



CITTÀ DI ALTAMURA
Città Metropolitana di Bari

**6° SETTORE: REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE OPERE
PUBBLICHE**

SERVIZIO MANUTENZIONE

N. 1129 del registro delle determinazioni

del 05/09/2022

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Oggetto:

**POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI - AZIONE 6.4 -
SUB-AZIONE 6.4.D - INFRASTRUTTURE
CONVOGLIAMENTO E STOCCAGGIO ACQUE
PLUVIALI - INTERVENTO PER LA GESTIONE
ACQUE PLUVIALI ZONA NORD-EST ALTAMURA -
APPROV. PROG. ESECUTIVO DET. A CONTRARRE
- CUP J73H18000050002**

Il Responsabile del procedimento

Premessa

con riferimento all'intervento di **REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NEL COMUNE DI ALTAMURA** riepilogato come di seguito:

(1) AVVISO PUBBLICO E CANDIDATURA A FINANZIAMENTO

In data 17.05.2018, con Deliberazione n.94 il Commissario Straordinario (con i poteri della Giunta Comunale) dott. Vittorio LAPOLLA nominato per la provvisoria gestione del Comune di Altamura, prendendo atto:

- dell'avviso pubblico per la selezione di "Interventi relativi alla realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali nei centri abitati" adottato dalla Regione Puglia con Determinazione Dirigenziale Sez. LL.PP. n.714 del 01.12.2017 da finanziare nell'ambito del P.O.R. PUGLIA 2014-2020 - ASSE VI - Azione 6.4 - Sub-Azione 6.4.d - "Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali";
- della proposta avanzata dal Dirigente del VI Settore Arch. Antonio Vendola di candidare un progetto di fattibilità elaborato dal VI Settore Lavori Pubblici denominato "POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZIONE 6.4 SUB-AZIONE 6.4.D - INFRASTRUTTURE CONVOGLIAMENTO E STOCCAGGIO ACQUE PLUVIALI - REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI IN ZONA NORD-EST ABITATO DI ALTAMURA" conforme ai criteri stabiliti dall'avviso pubblico sopra richiamato di seguito riportati in forma sintetica:

punto I - completamento degli schemi idrici di fognatura pluviale nei centri abitati

Realizzazione di un nuovo tronco di fogna bianca lungo via Porta Alba;

Collegamento al canale a cielo aperto di via la Carrera;

Realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica finalizzati alla riduzione del trasporto solido del canale la Carrera al fine di ridurre gli interventi di manutenzione sulla condotta esistente;

Realizzazione di una soglia che impedisca la tracimazione delle acque di pioggia nelle cavità esistenti lungo il fosso.

punto II – realizzazione e/o adeguamento dei recapiti finali di fogna bianca in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii, dal Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), dal Piano di Tutela delle Acque e dal R.R. n. 26/13

Realizzazione di una nuova vasca di raccolta e trattamento acque meteoriche;

Realizzazione di una vasca di raccolta per riutilizzo delle acque meteoriche trattate;

Ripristino della funzionalità idraulica dei pozzi pre-autorizzati;

dava mandato e atto di indirizzo al Dirigente del VI Settore Arch. Antonio Vendola di procedere alla partecipazione all'Avviso Pubblico Regionale e di predisporre la documentazione tecnico amministrativa necessaria secondo quanto previsto dall'Avviso medesimo;

(2) GRUPPO TECNICO DI LAVORO E SCADENZA CANDIDATURA

L'art. 7 dell'Avviso Pubblico Regionale prevedeva, quale termine per la presentazione delle istanze di ammissione a finanziamento la data del 30 aprile 2018 successivamente prorogata al 21 maggio 2018 giusta Determinazione n.190 del 26.04.2018 del Dirigente la Sez LL.PP. della Regione Puglia;

Con Determinazione Dirigenziale n. **551** del 18.05.2018 il Dirigente del 6° Settore LL.PP. disponeva, tra l'altro, di:

- **partecipare**, in ossequio all'atto di indirizzo emesso con DCS n.94 del 17.05.2018, all'Avviso Pubblico di selezione di "Interventi relativi alla realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali nei centri abitati" di cui alla Det.Dir.Sez.LL.PP. n.714 del 01.12.2017, nell'ambito al P.O.R. PUGLIA 2014-2020 - ASSE VI - Azione 6.4 - Sub-Azione 6.4.d - "Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali", mediante la candidatura di una proposta progettuale, coerente con le finalità e obiettivi dell'Avviso pubblico stesso;
- **di individuare** quali figure professionali interne al VI Settore LL.PP. del Comune di Altamura responsabili delle progettazioni per la fase preliminare e definitiva dell'intervento denominato "POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZIONE 6.4 SUB-AZIONE 6.4.D - INFRASTRUTTURE CONVOGLIAMENTO E STOCCAGGIO ACQUE PLUVIALI - REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI IN ZONA NORD-EST ABITATO DI ALTAMURA" da candidare all'avviso pubblico regionale sopra richiamato, i seguenti dipendenti tecnici di ruolo del VI Settore LL.PP.:
Responsabile Unico del Procedimento, geom. Vincenzo Martimucci;
Progettista, ing. Biagio Maiullari;
- **di contrarre e affidare**, ai sensi dell'art.36 co.2 lett. a) del D.Lgs.n.50/2016, alla società di ingegneria "SINAR Srl" con sede legale in Via Traversa Fratelli Bandiera, 1 - 70010 Adelfia (BA) - email: info@sinarsrl.com pec: sinarsrl@pec.it P.IVA e C.F.: 08015950721 Numero REA: BA – 598324 l'incarico di **supporto al RUP** per l'intervento in parola, anche al fine di procedere speditamente nella definizione, verifica e validazione dell'iter tecnico amministrativo necessario per garantire il finanziamento dell'opera e la sua realizzazione, come previsto dall'art.31 co.8 del D.Lgs.50/2016;

Con Determinazione Dirigenziale n.**554** del 21.05.2018 si procedeva ad approvare il progetto definitivo dell'intervento di "

“Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali in zona Nord-Est abitato di Altamura”, redatto al netto di eventuali pareri, nulla osta e autorizzazioni ai sensi di norme e regolamenti vigenti necessari all’esecuzione dell’opera, con l’impegno --- come indicato al co.2 lettera b punto 7° dell’art.6 dell’Avviso Pubblico Regionale per la selezione di “Interventi relativi alla realizzazione di sistemi per la gestione delle acque pluviali nei centri abitati” di cui alla Det.Dir.Sez.LL.PP. della Regione Puglia n.714 del 01.12.2017, nell’ambito al P.O.R. PUGLIA 2014-2020 - ASSE VI - Azione 6.4 - Sub-Azione 6.4.d - “Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali” --- a trasmettere pareri e nulla osta alla struttura Regionale appena ottenuti e comunque prima dell’inizio dei lavori;

Il Quadro economico del Progetto definitivo dell’intervento in questione, come sopra approvato, era il seguente:

