



COMUNE DI BUCCINO

Provincia di Salerno

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 150 del 10/10/2022

Oggetto: Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) "Acqua bene Comune" – Nomina RUP e approvazione delle schede progettuali di intervento con quadro economico

L'anno Duemilaventidue il giorno Dieci del mese di Ottobre alle ore 12.45 nella Casa Comunale, la Giunta, legalmente convocata, si è riunita, sotto la presidenza dell'Avv. Pasquale Freda – Sindaco - nelle persone dei Sigg.:

presenti assenti

1	Pasquale FREDA	SINDACO	X	
2	Antonella TRIMARCO	ASSESSORE	X	
3	Gregorio GRIPPO	ASSESSORE	X	
4	Massimo CARBONE	ASSESSORE	X	
5	Anna FERRARA	ASSESSORE		X

totale 4

Partecipa il Segretario Comunale, dott.ssa Margherita Torraca

IL PRESIDENTE

constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta l'adunanza ed invita i presenti alla trattazione dell'argomento in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- che il Ministro per il Sud e la coesione Territoriale ha sottoscritto in data 21.07.2022 il Contratto Istituzionale di sviluppo (CIS) “Acqua bene comune”, che prevede investimenti da oltre un miliardo di euro nell’infrastrutturazione e nei servizi idrici finalizzati ad una gestione più efficiente e sostenibile della risorsa acqua, a valere sui fondi FSC 2021-2027 e sui fondi per la perequazione infrastrutturale;
- tutti i soggetti beneficiari del CIS possono proporre progetti per creare un pieno rilancio della risorsa idrica sui seguenti ambiti: captazione e accumulo; potabilizzazione; trasporto e distribuzione; fognatura; depurazione; riutilizzo e restituzione all’ambiente; monitoraggio dei corpi idrici;

DATO ATTO che, come riportato nella nota del Direttore Generale dell’Agenzia per la coesione territoriale del 26.07.2022 prot. 00015618, le proposte devono tener conto dei seguenti criteri di eleggibilità:

- *coerenza* con la pianificazione di settore;
- *cantierabilità*, da intendersi come tempi stimati per l’effettivo avvio dei lavori;
- *strategicità* degli interventi, mediante la valutazione di indicatori di risultato relativi, ad esempio, alla gestione delle crisi in caso di scarsità di risorsa idrica, alla riduzione del “water divide”, agli interventi che utilizzano tecnologie innovative e a basso impatto ambientale;
- *significatività economica* dell’intervento nel senso che ciascun progetto non potrà avere importo inferiore al milione di euro.

TENUTO CONTO che, con la medesima nota del Direttore Generale dell’Agenzia per la Coesione Territoriale del 26.07.2022 prot. 00015618, è stato precisato che le proposte progettuali possono essere presentate anche dagli enti locali;

CONSIDERATO il particolare momento storico, è volontà dell’Amministrazione Comunale adottare soluzioni concrete atte a contrastare i tempi difficili e la crisi climatica in essere che stanno rendendo il bene più essenziale per la vita, l’acqua, tanto scarso quanto conteso;

DATO ATTO che è stato dato indirizzo, per le vie brevi, al responsabile dell’Ufficio Tecnico Comunale di provvedere alla redazione e alla presentazione di una proposta progettuale predisponendo una scheda progettuale di interventi secondo il format allegato all’avviso;

VISTA la scheda progettuale, redatta dall’Ufficio Tecnico Comunale del seguente intervento:

Sostituzione delle reti idriche urbane ed extraurbane, ammodernamento ed ampliamento delle reti fognarie, intervento di riutilizzo delle acque bianche, monitoraggio e digitalizzazione delle infrastrutture idriche e recupero del serbatoio in località Santa Maria

DATO ATTO che, in caso di finanziamento, l’intervento in parola sarà inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile dell’Area Tecnica relativo alla regolarità tecnica del provvedimento ai sensi e per gli effetti dell’art. 49 del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;

VISTI - il D. Lgs 267/2000 e lo statuto comunale;

CON VOTI unanimi espressi nei modi e forme di legge,

DELIBERA

1. Le premesse e la narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
DI APPROVARE la Scheda di Progetto, da candidare nell’ambito del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) “Acqua bene comune”, redatta dall’Ufficio Tecnico Comunale, relativa all’ opera “*Sostituzione delle reti idriche urbane ed extraurbane, ammodernamento ed ampliamento delle reti fognarie, intervento di riutilizzo delle acque bianche, monitoraggio e digitalizzazione delle infrastrutture idriche e recupero del serbatoio in località Santa Maria*”, per l’importo complessivo di € 21.429.062,18
2. **DI NOMINARE RUP** l’ing. Piercarlo Gargiulo;
3. **DI AUTORIZZARE** il RUP a procedere con gli ulteriori adempimenti ai fini della partecipazione al Contratto

