



COMUNE DI PAGLIARA

Città Metropolitana di Messina

Tel. 0942 737168 – 0942 737299 c.a.p. 98020 - Via R. Margherita n. 92 Fax 0942 737203
e-mail: ufficiotecnico@comune.pagliara.me.it - pec: comunepagliara@pec.it – Cod. Fisc. 00414810838
Sito Web: www.comune.pagliara.me.it

3^ AREA TECNICA

PARERE TECNICO n. 8 del 18/11/2021

(ai sensi dell'art. 27, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. ed ii., dell'art. 5, c. 3 della L.R. n. 12/2011, modificata dall'art. 24 della L.R. n. 8/2016 e ss. mm. ed ii.)

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO “PROPOSTA DI PROJECT E FINANCING RELATIVO AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE, FINALIZZATA ALLA DIMINUZIONE DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA ATTRAVERSO L’AUSILIO E L’ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE INNOVATIVI E APPROCCIO AL SISTEMA SMART CITY NEL COMUNE DI PAGLIARA (ME)”.

(ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.).

- CUP: B39B19000000007; - CIG: 84525576B1.

PREMESSO

Che con nota assunta al protocollo municipale n. 2722, in data 04/06/2018, è stata presentata a Comune, da parte dell'Operatore Economico, Impresa E.P.S. Energy Power Solution S.R.L., con sede in Via Aldo Moro n. 16, c.a.p. 25124 – Brescia (BS), la “*Proposta di project financing relativa ai lavori di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica comunale, finalizzata alla diminuzione dei consumi e delle emissioni di CO2 in atmosfera anche attraverso l'ausilio e l'adozione di soluzioni tecnologiche, sistemi automatici di regolazione innovative e approccio al sistema Smart City nel Comune di Pagliara (ME), ai sensi dell'art. 183, comma 15, del D. L. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii..* -Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica-;

Che il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica proposto dal suddetto Operatore Economico, prevedeva un investimento complessivo di € 781.821,75, di cui € 608.576,40 per lavori a base d'asta compresi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 24.343,06, ed € 173.245,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con ricorso interamente a capitali privati senza alcun apporto economico da parte del Comune di Pagliara (ME);

Che la proposta di project è stata presentata su iniziativa dell'Operatore Economico senza che l'Amministrazione Comunale avesse pubblicato un bando di gara;

Che il project e financing proposto di cui sopra, è stato redatto dall'ing. Carmelo Francesco Oliva e ing. Francesco Caminiti, su incarico dell'Operatore Economico “promotore”;

Che con determinazione n. 56 del 05/07/2018, del Responsabile dell'Area Tecnica, è stato nominato R.U.P. per il progetto di che trattasi, l'Istruttore Tecnico, geom. Antonino Triolo, dipendente comunale;

Che con nota prot. n. 4174 del 10/09/2018, il R.U.P. ha proposto all'Amministrazione e al Responsabile dell'Area Tecnica, in merito alla natura di particolare complessità che rivestono gli interventi da realizzare nella proposta di project financing ed in riferimento alle carenze dei requisiti in capo allo stesso, che occorreva nominare un supporto al RUP per lo svolgimento delle attività a soggetti esterni aventi specifica esperienza e competenza nelle varie fasi iniziali, esecutive e finali dell'opera di che trattasi;

Che con nota sindacale prot. n. 4444 del 21/09/2018, inoltrata a mezzo pec, è stato chiesto al Sindaco del Comune di Letojanni (ME), il nulla-osta per proprio personale Tecnico, in possesso di adeguato titolo, di esperienza e competenza professionale e delle specifiche competenze richieste dal Codice degli Appalti e dalle Linee guida diramate dall'ANAC, per l'assunzione dell'incarico di Supporto al RUP, per le intere procedure da seguire, in merito alle attività Tecniche-Amministrativo, per il progetto di cui in oggetto;

Che con nota prot. n. 12915 del 27/09/2018, del Sindaco del Comune di Letojanni (ME), acquisita al prot. n. 4574 in data 25/09/2018, è stata comunicata la disponibilità a concedere il nulla-osta, all'Arch. Carmelo Campailla, dipendente del Comune di Letojanni (ME), quale Tecnico in possesso dei requisiti per l'espletamento del servizio richiesto;

Che con determinazione n. 89 del 02/10/2018, del Responsabile dell'Area Tecnica, è stato conferito l'incarico di Supporto al R.U.P. per il progetto di cui in oggetto, per le intere procedure da seguire, in merito alle attività Tecniche-Amministrativo, all'Arch. Carmelo Campailla, dipendente del Comune di Letojanni (ME);