A		LAVORI	
	A1	LAVORI DA CME	€ 974 621,14
	A1.1	di cui oneri della sicurezza diretti (non soggetti a ribasso)	€ 24 365,53
	A2	COSTI PER LA SICUREZZA INDIRETTI (non soggetti a ribasso)	€ 25 000,00
	A3	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A1+A2)	€ 999 621,14
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
	B1	FONDI PER IMPREVISTI (10% DI A3)	€ 99 962,11
	B2	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI E SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	€ 9 996,21
	B3	ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI	€ 0,00
	B4	SPESE GENERALI CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE DELL'APPALTO di cui	€ 59 479,54
	B4.1	Rilievi, accertamenti, indagini	€ 13 994,70
	B4.2	Spese per commissioni giudicatrici	€ 2 500,00
	B4.3	Spese per collaudi	€ 4 998,10
	B4.4	Spese per verifiche tecniche a carico della Stazione Appaltante previste nel CSA	€ 3 000,00
	B4.5	Supporto Tecnico-Amministrativo al Responsabile Unico del Procedimento	€ 14 994,32
	B4.6	Per funzioni tecniche – art.113 D.Lgs.50/2016	€ 19 992,42
	B5	SPESE TECNICHE	€ 79 969,70
	B5.1	Progettazione esecutiva, e coord. sicurezza in fase di progettazione	€ 39 984,85
	B5.2	Direzione Lavori, Misura e Contabilità e Coord. della sicurezza in fase di esecuzione	€ 39 984,85
	B6	SPESE PER PUBBLICITA' - ANAC E ASSICURAZIONI PER IL RUP	€ 3 500,00
	B7	IVA (di cui)	€ 130 640,94
	B7.1	IVA su spese tecniche (22% su B4 + B5)	€ 30 678,83
	B7.2	IVA su LAVORI (10% su A3)	€ 99 962,11
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7)	€ 383 548,50
C		IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B)	€ 1 383 169,64

(3) FINANZIAMENTO, DISCIPLINARE ED INSERIMENTO NEL PROGRAMMA TRIENNALE

Con Det.Dir.Sez.LL.PP.n.554 del 06.11.2018 Regione Puglia, la proposta di progetto del Comune di Altamura è stata interamente finanziata nell’ambito del POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZIONE 6.4 SUB-AZIONE 6.4.d – responsabile della misura ing. Davide Del Re Regione Puglia, ottenendo il 10 posto in una graduatoria formata da 150 candidature di interventi provenienti da svariati comuni della Puglia.

Assegnato il Codice Unico Progetto CUP **J73H18000050002**, si procedeva a sottoscrivere il **disciplinare** (sottoscritto digitalmente dal rappresentante legale Sindaca Rosa Melodia in data 05.02.2019) e trasmetterlo per restituzione in data 05.02.2019;

In seguito all’ottenimento del finanziamento regionale, l’intervento è stato inserito nel programma triennale OO.PP. 2019-2021 – elenco annuale 2019 approvato con Delib.C.C.n.7 del 05.03.2019 con Codice Unico di Intervento CUI **82002590725201800023**.

Con Det.Dir.542 del 20.05.2019, in seguito all’avvenuta sottoscrizione del disciplinare regolante il finanziamento erogato dalla regione, si è disposto, tra l’altro di:

- Accertare la somma di € 1.383.169,64, quale finanziamento complessivo dell’opera sui fondi del V livello del piano dei conti Finanziario (P.C.F.) 4.03.10.02.000 Capitolo 14009 Bilancio2019 oggetto *“Altri trasferimenti in conto capitale da amministrazioni pubbliche – Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura Fondo Regionale Spesa Cap. 226410”* numero 1007/2019;
- Prenotare, per la realizzazione dell’intervento in parola, la somma complessiva di € 1.383.169,64 sui fondi del V livello del piano dei conti Finanziario (P.C.F.) 2.02.01.09.000 Capitolo 2264010 Bilancio2019 oggetto *“Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura Fondo Regionale Entrata Cap. 140009”* come di seguito:
 € 1.000.000,00 esercizio 2019 prenot. Num 1407 /2019 ;
 € 383.169,64 esercizio 2020 prenot. Num 231/2020;

(4) RILIEVI E INDAGINI NECESSARIE ALLA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Stante la necessità di acquisire rilievi topografici di dettaglio, indagini geognostiche, rilievi di tipo speleologico all’interno delle cavità

interferenti con le opere in progetto e relazione geologica a supporto della redazione del progetto esecutivo, con Provvedimento Dirigenziale n.542 del 20.05.2019, accertata si disponeva, tra l'altro, di:

- affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016, a seguito di "Trattativa Diretta" sul M.E.P.A, il servizio di *rilievi topografici di dettaglio, indagini geognostiche, rilievi di tipo speleologico all'interno delle cavità interferenti con le opere in progetto e relazione geologica a supporto della redazione del progetto esecutivo dell'intervento di realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura - CIG Z7228025D7* - in favore dell'operatore economico **FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI SRL da Matera**, per l'importo, al netto del ribasso offerto del 28%, di € **21.722,90** oltre iva ed oneri di legge e quindi complessivamente pari a € 26.812,54 così distinti:
€ 18.737,03 per rilievi e indagini iva compresa;
€ 8.075,51 per relazione geologica compreso iva e cassa geologi al 4%;
- di impegnare la spesa complessiva di € 26.812,54 sui fondi del V livello del piano dei conti Finanziario (P.C.F.) 2.02.01.09.000 Capitolo 2264010 Bilancio2019 oggetto "*Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura Fondo Regionale Entrata Cap. 140009*" impegno n. 1407/sub 1 2019;

Successivamente, accertata la necessità di acquisire il parere, ai sensi dell'art.25 del D.Lgs. 50/2016, sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico per la progettazione esecutiva dell'opera in questione, con provvedimento Dirigenziale n. 666 del 18.06.2019, e stante la mancanza all'interno dell'Ente di professionista archeologo, si disponeva, tra l'altro, di:

- di affidare ai sensi dell'art.36, comma 2 lett.a) del d.lgs. 50/2016, alla dott.ssa archeologa **Annunziata Rinaldi**, l'incarico del servizio di verifica preventiva interesse archeologico e relazione archeologica - CIG **Z8D2888399** - ai sensi dell'art.25 del d.lgs 50/2016 per un importo di € **2.500,00** comprensivo della ritenuta d'acconto di € 500,00;

(5) ACQUISIZIONE PARERI

Sul progetto definitivo dell'intervento di "Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura" sono stati ottenuti i seguenti pareri propedeutici alla fase di redazione del progetto esecutivo:

	DESCRIZIONE	ENTE
1	Parere AdB - Decreto Segretariale n.179 del 25 marzo 2020, riguardante il parere dovuto ai sensi dell'art. 22 bis NTA del vigente Piano Assetto Idrogeologico	Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale
2	VinCA - Det.145 del 29.04.2020 Regione Puglia Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio - Sezione Autorizzazioni Ambientali - Servizio Via e Vinca - Valutazione di Incidenza, livello I "fase appropriata"	Regione Puglia Sezione Autorizzazioni Ambientali Via G. Gentile - 70100 Bari
3	Autorizzazione Paesaggistica D.Lgs. 42/2004 e art. 90 NTA PPTR - n.58/2019 rilasciata in data 21.05.2020	Città di Altamura - III Settore - Sviluppo e Governo Del Territorio - Servizio Tutela Patrimonio Rurale
4	Città Metropolitana di Bari - Autorizzazione allo scarico di acque meteoriche di dilavamento - Det.Dir. n.1308 del 07.03.2020	Città Metropolitana di Bari - Servizio Ambiente, Protezione Civile e Polizia Provinciale - C.so S. Sonnino, 85 - 70121 BARI
5	Parere Mibac di competenza su progetto definitivo D.lgs.42/2004 - Parere espresso, per la tutela archeologica, con prot.n. 3482 del 02.05.2020	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Bari

(6) COFINANZIAMENTO COMUNE DI ALTAMURA PER COMPLETAMENTO FOGNA BIANCA LARGO NITTI

Nell'area interessata dall'intervento, e precisamente in zona Largo Nitti, esiste una condotta di fogna bianca, realizzata a fine 2010 priva del recapito finale (vasca trattamento e vasca accumulo, intervento inizialmente assentito e poi non concesso dalla Soprintendenza); e dei relativi chiusini di raccolta acque piovane.

Al fine di ridurre l'azione dannosa delle acque meteoriche che interessano parte del sito archeologico delle Mura Megalitiche e garantire una maggiore salvaguardia del sito archeologico tutelato, durante la fase di redazione del progetto esecutivo, veniva individuata a monte delle medesime Mura Megalitiche, un'area inedificabile con vincolo archeologico e zona di rispetto, di proprietà privata (oggetto di acquisizione con separata procedura) dove è possibile realizzare vasca di trattamento e accumulo per rendere operativa e funzionante la condotta di fogna bianca esistente e mai completata;

Considerato che

- il completamento della fogna bianca in tale tratto si rendeva necessario al fine di tutelare l'importante sito archeologico delle Mura Megalitiche, soggetto a dannose azioni delle acque meteoriche, mediante realizzazione del recapito finale in area oggetto di esproprio e adiacente alla titolarità comunale;
- il completamento della fogna bianca in questione comportava un incremento dell'importo dell'intervento di € 200.790,82 da considerarsi quale quota di cofinanziamento a carico del Bilancio Comunale in quanto non finanziabile nell'ambito del PO-FESR 2014-2020 ASSE VI AZIONE 6.4 SUB-AZIONE 6.4.d;
- Il completamento della fogna bianca in zona largo Nitti sarebbe stato progettato unitamente alla fase esecutiva dell'intervento principale con ottimizzazione sia della medesima progettazione che della fase di acquisizione pareri sul progetto esecutivo dell'intera opera compreso il completamento di che trattasi;

con Deliberazione di Consiglio Comunale n.65 del 08.10.2020, si approvava la variazione del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2020-2022 modificando, tra l'altro, l'importo complessivo dell'intervento di "**Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali in zona nord-est abitato di Altamura**" inserito nell'elenco annuale 2020, da € 1.383.169,64 ad € 1.583.960,46 e finanziato come segue:

- € 1.383.169,64 fondi regionali PO-FESR 2014-2020 ASSE VI AZIONE 6.4 SUB-AZIONE 6.4.d;
- € 200.790,82 quale cofinanziamento a carico del Bilancio Comunale - Avanzo di Amministrazione;

(7) APPROVAZIONE NUOVO QE E AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA, CSP E CSE

A seguito dell'approvazione della variazione del Programma Triennale OO.PP. 2020/2022 ed elenco annuale 2020 con Determinazione Dirigenziale n. 1135 del 27.10.2020, stante la tipologia dell'opera e accertata la necessità di individuare una figura professionale tecnica esterna all'Ente a cui affidare la progettazione esecutiva, si stabiliva di:

- (1) approvare, il nuovo quadro economico dell'intervento denominato **"REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI IN ZONA NORD-EST ABITATO DI ALTAMURA – CUP J73H18000050002"** dell'importo complessivo di € 1.583.960,46, e finanziato come da variazione sopra richiamata, come di seguito specificato:

A	LAVORI	finanziato	Nuovo qe regione	cofinanziamento	totale
A1	LAVORI DA CME	974.621,14	974.621,14	98.360,66	1.072.981,80
	A1.1 di cui oneri della sicurezza diretti (non soggetti a ribasso)	24.365,53	24.365,53	2.459,02	26.824,55
A2	COSTI PER LA SICUREZZA INDIRECTI (non soggetti a ribasso)	25.000,00	25.000,00	2.500,00	27.500,00
A3	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A1+A2)	999.621,14	999.621,14	100.860,66	1.100.481,80
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
B1	FONDI PER IMPREVISTI (10% DI A3) compreso IVA	99.962,11	99.962,11	10.086,07	110.048,18
B2	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI	9.996,21	9.996,21	1.008,61	11.004,82
B3	ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00
B4	SPESE GENERALI	59.479,54	59.925,47	12.651,80	72.577,27
	B4.1 Rilievi, accertamenti, indagini, redazione relazione geologica	13.994,70			0,00
	B4.4 Spese per commissioni giudicatrici	2.500,00			0,00
	B4.5 Spese per collaudi	4.998,11			0,00
	B4.6 Spese per verifiche tecniche	3.000,00			0,00
	B4.7 Supporto Tecnico-Amministrativo al RUP	14.994,32			0,00
	B4.8 incentivi per funzioni tecniche - art.113 D.lgs 50/2016	19.992,42			0,00
	B4.1 supporto rup definitivo esecutivo det.dir.551/2018		9.975,40	1.006,51	10.981,91
	B4.2 supporto rup direzione lavori		2.812,62	283,79	3.096,41
	B4.3 rilievi det.dir.542/2019		13.950,62	1.407,60	15.358,22
	B4.4 relazione geologica det.dir.542/2019		5.781,35	583,33	6.364,68
	B4.5 verifica archeologica Det.Dir.666/2019 compreso iva e oneri		2.270,87	229,13	2.500,00
	B4.6 Collaudo tecnico amministrativo		2.625,24	3.567,58	6.192,82
	B4.7 Collaudo statico strutture		2.516,95	3.556,65	6.073,60
	B4.8 incentivi per funzioni tecniche lavori - art.113 D.lgs 50/2016		19.992,42	2.017,21	22.009,63
B5	SPESE TECNICHE	79.969,69	81.037,87	7.828,10	87.123,50
	B5.1 Progettazione esecutiva, e coord. sicurezza in fase di progettazione	39.984,85	30.033,51	3.163,48	33.196,99
	B5.2 Direzione Lavori, Misura e Contabilità e Coord. sicurezza esecuzione	39.984,85	49.415,38	4.511,13	53.926,51
	B5.3 incentivi per funzioni tecniche servizi - art.113 D.lgs 50/2016		1.588,98	153,49	1.742,47
B6	SPESE PER PUBBLICITA' - ANAC E ASSICURAZIONI PER IL RUP	3.500,00	2.063,01	3.500,00	5.563,01
B7	IVA e oneri (di cui)	130.640,94	130.563,83	14.855,59	145.419,42
	B7.1 cassa 4% su spese generali (B4.4 + B4.6 + B4.7)		436,94	308,30	745,24
	B7.2 iva 22% spese gen. e cassa (B4.1+B4.2+B4.3+B4.4+B4.6+B4.7+B7.1)		8.381,81	2.357,03	10.738,84
	B7.3 cassa 4% su spese tecniche (B5)		3.241,51	313,12	3.554,63
	B7.4 IVA su spese tecniche e cassa (22% su B5 + B7.3)	30.678,83	18.541,46	1.791,07	20.332,53
	B7.5 IVA su LAVORI (10% su A3)	99.962,11	99.962,11	10.086,07	110.048,18
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7)	383.548,50	383.548,50	99.930,16	483.478,66
C	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B)	1.383.169,64	1.383.169,64	200.790,82	1.583.960,46