Istituzionale di Sviluppo (CIS) denominato “Acqua bene comune”;

4. **DI DARE ATTO** che, in caso di finanziamento, gli interventi in parola saranno inseriti nel Programma triennale delle opere pubbliche
5. **DI RENDERE**, altresì, immediatamente eseguibile il presente atto ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii..



Contratto Istituzionale di Sviluppo CIS Acqua Bene Comune

Scheda informatizzata per la rilevazione degli interventi

0.1 Denominazione intervento

Sostituzione delle reti idriche urbane ed extraurbane, ammodernamento ed ampliamento delle reti fognarie, intervento di riutilizzo delle acque bianche, monitoraggio e digitalizzazione delle infrastrutture idriche e recupero del serbatoio in località Santa Maria

0.2 Ambito di intervento

	Segnalare con una X
Captazione e Accumulo	X
Potabilizzazione	
Trasporto e Distribuzione	X
Fognatura	X
Depurazione	
Riutilizzo e restituzione all'ambiente	X
Monitoraggio	X

0.3 Settori (Usi)

	Segnalare con una X
Civile	X
Industriale	
Agricolo	
Idroelettrico	

0.4 Referente da contattare

Nome e Cognome	ANTONELLA TRIMARCO
E-mail	antonella.trimarco@libero.it
Telefono	3395646273

1. Anagrafica e inquadramento programmatico

1.1 Tipologia di Amministrazione proponente (o capofila in caso di raggruppamento) Enti Locali

1.2 Denominazione Amministrazione proponente (o capofila in caso di raggruppamento) COMUNE DI BUCCINO

1.3 Indicare altre Amministrazioni che compongono l'eventuale raggruppamento/parteneriato separando con ";" COMUNE DI BUCCINO

1.4 E' previsto il ricorso al partenariato economico e sociale? NO

1.4.1 Se SI, indicare la composizione del partenariato economico e sociale (inclusi UTILITALIA, ANEA, Consigli dei Contratti di fiume sottoscritti)

1.5 Stazione Appaltante (se diversa dall'Amministrazione proponente)

1.6 Il CUP è stato assegnato? NO

1.6.1 Se SI, indicare il CUP

1.7 Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è stato nominato? SI

1.7.1 Se SI, indicare gli eventuali riferimenti ING. PIERCARLO GARGIULO

1.8 Documento di Programmazione e/o Strumento di Pianificazione

1.8.1 L'intervento è già incluso in Strumenti di programmazione territoriale in essere (es. Piano di Ambito, Piano di Gestione di Distretto idrografico, Piano generale di bonifica e di tutela del territorio, Piani Invasi, Piano dei laghetti ecc.) ? NO

1.8.1.1 Se SI, indicare lo Strumento di Programmazione Territoriale

1.8.1.2 Se NO, indicare la coerenza tra la proposta progettuale e lo Strumento di Programmazione Territoriale

1.8.2 Ove non già incluso in Strumenti di programmazione territoriale in essere, l'Amministrazione proponente si impegna ad aggiornare i di aggiornare i pertinenti strumenti di pianificazione per includere le nuove opere SI

1.8.3 In caso di SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, il finanziamento dell'intervento incide sulla riduzione della tariffa nel Piano d'Ambito di pertinenza? NO

1.8.3.1 Se SI, fornire una eventuale stima percentuale della riduzione media delle tariffe

2. Proposta Progettuale

2.1 Localizzazione territoriale dell'intervento

2.1.1 Indicare la/le Regione/i

CAMPANIA

2.1.2 Indicare il/i Comune/i

BUCCINO

2.1.3 Indicare eventualmente le Coordinate GPS

2.2 Descrizione sintetica della proposta (Max 2500 caratteri)

(Indicare i bisogni, le finalità, le realizzazioni, i risultati, gli attori coinvolti e le eventuali criticità)

L'attuale rete idrica del territorio comunale è costituita da tubazioni, in pessimo stato di conservazione, soggette a continue rotture con conseguenti perdite e sprechi di acqua. In alcune zone le tubazioni presentano problematiche dovute alle elevate pressioni a cui sono sottoposte a causa dell'orografia stessa del territorio. Inoltre si evidenziano problematiche dovute all'adeguatezza delle sezioni delle tubazioni utilizzate in molti tratti che associata all'insufficienza della risorsa idrica generale comporta innumerevoli disagi e disservizi, con zone del territorio che non risultano servite per lunghi periodi dell'anno.

