav.21 Schema installazione pompa antincendio sottobattente
- Tav.22 Relazione tecnica impianto antincendio
- Tav.23 Elenco prezzi unitari
- Tav.24 Computo metrico
- Tav.25 Elenco prezzi unitari - costi della sicurezza
- Tav.26 Computo metrico - costi della sicurezza
- Tav.27 Piano di manutenzione
- Tav.28 Cronoprogramma
- Tav.29 Piano di sicurezza e coordinamento
- Tav.30 Relazione geologica
- Tav.31 Relazione tecnica stato di fatto
- Tav.32 Relazione tecnica stato di progetto

Progetto scala di sicurezza in acciaio:

- Tav.33 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)
- Tav.34 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)
- Tav.35 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)
- Tav.36 Carpenterie - Prospetti
- Tav.37 Armatura delle fondazioni
- Tav.38 Giunzioni
- Tav.39 Dettagli costruttivi
- Tav.40 Relazioni geotecnica (inquadramento generale, verifiche)

Progetto ascensore:

- Tav.41 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)
- Tav.42 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)
- Tav.43 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)
- Tav.44 Carpenterie - Prospetti

Tav.45 Armatura delle fondazioni  
 Tav.46 Giunzioni  
 Tav.47 Dettagli costruttivi  
 Tav.48 Relazione tecnica (inquadramento generale, verifiche)

Progetto riserva idrica:

Tav.49 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)  
 Tav.50 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)  
 Tav.51 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)  
 Tav.52 Carpenterie - Prospetti  
 Tav.53 Armatura delle fondazioni  
 Tav.54 Giunzioni  
 Tav.55 Dettagli costruttivi  
 Tav.56 Relazione tecnica (inquadramento generale, verifiche)

- 2. di Candidare** il presente progetto all'istanza di finanziamento da formularsi in sede di partecipazione al Bando MIUR PON-FESR 2014-2020- Avviso Pubblico n.35226 del 16/08/2017.
- 3. di Dare atto** che la somma necessaria per l'attuazione di detto intervento sarà interamente prevista nell'istanza di finanziamento al Bando MIUR PON-FESR 2014-2020- Avviso Pubblico n.35226 del 16/08/2017 **e di Riservarsi**, ad avvenuta concessione del finanziamento, di proporre le conseguenziali modifiche al Programma Annuale e Triennale delle OO.PP.;

Il Dirigente  
 Ing. Giovanni Didonna

#### LA GIUNTA COMUNALE

**Letta** la relazione del Dirigente dell'Area LL.PP innanzi riportata.

**Ritenuto** di condividere e dare esecuzione a quanto su enunciato;

**Visto** il parere favorevole di regolarità tecnica espresso dal Dirigente Area LL.PP.in data 31/01/2018, ai sensi dell'art. 49 nonché art. 147/bis del D.lgs. n 267/2000 e ss.mm.ii.;

**Dato Atto** che trattandosi di mera partecipazione ad un Bando per la concessione di finanziamenti pubblici, sul presente provvedimento non è richiesto il parere favorevole di regolarità contabile e copertura finanziaria rilasciato dall'Area Finanziaria ai sensi dell'art. 49 nonché art. 147/bis del D.lgs. n 267/2000 e ss.mm.ii.;

Ad unanimità di voti espressi ai sensi di legge,

#### DELIBERA

- Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di Approvare**, il progetto esecutivo, predisposto dal Dirigente dell'Area LL.PP. ing. Giovanni Didonna, **riguardante "interventi di adeguamento antincendio, adeguamento impianto di riscaldamento, adeguamento servizi e impianti igienico-sanitari, adeguamento infissi ed uscite di sicurezza", relativo all'edificio scolastico intitolato a "Mons. Petronelli", (Codice meccanografico: BAEE17300C), sito in Via Mons. Petronelli a Trani** con le modifiche ed integrazioni introdotte rispetto al progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n.12 del 19.01.2018, avente il seguente Quadro Economico:

#### QUADRO TECNICO ECONOMICO

	A	Lavori		
A - Importo lavori	A.1	Importo lavori	€	966.862,59
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale di lavori A.1):	€	37.300,00
	A.3	Oneri della manodopera	€	300.137,41
	A.4	Acquisto di beni, forniture e arredi	€	-

		<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 1.304.300,00</b>
<b>B.1</b>	<b>Prestazioni tecniche</b>		
B.1.1	Progettazione esecutiva	€ -	
B.1.2	Direzione dell'esecuzione	€ 79.587,65	
B.1.3	Verifiche e collaudi	€ 19.499,63	
	<b>TOTALE PARZIALE PRESTAZIONI TECNICHE</b>	<b>€ 99.087,28</b>	
B.1.4	I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche	€ 26.634,66	
	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>	<b>€ 125.721,94</b>	
<b>B.2</b>	<b>Imprevisti sui lavori (compreso IVA)</b>		
B.2.1	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	€ 130.430,00	
<b>B.3</b>	<b>Lavori in economia (compreso IVA)</b>		
B.3.1	Lavori in economia (compreso I.V.A.) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale"		
	<b>TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA</b>	<b>€ 130.430,00</b>	
<b>B.4</b>	<b>Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso IVA)</b>		
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso I.V.A.)		
<b>B.5</b>	<b>I.V.A. sui lavori</b>		
B.5.1	I.V.A. sui lavori		<b>€ 286.946,00</b>
<b>B.6</b>	<b>Incentivi per funzioni tecniche</b>		
B.6.1	attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti.	€ 26.086,00	
	<b>TOTALE INCENTIVI</b>	<b>€ 26.086,00</b>	
<b>B.7</b>	<b>Altro</b>		
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 600,00	
B.7.2	Pareri, autorizzazioni (certificati)	€ 3.000,00	
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA)	€ 9.416,00	
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5.000,06	
B.7.5	Pubblicazione avvisi	€ 7.000,00	
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)		
B.7.7	Spese per pubblicità (targa commemorativa)	€ 2.000,00	
B.7.8	Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art. 3.1 comma 3)		
	<b>TOTALE ALTRO</b>	<b>€ 27.016,06</b>	
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO (finanziabile): (A + B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7)</b>		<b>€ 1.900.500,00</b>

e composto dai seguenti elaborati:

- Tav.1 Inquadramento nel PUG e catastale
- Tav.2 Piano seminterrato - Stato di fatto
- Tav.3 Piano terra-rialzato - Stato di fatto
- Tav.4 Piano primo - Stato di fatto
- Tav.5 Piano seminterrato - progetto
- Tav.6 Piano terra-rialzato - progetto
- Tav.7 Piano primo - progetto

- Tav.8 Piano seminterrato - centrale termica
- Tav.9 Piano seminterrato - opere in demolizione
- Tav.10 Piano terra-rialzato - opere in demolizione
- Tav.11 Piano primo - opere in demolizione
- Tav.12 Piano seminterrato - opere in costruzione
- Tav.13 Piano terra-rialzato - opere in costruzione
- Tav.14 Piano primo - opere in costruzione
- Tav.15 Piano terra-rialzato - rete antincendio
- Tav.16 Piano terra-rialzato - rete riscaldamento
- Tav.17 Esecutivo servizi igienici
- Tav.18 Sezione
- Tav.19 Abaco infissi
- Tav.20 Esecutivo calcoli rete antincendio
- Tav.21 Schema installazione pompa antincendio sottobattente
- Tav.22 Relazione tecnica impianto antincendio
- Tav.23 Elenco prezzi unitari
- Tav.24 Computo metrico
- Tav.25 Elenco prezzi unitari - costi della sicurezza
- Tav.26 Computo metrico - costi della sicurezza
- Tav.27 Piano di manutenzione
- Tav.28 Cronoprogramma
- Tav.29 Piano di sicurezza e coordinamento
- Tav.30 Relazione geologica
- Tav.31 Relazione tecnica stato di fatto
- Tav.32 Relazione tecnica stato di progetto

Progetto scala di sicurezza in acciaio:

- Tav.33 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)
- Tav.34 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)
- Tav.35 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)
- Tav.36 Carpenterie - Prospetti
- Tav.37 Armatura delle fondazioni
- Tav.38 Giunzioni
- Tav.39 Dettagli costruttivi
- Tav.40 Relazioni geotecnica (inquadramento generale, verifiche)

Progetto ascensore:

- Tav.41 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)
- Tav.42 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)
- Tav.43 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)
- Tav.44 Carpenterie - Prospetti
- Tav.45 Armatura delle fondazioni
- Tav.46 Giunzioni
- Tav.47 Dettagli costruttivi
- Tav.48 Relazione tecnica (inquadramento generale, verifiche)

Progetto riserva idrica:

- Tav.49 Relazioni varie (sui materiali, tecnica illustrativa, analisi con codici di calcolo, pericolosità sismica)
- Tav.50 Calcoli strutturali (definizione struttura, definizione modello, risultati modello, verifiche strutturali)
- Tav.51 Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione, programmi prestazioni controlli interventi)
- Tav.52 Carpenterie - Prospetti
- Tav.53 Armatura delle fondazioni
- Tav.54 Giunzioni
- Tav.55 Dettagli costruttivi
- Tav.56 Relazione tecnica (inquadramento generale, verifiche)

3. **di Candidare** il presente progetto all'istanza di finanziamento da formularsi in sede di partecipazione al Bando MIUR PON-FESR 2014-2020- Avviso Pubblico n.35226 del 16/08/2017.
4. **di Dare atto** che la somma necessaria per l'attuazione di detto intervento sarà interamente prevista nell'istanza di finanziamento al Bando MIUR PON-FESR 2014-2020- Avviso Pubblico n.35226 del 16/08/2017 **e di Riservarsi**, ad avvenuta concessione del finanziamento, di proporre le conseguenziali modifiche al Programma Annuale e Triennale delle OO.PP.;
5. **di Dichiarare**, con separata ed unanime votazione, il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Il presente verbale è stato approvato e sottoscritto nei modi di legge.

IL SEGRETARIO GENERALE  
dott. Carlo Casalino



Vice  
IL SINDACO

dott. Felice Di Lernia

N° 512 reg. pubblic.

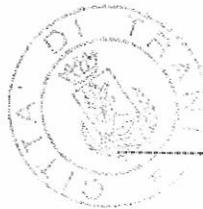
IL SEGRETARIO GENERALE

**ATTESTA**

che la presente deliberazione:

è affissa all'albo Pretorio dal 9 FEB 2018 al 24 FEB 2018 per  
15 giorni consecutivi come prescritto dall'art. 124, 1° comma, del T.U.E.L. approvato  
col D.Lgs. 18.8.2000, n. 267, contestualmente comunicata ai Capi Gruppo Consiliari.

Trani, 9 FEB 2018



IL SEGRETARIO GENERALE  
dott. Carlo Casalino

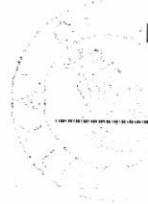
Il Segretario, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

che la presente deliberazione:

- è stata dichiarata immediatamente eseguibile: (art. 134 comma 4 del D.lgs. 267 18.8.2000)  
 è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione;  
(art. 134 comma 3 del D.lgs. 267 18.8.2000)

Trani, 9 FEB 2018



IL SEGRETARIO GENERALE  
dott. Carlo Casalino