- (2) affidare, a seguito di "Trattativa Diretta" per fornitura di servizi tecnici di ingegneria e architettura tramite la piattaforma elettronica del MEPA ai sensi dell'art.36 co.2 lett.a) del d.lgs. 50/2016, con deroga dell'importo a base d'asta inferiore ad € 75.000,00 (deroga da 40.000 a 75.000 introdotta dall'art.1 co.2 lett.a della Legge 11 settembre 2020 n.120) il servizio di **progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento relativo alla "REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NEL COMUNE DI ALTAMURA" - CIG 846185714D** - al professionista **ing. GIUSEPPE DE VENUTO** --- p.iva 05290430726, c.f. DVNGPP68S21A662F, con studio in Viale Imperatore Traiano 16 – 70126 Bari (BA), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Bari al n.A4888 --- per un importo complessivo di € 41.295,60 oltre oneri previdenziali al 4% pari ad € 1.651,83 ed iva 22% su onorario e oneri pari ad € 9.448,43 al netto del ribasso offerto del 22% sull'importo a base d'asta di € 52.943,08 determinato secondo le tariffe di cui al DM 17/06/2016;

(8) PROGETTO ESECUTIVO

Con nota pec del 10.12.2021 il professionista incaricato, Ing. Giuseppe Devenuto, ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento **REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NEL COMUNE DI ALTAMURA** dell'importo complessivo di € 1.583.960,46 composto dai seguenti elaborati:

	COD	TITOLO	REV.
	A	ELABORATI GENERALI	
1	01	Elenco Elaborati	A
2	02	Relazione Tecnica Generale	A
3	03	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni	A
4	04	Corografia di Inquadramento	A
5	05	Stralcio PAI - Adb	A
6	06	Stralcio PPTR	A
7	07	Stralcio PRG	A
8	08	Planimetria Generale di Progetto su Aerofotogrammetrico	A
9	09	Planimetria Generale di Progetto su Ortofoto	A
	B	ARCHEOLOGIA	
10	01	Documento di Valutazione Archeologica Preventiva	A
11	02	Tav.1 Carta segnalazioni bibliografiche e vincoli	A
12	03	Tav.2 Carta visibilità – ortofoto	A
13	04	Tav.3 Uso del suolo	A
14	05	Tav.4 Potenziale archeologico	A
15	06	Tav.5 Rischio Archeologico	A
16	07	Schede dei siti noti	A
17	08	Schede Unità di ricognizione	A
18	09	Schede Unità topografica	A
19	10	Documentazione fotografica UR e UT	A
	C	STUDI SPECIALISTICI	
20	01	Relazione Geologica e sulle indagini	A
21	02	Relazione sulle indagini Topografiche e sul Georadar	A
22	03	Tavola 01: Planimetria con ubicazione indagini e rilievi (Via Bari)	A
23	04	Tavola 02: Planimetria con ubicazione indagini e rilievi (Largo Nitti)	A
24	05	Tavola 03: Planimetria con ubicazione indagini e rilievi (Via Porta Alba)	A
25	06	Tavola 04: Planimetria con ubicazione indagini e rilievi (La Carrera)	A
26	07	Allegato 01A - Radargrammi 2D (Via Bari)	A
27	08	Allegato 01B - Radargrammi 2D (Largo Nitti)	A
28	09	Allegato 01C - Radargrammi 2D (Via Porta Alba)	A
29	10	Allegato 02A - Pozzetti Fogna Bianca (Via Bari)	A
30	11	Allegato 02B - Pozzetti Fogna Bianca (Largo Nitti)	A
31	12	Allegato 02A - Pozzetti Fogna Bianca (Via Porta Alba)	A
32	13	Relazione idrogeologica	A
33	14	Relazione sulle Interferenze	A
34	15	Relazione sulla Gestione delle Materie	A
	D	IDRAULICA	
35	01	Relazione Idrologica	A
36	02	Relazione Idraulica	A
37	03	Planimetria dei Bacini Idrografici	A
38	04	Via Porta Alba - Planimetria Idraulica	A
39	05	Via Porta Alba - Plano-Profilo Idraulico	A
40	06	Via Porta Alba - Sezioni Tipologiche e dettagli	A
41	07	Canale La Carrera - Planimetria Idraulica	A
42	08	Canale La Carrera - Plano-Profilo Idraulico	A
43	09	Canale La Carrera - Sezioni Tipologiche e dettagli Canale	A
44	10	Canale La Carrera - Quadreno Sezioni Trasversali	A
45	11	Canale La Carrera - Confluenza canale in condotta - Planimetria, Sezioni e Dettagli	A
46	12.1	Canale La Carrera - Planimetria e Particolari Risoluzione Interferenze - Cavità	A
47	12.2	Canale La Carrera - Planimetria e Particolari Risoluzione Interferenze - Rete Fogna Nera	A
48	13	Largo Nitti - Planimetria Idraulica	A
49	14	Largo Nitti - Plano-Profilo Idraulico	A
50	15	Impianto 1 - Via Bari - Planimetria, Sezioni e dettagli	A
51	16	Impianto 2 - Via Le Fornaci - Planimetria, Sezioni e dettagli	A
52	17	Impianto 3 - Largo Nitti - Planimetria, Sezioni e dettagli	A
	E	STRUTTURE	
53	01	Relazione di calcolo e geotecnica	A
54	02	Fascicolo dei calcoli	A
55	03	Modellazione Sismica	A
56	04	Relazione sui materiali	A
57	05	Dichiarazione di affidabilità dei risultati	A
58	06	Piano di Manutenzione delle Strutture	A
	F	PSC	
59	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	A
60	02	Stima dei Costi della Sicurezza	A