L'intervento di progetto prevede la sostituzione e l'adeguamento delle reti idriche ormai obsolete nelle aree urbane ed extraurbane, con dismissione dei tratti di tubazione fatiscenti e posa di nuove tubazioni di idonee sezioni e materiale, al fine di ridurre sprechi di acqua e risorse legati alla frequente manutenzione e riparazione delle tubazioni esistenti. È previsto inoltre la realizzazione di nuovi tratti di rete al fine di alleggerire il carico idrico sui serbatoi che servono la zona centrale del paese e meglio sezionare il territorio per ottimizzare la distribuzione.

Strettamente collegato all'intervento sulle reti idriche è l'ammodernamento e l'ampliamento delle reti fognarie previsto in progetto, con la realizzazione di condotte fognarie separate, oltre che l'ampliamento delle aree attualmente non servite.

La rete fognaria separata consentirà di realizzare un impianto di riciclo e recupero delle acque bianche con realizzazione di un serbatoio di accumulo delle acque da riutilizzare negli impianti di scarico degli edifici di proprietà comunale. Intervento volto al risparmio, riutilizzo, gestione e restituzione al territorio e alla collettività delle acque.

Al fine di monitorare perdite e consumi sulla rete, ottimizzare ed efficientare il servizio si prevede l'installazione di strumenti di gestione digitali e di telecontrollo, analizzando il ciclo delle acque e le criticità, così da poter razionalizzare gli approvvigionamenti.

Si prevede inoltre l'installazione di reti di monitoraggio delle infrastrutture idriche e degli acquiferi e delle sorgenti, al fine di incrementare la conoscenza del sistema idrogeologico e definire sistemi di controllo.

L'intervento proposto prevede la ristrutturazione del serbatoio in località Santa Maria, che allo stato attuale è, in piccola parte, utilizzato come partitore.

2.3 Elenco puntuale e breve descrizione degli interventi previsti (Max 2500 Caratteri)

*Sostituzione e adeguamento delle reti idriche esistenti nelle aree urbane ed extraurbane;

*Realizzazione di nuovi tratti per consentire un alleggerimento del carico idrico;

*Ammodernamento e ampliamento delle reti fognarie, realizzazione di condotte fognarie separate;

*Realizzazione di serbatoio di raccolta acque bianche per il riutilizzo delle stesse;

*Installazione di strumenti di gestione digitali e di telecontrollo delle reti;

*Installazione di sistemi di monitoraggio delle infrastrutture idriche e degli acquiferi e delle sorgenti, al fine di incrementare la conoscenza del sistema idrogeologico e definire sistemi di controllo;

*Recupero e ristrutturazione del serbatoio esistente in località Santa Maria.

2.4 Descrizione dell'utilizzo e gestione dell'intervento a valle della realizzazione (Max 2500 Caratteri)

Il progetto di cui alla presente scheda essendo un'opera finalizzata alla risoluzione definitiva del ciclo di trattamento delle acque nere, bianche e potabili costituisce una forte azione a sostegno delle attività produttive presenti nell'area e consegue il risultato di innalzare, notevolmente, il livello di attrattività del territorio nel quale viene realizzata. Essa costituisce un fattore strutturale di notevole valenza, infatti è risolutiva, in maniera definitiva, del problema del trattamento delle acque nere, bianche e potabili.

È del tutto evidente l'impatto positivo di tale intervento sui fattori della salvaguardia e gestione delle Risorse Naturali, per la promozione del turismo, per la prosecuzione del processo di valorizzazione dei beni culturali ed ambientali del territorio.

L'utilizzo e la gestione dell'intervento a valle della realizzazione è semplice e di immediata applicabilità.

È comunque evidente che vi sono una serie di costi manutentivi da sostenere, che sono assunti direttamente dall'Ente. Tali costi sono riferibili agli interventi manutentivi che si effettueranno trimestralmente con personale comunale.