61	03	Quadro di Incidenza della Manodopera	A
62	04	Cronoprogramma	A
63	05	Fascicolo con le Caratteristiche dell'Opera	A
	G	DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA	
64	01	Computo Metrico Estimativo	A
65	02	Elenco Prezzi Unitari	A
66	03	Analisi Nuovi Prezzi	A
67	04	Quadro Economico	A
68	05	Piano di Manutenzione dell'Opera	A
69	06	Capitolato Speciale d'Appalto	A
70	07	Piano Particellare di Esproprio - Grafico	A
71	08	Piano Particellare di Esproprio - Descrittivo	A

e avente il seguente quadro economico:

A		LAVORI	quota regione	quota comune	importo totale
A1		LAVORI DA CME	994 277,60	120 574,32	1 114 851,92
	A1.1	di cui Costo della Manodopera	228 393,31	27 696,86	256 090,17
A2		COSTI PER LA SICUREZZA INDIRECTI (non soggetti a ribasso)	49 719,76	6 029,43	55 749,19
A3		TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A1+A2)	1 043 997,36	126 603,75	1 170 601,11
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B1		FONDI PER IMPREVISTI (MAX 10% DI A3) compreso IVA	2 938,51	1 868,96	4 807,47
B2		ALLACCIAMENTI E SOMME A DISPOSIZIONE DDLL PER INTERFERENZE	35 000,00	15 000,00	50 000,00
B3		ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI	10 000,00		10 000,00
B4		SPESE GENERALI CONNESSE ALLA GESTIONE DELL'APPALTO di cui	62 043,89	30 935,98	92 979,86
	B4.1	Supporto rup definitivo esecutivo det.dir.551/2018	9 794,19	1 187,72	10 981,91
	B4.2	Supporto rup direzione lavori	2 761,52	334,89	3 096,41
	B4.3	Rilievi det.dir.542/2019	13 697,19	1 661,03	15 358,22
	B4.4	Relazione geologica det.dir.542/2019	5 676,50	688,38	6 364,88
	B4.5	Verifica archeologica Det.Dir.666/2019 compreso iva e oneri	2 229,62	270,38	2 500,00
	B4.6	Collaudo tecnico amministrativo	5 523,05	669,77	6 192,82
	B4.7	Collaudo statico strutture	5 416,72	656,88	6 073,60
	B4.8	Incentivi funzioni tecniche - art.113 D.lgs 50/2016		23 412,02	23 412,02
	B4.9	Spese per Bonifica Ordigni Bellici	3 567,39	432,61	4 000,00
	B4.10	Assistenza archeologica agli scavi	13 377,71	1 622,29	15 000,00
B5		SPESE TECNICHE	81 002,91	7 863,06	88 865,97
	B5.1	Progettazione esecutiva, e coord. sicurezza progetto (Det.Dir.1135/2020)	30 033,51	3 163,48	33 196,99
	B5.2	Direzione Lavori, Misura e Contabilità e Coord. sicurezza esecuzione	49 415,38	4 511,13	53 926,51
	B5.3	incentivi per funzioni tecniche servizi ingegneria - art.113 D.lgs 50/2016	1 554,02	188,45	1 742,47
B6		SPESE PER PUBBLICITA' - ANAC E ASSICURAZIONI PER IL RUP	4 961,36	601,65	5 563,01
B7		IVA e oneri (di cui)	143 225,62	17 917,42	161 143,04
	B7.1	cassa 4% su spese generali (B4.4 + B4.6 + B4.7)	664,65	80,60	745,25
	B7.2	iva 22% su spese generali e cassa (B4.1+B4.2+B4.3+B4.4+B4.6+B4.7+B4.9+B4.10+B7.1)	13 305,36	1 613,52	14 918,88
	B7.3	cassa 4% su spese teniche (B5.1 + B5.2)	3 177,96	306,98	3 484,94
	B7.4	IVA su spese tecniche e cassa (22% su B5 + B7.3)	18 177,91	1 755,95	19 933,86
	B7.5	IVA su LAVORI (10% su A3)	104 399,74	12 660,37	117 060,11
	B7.6	IVA su somme a disposizione DL (10% su B2)	3 500,00	1 500,00	5 000,00
		totale somme a disposizione della stazione appaltante (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7)	339 172,28	74 187,07	413 359,35
C		IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B)	1 383 169,64	200 790,82	1 583 960,46

(9) CONCLUSIONE DELLA FASE RELATIVA A PARERI E NULLA OSTA DEGLI ENTI COMPETENTI

Sul progetto esecutivo come sopra composto sono stati ottenuti i seguenti pareri, nulla osta e/o autorizzazioni comunque denominati:

Prot.6989 del 25.01.2022	Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede della Basilicata	rif. Parere AdB - Decreto Segretariale n.179 del 25 marzo 2020, riguardante il parere ai sensi dell'art. 22 bis NTA del vigente Piano Assetto Idrogeologico
Prot.6989 del 25.01.2022	Regione Puglia Sezione Autorizzazioni Ambientali	rif. VinCA - Det.145 del 29.04.2020 Regione Puglia Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio – Sezione Autorizzazioni Ambientali - Servizio Via e Vinca - Valutazione di Incidenza, livello I "fase appropriata"
Prot.6989 del 25.01.2022	Città di Altamura III Settore - Sviluppo e Governo del Territorio SERVIZIO TUTELA PATRIMONIO RURALE	rif. Autorizzazione Paesaggistica D.Lgs. 42/2004 e art.90 NTA PPTR -n.58/2019 rilasciata in data 21.05.2020
Prot.6989	Città Metropolitana di Bari - Servizio Ambiente,	rif. Città Metropolitana di Bari – Autorizzazione allo scarico di acque meteoriche di dilavamento

del 25.01.2022	Protezione Civile e Polizia Provinciale	- Det. Dir. n.1308 del 07.03.2020
Prot.6989 del 25.01.2022	Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città metropolitana di Bari	rif. Parere Mibac di competenza su progetto definitivo- Parere espresso, per la tutela archeologica, con prot.n. 3482 del 02.05.2020

Così come previsto dal Capitolato speciale d'appalto:

- l'importo dei lavori da porre a base di gare è pari a € **1.170.601,11** oltre iva;
- il corrispettivo dell'appalto sarà corrisposto **"a corpo"**;
- i lavori da appaltare rientrano nelle seguenti categorie:

cat.	class.	descrizione	importo lavori	quota O.S.	importo totale	%	TIPOLOGIA
OG6	III	Acquedotti, gasdotti, oleodotti	715.097,16	35.759,09	750.856,25	64,14%	Prevalente – subappaltabile nei limiti dell'art. 105 comma 2 del Codice
OS21	II	Opere strutturali speciali	399.754,76	19.990,10	419.744,86	35,86%	Obbligo qualificazione in proprio o RTI con impresa qualificata - subappaltabile nei limiti dell'art. 105 comma 2 del Codice – divieto avvalimento
		TOTALE	1.114.851,92	55.749,19	1.170.601,11		

(10) VERIFICA TECNICA E VALIDAZIONE

A conclusione della fase di acquisizione dei pareri con disposizione di servizio prot.25640 del 21.03.2022 il Dirigente del 6° Settore ha costituito gruppo di verifica del progetto esecutivo in parola come di seguito:

- Ing. Saverio Cosma Damiano Fiore – occupazioni e cessioni di terreni
- Dott.ssa Giacomina Lorusso – cavità sotterranee e aspetti paesaggistici
- Ing. Giovanni Mele - strutture
- Geom. Leonardo Tafuni – contabilità e sicurezza
- Arc. Luigia Picerno - Tutela
- Geom. Francesco Fiore - contabilità e sicurezza
- Ing. Silvio Verni (incaricato di supporto al RUP con Det. Dir.551 del 18.05.2018)

Il sub-procedimento di verifica tecnica, ha avuto le seguenti fasi:

- a. 21.03.2022 - disposizione dirigenziale di costituzione gruppo di lavoro per verifica tecnica;
- b. 04.04.2022 - avvio verifica tecnica intermedia;
- c. 20.05.2022 - fine verifica tecnica intermedia e richiesta revisione ai progettisti;
- d. 16.06.2022 - consegna progetto revisionato e avvio verifica finale;
- e. 30.06.2022 - emissione rapporto di verifica tecnica con dichiarazione di conformità tecnica.

Il giorno 12.07.2022 lo scrivente Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo, come da verbale redatto in pari data;

Allo stato attuale ritenuto necessario e opportuno procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento di **"GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NELLA ZONA NORD-EST ALTAMURA"** e procedere alla scelta dell'operatore economico cui affidare l'esecuzione delle relative opere e pertanto,

Richiamati

- **l'articolo 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n.267** recante "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", il quale dispone che *"la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base"*;
- **l'articolo 32, comma 2 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50** recante "Codice dei contratti Pubblici", mediante cui è previsto che *"prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;
- **l'art. 32 comma 14 del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.** che così recita: *"Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri"*;
- **l'art.1, comma 2, lett. b) del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76** coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n.120, modificato, dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021, il quale dispone che: *"2 Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n.50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle"*

attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) [...]

b) mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento [...] di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro, **ovvero di almeno 10 operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'art. 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016.**;

- **l'art.1, comma 3 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76** coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n.120, il quale dispone che :“omissis... Per gli affidamenti di cui al comma 2, lettera b), le stazioni appaltanti, fermo restando quanto previsto dall'articolo 95, comma 3, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, nel rispetto dei principi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti, sulla base del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ovvero del prezzo più basso.;

Ritenuto, in considerazione della particolarità dell'opera da affidare preferibile procedere all'aggiudicazione dell'appalto con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, anche al fine di acquisire soluzioni innovative nella gestione della sicurezza del cantiere nonché proposte migliorative nella modalità di bonifica delle cavità;

Dichiarato che, ai sensi e per gli effetti dell'art.6 bis della Legge 241 del 1990, introdotto dall'art.1, comma 41, della legge 07/11/2012, n.190, e della misura M6bis del PTPCT, non si rilevano conflitti di interesse, anche potenziali, relativamente all'adozione del presente provvedimento, per il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento;

Alla luce di quanto sinora esposto si propone al Dirigente del VI Settore “Realizzazione e Manutenzione Opere Pubbliche” l'adozione del presente provvedimento di approvazione del progetto esecutivo e determinazione a contrarre dell'intervento di **GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NELLA ZONA NORD-EST ALTAMURA** finanziato con fondi POR PUGLIA 2014-2020 nell'ambito dell'Asse VI - Azione 6.4 - Sub-Azione 6.4.d - “Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali” e con fondi comunali;

Il Responsabile Unico del Procedimento

geom. Vincenzo Martimucci

II DIRIGENTE DEL VI SETTORE

Letta e condivisa la relazione che precede

Visti gli articoli 107 e 109 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs.18 agosto 2000, n.267;

Visto l'art.94 dello Statuto Comunale;

Visto l'art.17 del T.U.P.I. approvato con D.Lgs.30 marzo 2001, n.165;

Visto il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

Visto il D.Lgs. n.50/2016

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207, per quanto ancora vigente;

Visto il Decreto Sindacale n.44 del 08.05.2019 con cui lo scrivente veniva nominato Dirigente del VI Settore “Realizzazione e Manutenzione Opere Pubbliche - Datore di Lavoro del personale dell'Ente”;

Dichiarato che, ai sensi e per gli effetti dell'art.6-bis della L.n.241/90, introdotto dall'art.1, comma 41, della Legge n.190/2012, non si rilevano conflitti di interesse, anche potenziali, relativamente al presente procedimento, per il sottoscritto Dirigente, per tutto quanto sopra esposto e per i provvedimenti consequenziali da parte degli Uffici competenti

DETERMINA

1. di **richiamare** e approvare quanto riportato in **premessa** quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di "GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NELLA ZONA NORD-EST ALTAMURA" finanziato con fondi POR PUGLIA 2014-2020 nell'ambito dell'Asse VI - Azione 6.4 - Sub-Azione 6.4.d - "Infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque pluviali" e con fondi comunali dell'importo complessivo di € 1.583.960,46, costituito dagli elaborati riportati in premessa, ed il relativo quadro economico come di seguito riportato:

A		LAVORI	quota regione	quota comune	importo totale
A1		LAVORI DA CME	994.277,60	120.574,32	1.114.851,92
	A1.1	di cui Costo della Manodopera	228.393,31	27.696,86	256.090,17
A2		COSTI PER LA SICUREZZA INDIRECTI (non soggetti a ribasso)	49.719,76	6.029,43	55.749,19
A3		TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A1+A2)	1.043.997,36	126.603,75	1.170.601,11
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B1		FONDI PER IMPREVISTI (MAX 10% DI A3) compreso IVA	2.938,51	1.868,96	4.807,47
B2		ALLACCIAMENTI E SOMME A DISPOSIZIONE DDLL PER INTERFERENZE	35.000,00	15.000,00	50.000,00
B3		ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI	10.000,00		10.000,00
B4		SPESE GENERALI CONNESSE ALLA GESTIONE DELL'APPALTO di cui	62.043,89	30.935,98	92.979,86
	B4.1	Supporto rup definitivo esecutivo det.dir.551/2018	9.794,19	1.187,72	10.981,91
	B4.2	Supporto rup direzione lavori	2.761,52	334,89	3.096,41
	B4.3	Rilievi det.dir.542/2019	13.697,19	1.661,03	15.358,22
	B4.4	Relazione geologica det.dir.542/2019	5.676,50	688,38	6.364,88
	B4.5	Verifica archeologica Det.Dir.666/2019 compreso iva e oneri	2.229,62	270,38	2.500,00
	B4.6	Collaudo tecnico amministrativo	5.523,05	669,77	6.192,82
	B4.7	Collaudo statico strutture	5.416,72	656,88	6.073,60
	B4.8.a	Incentivi funzioni tecniche - art.113 comma 3 D.lgs 50/2016 80%		18.729,62	18.729,62
	B4.8.b	Incentivi funzioni tecniche - art.113 comma 4 D.lgs 50/2016 20%		4.682,40	4.682,40
	B4.9	Spese per Bonifica Ordigni Bellici	3.567,39	432,61	4.000,00
	B4.10	Assistenza archeologica agli scavi	13.377,71	1.622,29	15.000,00
B5		SPESE TECNICHE	81.002,91	7.863,06	88.865,97
	B5.1	Progettazione esecutiva, e coord. sicurezza progetto (Det.Dir.1135/2020)	30.033,51	3.163,48	33.196,99
	B5.2	Direzione Lavori, Misura e Contabilità e Coord. sicurezza esecuzione	49.415,38	4.511,13	53.926,51
	B5.3	incentivi per funzioni tecniche servizi ingegneria - art.113 D.lgs 50/2016			
	B5.3.a	Incentivi funzioni tecniche - art.113 comma 3 D.lgs 50/2016 80%	1.243,22	150,76	1.393,98
	B5.3.b	Incentivi funzioni tecniche - art.113 comma 4 D.lgs 50/2016 20%	310,80	37,69	348,49
B6		SPESE PER PUBBLICITA' - ANAC E ASSICURAZIONI PER IL RUP	4.961,36	601,65	5.563,01
B7		IVA e oneri (di cui)	143.225,62	17.917,42	161.143,04
	B7.1	cassa 4% su spese generali (B4.4 + B4.6 + B4.7)	664,65	80,60	745,25
	B7.2	iva 22% su spese generali e cassa (B4.1+B4.2+B4.3+B4.4+B4.6+B4.7+B4.9+B4.10+B7.1)	13.305,36	1.613,52	14.918,88
	B7.3	cassa 4% su spese teniche (B5.1 + B5.2)	3.177,96	306,98	3.484,94
	B7.4	IVA su spese tecniche e cassa (22% su B5 + B7.3)	.18.177,91	1.755,95	19.933,86
	B7.5	IVA su LAVORI (10% su A3)	.104.399,74	12.660,37	117.060,11
	B7.6	IVA su somme a disposizione DL (10% su B2)	.3.500,00	1.500,00	5.000,00
		totale somme a disposizione della stazione appaltante (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7)	339.172,28	74.187,07	413.359,35
C		IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B)	1.383.169,64	200.790,82	1.583.960,46

3. di dare atto che:

- L'intervento è inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2022/2024 all'annualità 2022 approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.25 del 26.05.2022 come di seguito:

OGGETTO	2021 - FOGNATURE - Gestione acque pluviali Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura - Progetto definitivo approvato con Determinazione Dirigenziale n. 554 del 21/05/2018	
ISCRITTO NEL PROGRAMMA	2022/2024 – annualità 2022	
Codice unico di intervento	82002590725201800023	
Codice unico progetto	J73H18000050002	
IMPORTO	€ 1.583.960,46	
FINANZIAMENTO	Fondi aventi destinazione vincolata	€ 1.383.169,64
	Avanzo di amministrazione	€ 200.790,82
RIFERIMENTI DI BILANCIO	capitolo di entrata	140009 + AA
	capitolo di spesa	226410
	missione di bilancio	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
	programma	4 - Servizio idrico integrato

- Il CIG sarà acquisito prima dell'avvio della procedura di gara;
- al presente intervento è stato assegnato il **CUP J73H18000050002**;

- Il Responsabile Unico del Procedimento è il geom. Vincenzo Martimucci, tecnico di ruolo presso il VI Settore “Realizzazione e Manutenzione delle opere pubbliche”;
- l'importo dei lavori da porre a base di gare è pari a € **1.170.601,11** oltre iva;
- il corrispettivo dell'appalto sarà corrisposto “**a corpo**”;
- i lavori da appaltare rientrano nelle seguenti categorie:

cat.	class.	descrizione	importo lavori	quota O.S.	importo totale	%	TIPOLOGIA
OG6	III	Acquedotti, gasdotti, oleodotti	715.097,16	35.759,09	750.856,25	64,14%	Prevalente – subappaltabile nei limiti dell'art. 105 comma 2 del Codice
OS21	II	Opere strutturali speciali	399.754,76	19.990,10	419.744,86	35,86%	Obbligo qualificazione in proprio o RTI con impresa qualificata - subappaltabile nei limiti dell'art. 105 comma 2 del Codice – divieto avalimento
		TOTALE	1.114.851,92	55.749,19	1.170.601,11		

4. di **procedere all'individuazione dell'affidatario**, secondo quanto disposto dall'art.1, comma 2, lett.b) del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76 coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n.120, e modificato, dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021 mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno **dieci** operatori economici, tra quelli iscritti al portale **Empulia**, **sorteggiati automaticamente tra quelle iscritte per la categorie prevalente con classifica III o superiore**, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base dei criteri indicati nell'elaborato “Criteri per l'aggiudicazione” allegato al presente atto;

5. di **individuare**, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del Decreto Legislativo n.50/2016, i seguenti **elementi essenziali del contratto**:

oggetto del contratto	INTERVENTO DI “GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI NELLA ZONA NORD-EST ALTAMURA	
prezzo	importo a base d'asta	1.170.601,11
	di cui costi della manodopera	256.090,17
	di cui oneri sicurezza	55.749,19
	di cui da assoggettare a ribasso	1.114.851,92
	aliquota IVA su lavori	22%
durata del contratto	330 giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del verbale di consegna dei lavori	
forma dell'appalto	appalto “a corpo”	
fine del contratto	Completamento degli schemi idrici di fognatura pluviale nei centri abitati Realizzazione e/o adeguamento dei recapiti finali di fogna bianca in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii, dal Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), dal Piano di Tutela delle Acque e dal R.R. n. 26/13.	
criterio di selezione del contraente	procedura negoziata, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, tra quelli iscritti al portale Empulia, sorteggiati automaticamente tra quelle iscritte per la categorie prevalente con classifica III o superiore	
criterio di aggiudicazione	criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'articolo 95 del decreto legislativo n.50 del 2016 sulla base dei criteri indicati nell'allegato “Criteri per l'aggiudicazione”	
modalità di sottoscrizione contratto	scrittura privata con sottoscrizione autenticata dal Segretario Generale dell'Ente, secondo l'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 e secondo quanto previsto dal Regolamento dell'Ente per i contratti di importo superiore a 50.000 euro	

6. di **stabilire** che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e che, in tale evenienza la Commissione Giudicatrice valuterà la rispondenza dell'offerta alle esigenze che l'ente deve soddisfare e la congruità del prezzo offerto in relazione alla proposta tecnica formulata;

7. di **confermare gli impegni di spesa** complessiva di € 1.583.960,46 imputati sui fondi del V livello del piano dei conti Finanziario (P.C.F.) 2.02.01.09.000 Capitolo 2264010 Bilancio 2020 oggetto “Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura Fondo Regionale Entrata Cap. 140009 – avanzo di amministrazione” come di seguito:

- € 200.790,82 impegno n.2190/2020;
- € 1.000.000,00 impegno n.2190/2020;
- € 383.169,64 impegno n.2190/2020;

8. di **dare atto inoltre** che:

- prima dell'invio della lettera di invito si procederà alla pubblicazione dell'avviso prescritto dall'art. 1 comma 2 lett. b) penultimo periodo del D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020;
- ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di “pareggio di bilancio”, introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016).