Gli interventi di manutenzione ordinaria saranno rivolti alla ispezione periodica delle opere realizzate, alla rilevazione di eventuali danni o necessità di riparazioni ed alla loro effettuazione, ordinariamente, in economia mediante risorse umane e materiali già disponibili. Periodicamente si procederà ad effettuare visite di tipo manutentivo con operai dell'Ente, il cui costo grava quindi sul Bilancio Comunale. Inoltre l'installazione di strumenti di gestione digitali e di telecontrollo, che permettono di analizzare il ciclo delle acque e le criticità, da remoto garantirà una gestione accurata e ottimale consentendo di individuare immediatamente eventuali guasti evitando in questo modo inutili sprechi.

Non sono dunque previste particolari criticità nella copertura dei costi di gestione.

2.5 Indicatore di realizzazione

Descrizione	Unità di misura	Baseline	Target finale
Distretti idrici	n	4	6
Percentuale di riduzione delle perdite	%	80%	10%
Percentuale di riciclo delle acque bianche	%	0%	40%
Area servita da fognatura	Zone	Centro urbano	Area extraurbana

2.6 Strategicità ed emblematicità

2.6.1 Fornire una descrizione della strategicità ed emblematicità dell'intervento (max 2500 caratteri)

GESTIONE DELLE CRISI IN CASO DI ASSENZA DI RISORSA IDRICA: Razionalizzazione dell'erogazione attraverso la suddivisione del territorio in distretti, forniti ciascuno secondo una calendarizzazione e fasce orarie definite.

AMPIEZZA DEL BACINO D'UTENZA DELLA POPOLAZIONE SERVITA: Il progetto garantirà la quasi totale sostituzione e adeguamento della rete idrica esistente con un'alta percentuale di popolazione servita.

L'intervento prevede inoltre la sostituzione delle condotte fognarie nel centro urbano realizzando una rete separata acque nere acque bianche, che oltre ad alleggerire il carico in caso di piogge consentirà di realizzare un serbatoio di accumulo con impianto di riciclo delle acque bianche in un'ottica di tutela e sostenibilità, a servizio di un ampio bacino di utenza. Inoltre si prevede di realizzare un ampliamento della rete fognaria nelle aree periferiche.

VOLUME DELLA RISORSA TRATTATA IN CASO DI INTERVENTI SU DEPURAZIONE E FOGNATURA: La suddivisione tra acque reflue e acque bianche garantirà una netta riduzione del volume della risorsa attualmente tratta negli impianti di depurazione.

INTERVENTI CHE UTILIZZANO TECNOLOGIE INNOVATIVE E A BASSO IMPATTO AMBIENTALE: L'intervento prevede la realizzazione di un impianto di riciclo e recupero delle acque bianche con serbatoio di accumulo delle acque da riutilizzare negli impianti di scarico degli edifici di proprietà comunale o per irrigazione delle aree verdi. Intervento volto al risparmio, riutilizzo, gestione e restituzione al territorio e alla collettività delle acque.

Al fine di monitorare perdite e consumi sulla rete, ottimizzare ed efficientare il servizio si prevede l'installazione di strumenti di gestione digitali e di telecontrollo, analizzando il ciclo delle acque e le criticità, così da poter razionalizzare gli approvvigionamenti.

Si prevede inoltre l'installazione di reti di monitoraggio delle infrastrutture idriche e degli acquiferi e delle sorgenti, al fine di incrementare la conoscenza del sistema idrogeologico e definire sistemi di controllo. Infine l'installazione di contatori smart consentirà di misurare l'acqua consumata dagli utenti oltre che monitorare le situazioni di maggiore criticità dovute a consumi anomali e stagionali non consoni al corretto utilizzo della risorsa idrica.

2.6.2 Segnalare il contributo dell'intervento a uno o più degli elementi di seguito riportati con una X e per questi ultimi specificare il principale indicatore di risultato

	Segnalare con una X	Indicatore di risultato prescelto	Unità di misura	Baseline	Target finale
Riduzione del fenomeno della desertificazione					
Gestione della crisi in caso di assenza della risorsa idrica					
Utilizzo a scopo plurimo della risorsa idrica					
Realizzazione dell'"ultimo miglio" per il completamento di opere ritenute prioritarie					
Ampiezza del bacino di utenza e della popolazione servita					
Volume della risorsa tutelata in caso di interventi sull'accumulo e distribuzione	X	Risorsa idrica tutelata e recuperata a servizio della popolazione	m ³ /h	5	0,5
Volume della risorsa trattata in caso di interventi su depurazione e fognatura					
Riduzione del "water divide"					
Interventi che utilizzano tecnologie innovative e a basso impatto ambientale					

2.7 Aspetti giuridico-amministrativi relativi alla fattibilità della proposta progettuale

ENTE PREPOSTO ALLA TUTELA	NECESSARIO (SI/NO)	ACQUISITO/DA RICHIEDERE
ASL		
GENIO CIVILE	SI	DA RICHIEDERE
V.V.F.		
ENTE PARCO		
MIC	SI	DA RICHIEDERE
PAESAGGISTICA	SI	DA RICHIEDERE
DISSESTO IDROGEOLOGICO	SI	DA RICHIEDERE
AMBIENTALE (VIA/VAS/VINCA)		
SOPRINTENDENZA	SI	DA RICHIEDERE
ALTRO 2		
ALTRO n		

2.8 Tipologia di appalto presente e prevalente

Tipologia di Appalto	Prevista (scelta multipla possibile)	Prevalente (una sola scelta possibile)
Servizi di ingegneria e architettura	X	
Altri Servizi		
Forniture		
Lavori	X	X

2.9 Elementi progettuali eventualmente disponibili

2.9.1 Livelli di progettazione disponibili

LIVELLO DI PROGETTAZIONE DISPONIBILE	SELEZIONARE	DELIBERA DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO	ATTESTAZIONE DI VERIFICA E/O VALIDAZIONE DEL PROGETTO DA PORRE A BASE DI GARA (art.26 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.)
Nessun livello di progettazione disponibile	X	NA	Non applicabile
Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP)		NA	Non applicabile
Progetto di fattibilità tecnico economica			
Progetto di fattibilità tecnico economica DA PORRE A BASE DI GARA (D.L. 77/2021 conv. L.108/21)			
Progetto definitivo			
Progetto definitivo DA PORRE A BASE DI GARA (D.L. 77/2021 conv. L.108/21)			
Progetto esecutivo			
PROGETTO DI SERVIZI/FORNITURE (art. 23 commi 14 e 15 D.L.gs. 50/2016)			Non applicabile

2.10 Indagini

2.10.1 Sono già presenti le indagini conoscitive del bene? NO

2.10.2 Si rende necessario aggiornare o integrare le indagini?

2.10.2.1 Se SI, indicare puntualmente quali indagini devono essere aggiornate o integrate

2.11 Espropri

2.11.1 È necessario avvalersi dello strumento dell'esproprio sull'area oggetto dell'intervento? SI

2.11.2 Si è già provveduto ad effettuare le attività espropriative sull'area oggetto dell'intervento? NO

2.12 Ricorsi o pendenze

2.12.1 Esistono ricorsi giudiziari o pendenze sull'area oggetto dell'intervento? NO

2.12.1.1 Sintetizzare di seguito le eventuali pendenze

2.13 L'area oggetto dell'intervento è disponibile ai sensi dell'art. 4, Decreto Ministero Infrastrutture n. 49/2018? SI

2.14 Vincoli

2.14.1 L'area interessata dall'intervento è sottoposta a vincoli? (es. paesaggistici, urbanistici, ambientali) SI

2.14.1.1 Se si, indicare quali. Paesaggistici archeologici, urbanistici, ambientali

2.14.2 Interferenze con interventi avviati o in corso di attivazione NO

2.14.2.1 Se si, indicare quali

2.15 Verifica Progettuale (art. 26 D. Lgs. 50/2016)

2.15.1 È stata eseguita la verifica progettuale? NO

2.15.1.1 Se no, si intende eseguire la verifica progettuale attraverso soggetto esterno qualificato? SI

3. Quadro Finanziario

3.1 Copertura finanziaria	Da individuare	
3.2 Costo complessivo opera [€]		21.429.062,18
3.3 Importo richiesto a finanziamento sul CIS [€]		21.429.062,18
3.4 Se l'intervento previsto è dotato di copertura finanziaria, indicare le fonti e gli importi disponibili ed eventuali termini per l'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti (OGV)		

4. Ulteriori elementi segnalati dall'amministrazione e/o dal soggetto proponente interventi

4.1 Segnalare ulteriori elementi (Max 2500 caratteri)

5. Attuazione integrata e complementarità con altri interventi

5.1 Segnalare se l'intervento integra programmi o investimenti già realizzati o è complementare con interventi in corso di realizzazione. (Max 2500 caratteri)