9. di **disporre** al RUP di provvedere all'implementazione dei dati relativi al presente provvedimento:

- sul sistema informativo ANAC (simog)
- sul sistema informativo della Banca dati delle amministrazioni pubbliche (BDAP);

- sul portale anticorruzione dell'Ente;
- sul sistema di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale MIRWEB, reso disponibile dalla Regione

10. di dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 bis della legge 241/1990 e s.m.i., introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 07/11/2012, n. 190, e della misura M6bis del PTPCT, che non vi sono conflitti di interesse, neanche potenziali, per il sottoscritto Dirigente in merito alla definizione del presente provvedimento;

**IL DIRIGENTE DEL 6° SETTORE: REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE OPERE
PUBBLICHE**

Ing. Biagio Maiullari

Redatta da Martimucci

**Determinazione 6° SETTORE: REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE OPERE PUBBLICHE nr.169 del 05/09/2022****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

ESERCIZIO: 2022	Impegno di spesa	2022 1345/0	Data: 25/02/2022	Importo: 200.790,82
Oggetto:	POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZ.6.4 SUB-AZ 6.4.D - REALIZZ SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE ACQUE PLUVIALI IN ZONA NORD-EST ABITATO DI ALTAMURA CUP J73H18000050002 - COFINANZIAMENTO COMUNALE E AFFIDAMENTO PROG. ESECUTIVA, CSP E CSE - CIG 846185714D			
Capitolo:	2022 2264010	Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura FONDO REGIONALE ENTRATA CAP. 140009- Av. Amm.ne		
Codice bilancio:	9.04.2.0202	C.U.P.: J73H18000050002	SIOPE: 2.02.01.09.014	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.014 Opere per la sistemazione del suolo			
Finanziato con :	AVANZO DESTINATO A INVESTIMENTI 200.790,82 € -			
Beneficiario:	0000053 - DIVERSI			

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2022	Impegno di spesa	2022 980/0	Data: 25/02/2022	Importo: 970.998,06
Oggetto:	POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZ.6.4 - INTERVENTO PER LA GESTIONE ACQUE PLUVIALI ZONA NORD-EST ALTAMURA			
Capitolo:	2022 2264010	Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura FONDO REGIONALE ENTRATA CAP. 140009- Av. Amm.ne		
Codice bilancio:	9.04.2.0202	C.U.P.: J73H18000050002	SIOPE: 2.02.01.09.010	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.010 Infrastrutture idrauliche			
Finanziato con :	TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE spesa cap. 2264010 970.998,06 € -			
Beneficiario:	0000053 - DIVERSI			

**Determinazione 6° SETTORE: REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE OPERE PUBBLICHE nr.169 del 05/09/2022****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

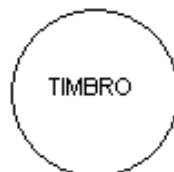
ESERCIZIO: 2022	<i>Impegno di spesa</i>	2022 953/0	Data: 25/02/2022	Importo: 383.169,64
Oggetto:	POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZ.6.4 - INTERVENTO PER LA GESTIONE ACQUE PLUVIALI ZONA NORD-EST ALTAMURA			
Capitolo:	2022 2264010	Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura FONDO REGIONALE ENTRATA CAP. 140009- Av. Amm.ne		
Codice bilancio:	9.04.2.0202	C.U.P.: J73H18000050002	SIOPE: 2.02.01.09.010	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.010 Infrastrutture idrauliche			
Finanziato con :	TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE spesa cap. 2264010 383.169,64 € -			
Beneficiario:	0000053 - DIVERSI			

ACCERTAMENTO DI ENTRATE

ESERCIZIO: 2022	<i>Accertamento di entrata</i>	2019 1007	Data: 16/05/2019	Importo: 1.383.169,64
Oggetto:	POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI AZ.6.4 - INTERVENTO PER LA GESTIONE ACQUE PLUVIALI ZONA NORD-EST ALTAMURA			
Capitolo:	2019 140009	Realizzazione di un sistema per la gestione delle acque pluviali nel Comune di Altamura FONDO REGIONALE SPESA CAP. 2264010		
Codice bilancio:	4.0300.10	SIOPE: 4.03.10.02.001		
Piano dei conti f.:	4.03.10.02.001 Altri trasferimenti in conto capitale da Regioni e province autonome			
Finanziato con :	TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE spesa cap. 2264010			
Debitore:	0000042 - REGIONE PUGLIA			

.....

ALTAMURA li, 25/08/2022



Il Responsabile del Settore Finanziario



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2022 / 1038**

Settore Proponente: **6° SETTORE: REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE OPERE PUBBLICHE**

Ufficio Proponente: **MANUTENZIONE**

Oggetto: **POR PUGLIA 2014-2020 ASSE VI - AZIONE 6.4 - SUB-AZIONE 6.4.D - INFRASTRUTTURE CONVOGLIAMENTO E STOCCAGGIO ACQUE PLUVIALI - INTERVENTO PER LA GESTIONE ACQUE PLUVIALI ZONA NORD-EST ALTAMURA - APPROV. PROG. ESECUTIVO DET. A CONTRARRE - CUP J73H18000050002**

Nr. adozione settore: **169** Nr. adozione generale: **1129**

Data adozione: **05/09/2022**

Visto Contabile

RAGIONERIA

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 183, comma 7, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **PARERE FAVOREVOLE**

Data **25/08/2022**

Responsabile del Servizio Finanziario
dott. F.sco Faustino

VISTO AI SENSI DELL'ART. 183 CO. 7 DEL D.LGS. 18/8/2000 NR.267, AI SOLI FINI DELLA COPERTURA DELLA SPESA, CHE RECITA. *"I PROVVEDIMENTI DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI CHE COMPORTANO IMPEGNI DI SPESA SONO TRASMESSI AL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO E SONO ESECUTIVI CON L'APPOSIZIONE DEL VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA"*

Altamura, li.....

IL DIRIGENTE - II° SETTORE FINANZIARIO

dott. Francesco FAUSTINO

Registro Albo Pretorio On Line n.

La presente determinazione è affissa all'Albo Pretorio On Line di questo Comune per 15 giorni consecutivi.

Altamura, li.....

IL FUNZIONARIO

f.to _____