AL TERMINE DELLA COMPILAZIONE DEL FOGLIO SI PREGA DI CONTROLLARE L'EFFETTIVA COMPILAZIONE DI TUTTI I CAMPI PRESENTI PER POI PASSARE ALLA COMPILAZIONE DEL FOGLIO SUCCESSIVO

8. CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

Inserire una "X" nei quadrimestri afferenti lo svolgimento delle fasi e segnalare eventuali necessità di supporto

FASI	2022			2023			2024			2025			2026			Segnalare eventuali necessità di supporto
	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	
Documento di Indirizzo alla Progettazione			X													
Fattibilità tecnico-economica (incluso indagini, rilievi, ecc.)			X													
Progettazione definitiva				X												
Conferenza dei servizi				X												
Progettazione Esecutiva					X											
Verifica e validazione della Progettazione						X										
Esecuzione Lavori							X	X	X	X	X	X	X			
Conclusione lavori e collaudo														X	X	

9. CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Inserire gli importi in euro della Spesa prevista per ciascun quadrimestre

Spesa prevista - Inserire l'importo in [€]		
2022	Q1	
	Q2	
	Q3	
2023	Q1	185.440,00
	Q2	317.200,00
	Q3	190.320,00
2024	Q1	2.757.023,44
	Q2	2.974.066,66
	Q3	2.802.966,60
2025	Q1	3.002.966,58
	Q2	3.002.966,58
	Q3	3.002.966,58
2026	Q1	3.002.966,58
	Q2	95.089,58
	Q3	95.089,58
TOTALE		21.429.062,18

Lavori di: Sostituzione delle reti idriche urbane ed extraurbane, ammodernamento ed ampliamento delle reti fognarie, intervento di riutilizzo delle acque bianche, monitoraggio e digitalizzazione delle infrastrutture idriche e recupero del serbatoio in località Santa Maria

Quadro Economico

A) LAVORI IN APPALTO			12.848.160,00 €	
a.1) Importo lavori a misura			12.354.000,00 €	
a.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso			494.160,00 €	
a.3) IVA 22% SUI LAVORI			2.826.595,20 €	
TOTALE A IVA INCLUSA (a.1+a.2+a.3)			15.674.755,20 €	
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE				
b.1) Rilievi, accertamenti, indagini			100.000,00 €	
b.2) Oneri di discarica			2.100.180,00 €	
b.9) IVA 22% (b.1+b.2)			484.039,60 €	
b.3) Allacciamento pubblici servizi			50.000,00 €	
b.4) Imprevisti 5%			617.700,00 €	
b.5) Acquisizione di aree o immobili			50.000,00 €	
b.6) Accant. DM Mims 50/2022			494.160,00 €	
b.7 SPESE TECNICHE				
b.7.a) Spese tecniche generali - progettazione, direzione, coordinamento sicurezza, ufficio del RUP, geologo, commissioni, etc.	1.235.400,00 €			
b.7.b) Collaudo statico	74.124,00 €			
b.7.c) Collaudo amministrativo	51.057,00 €			
b.8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione				
b.8.a) spese di attività di Supporto al Responsabile del procedimento - Validazione	79.266,00 €			
b.8.b) spese di attività di Supporto al Responsabile del procedimento - Esecuzione	24.708,00 €			
b.9) contributo previdenziale (4%)	58.582,20 €			12%
b.10) IVA su spese tecniche (22% del totale)	335.090,18 €			
B.11) TOTALE Spese tecniche IVA E CASSA INCLUSA		1.858.227,38 €		1.858.227,38 €
TOTALE B IVA INCLUSA				5.754.306,98 €
TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)				21.429.062,18 €

IL PRESIDENTE

Avv. FREDA PASQUALE

F.to come originale



IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott.ssa Margherita Torraca

F.to come originale

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata:

Affissa all'Albo Pretorio il 14 OTT. 2022 registrata al n. _____ per prescritta

Pubblicazione di giorni quindici consecutivi e vi rimarrà fino alla scadenza il 29 OTT. 2022

Buccino li, 14 OTT. 2022

Il Responsabile dell'Albo Pretorio

F.to Dott.ssa Gaetana Natale



Il Segretario Comunale

F.to Dott.ssa Margherita Torraca

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale certifica che la suesesa deliberazione:

è stata dichiarata immediatamente esecutiva

è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini

Buccino li, 14 OTT. 2022

E' stata trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari (art.125 D.Lgs.n.267/2000

Buccino li, 14 OTT. 2022



Per copia conforme all'originale

Il Segretario Comunale

Dott.ssa Margherita Torraca