Che con determinazione n. 95 del 30/10/2018, del Responsabile dell'Area Tecnica, su proposta del R.U.P., è stato nominato il gruppo di lavoro a supporto del R.U.P., nelle persone del geom. Carmelo Spadaro Malomo e Arch. Carmelo Campailla, per esaminare il progetto proposto dal promotore, ai sensi dell'art. 183, comma 15, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., valutare la fattibilità dello stesso sotto il profilo costruttivo, urbanistico ed ambientale, nonché la qualità progettuale, la funzionalità, la fruibilità delle opere, la durata della concessione, i tempi di ultimazione dei lavori, le tariffe da applicare, la metodologia di aggiornamento delle stesse, il valore economico-finanziario del piano e il contenuto della bozza di convenzione, verificare l'idoneità tecnica della proposta, intesa in termini di completezza, approfondimento, attendibilità ed affidabilità tali da garantire la concreta realizzabilità della proposta medesima, ed infine valutarne la rispondenza al pubblico interesse;

Che durante la fase di esame della proposta progettuale, è stata verificata l'idoneità tecnica della proposta, intesa in termini di completezza, approfondimento, attendibilità ed affidabilità tali da garantire la concreta realizzabilità della proposta medesima ed è stata valutata la rispondenza al pubblico interesse;

Che al termine della valutazione e verifica, della proposta di Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, presentata dal proponente, Impresa E.P.S. Energy Power Solution S.R.L., con sede in Via Aldo Moro n. 16, c.a.p. 25124 - Brescia (BS), ai sensi dell'art. 183, c. 15 del D. L. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., avente ad oggetto *"PROPOSTA DI PROJECT E FINANCING RELATIVO AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE, FINALIZZATA ALLA DIMINUZIONE DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA ATTRAVERSO L'AUSILIO E L'ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE INNOVATIVI E APPROCCIO AL SISTEMA SMART CITY NEL COMUNE DI PAGLIARA (ME)"*, si è giunti alla conclusione, che la stessa rispetta i criteri di rispondenza al pubblico interesse, risultando tecnicamente idonea sotto il triplice profilo: "tecnico, economico - finanziario e giuridico amministrativo";

Che con Deliberazione di Giunta Municipale n. 34 del 19/03/2019, la suddetta proposta di project e financing *"Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica"*, è stata dichiarata di pubblico interesse;

Che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 50 del 24/04/2019, è stata approvata la proposta di project e financing in questioni *"Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica"*, per un investimento complessivo per lavori di € 781.821,75, di cui € 608.576,40 per lavori a base d'asta (compresi degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)", ed € 173.245,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione, ed è stato dato atto che tale investimento non comporta alcuna spesa all'Ente Comunale;

Che il progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui sopra, presentato dal promotore, ai sensi dell'art. 183, comma 15, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., è stato inserito nel Programma Triennale delle OO. PP. 2019-2021 e nel relativo elenco annuale, approvato con deliberazione di C.C. n. 10 del 28/05/2019, ed è stato mantenuto nei Programmi Triennali delle OO. PP. redatti negli anni a seguire e per ultimo nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021-2023, ed elenco annuale dei lavori da realizzare nell'anno 2021, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 03 del 24/05/2021;



Che con deliberazione di G.M. n. 48 del 22/05/2020, è stato dato atto d'indirizzo al Responsabile dell'Area Tecnica, di attivare la procedura di gara per l'affidamento della proposta di project e financing in questione, attraverso la piattaforma telematica della Centrale di Committenza ASMEL CONSORTILE s.c. a.r.l., delegando alla stessa tutto il procedimento di gara, alla quale questo Comune ha aderito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e dell'art. 1, comma 88, della Legge 07/04/2014, n. 56, in virtù delle deliberazioni di Giunta Municipale n. 118 del 15/10/2019 e di Consiglio Comunale n. 28 del 07/11/2019;

Che con determinazione a contrarre n. 108 del 10/09/2020, adottata dal Responsabile dell'Area Tecnica, su proposta del RUP e del supporto al RUP redatta in pari data, è stato stabilito:

- ✓ di avviare una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario della "PROPOSTA DI PROJECT FINANCING RELATIVA AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE, FINALIZZATA ALLA DIMINUIZIONE DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA ANCHE ATTRAVERSO L'AUSILIO E L'ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE INNOVATIVE E APPROCCIO AL SISTEMA SMART CITY NEL COMUNE DI PAGLIARA (ME), ai sensi dell'art. 183, comma 15, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. - CUP: B39B19000000007", mediante gara aperta di cui all'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, attribuendo alla Centrale di Committenza ASMEL Consortile s.c. a.r.l. lo svolgimento delle attività di selezione del contraente, secondo le condizioni e le scelte discrezionali declinate nella narrativa della stessa determina a contrarre;
- ✓ di autorizzare la suddetta Centrale di Committenza all'indizione di apposita procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento del progetto di finanza di cui sopra nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP e supporto al RUP di questo Ente con specifica "scheda di dettaglio della procedura di affidamento" allegata alla determinazione a contrarre quale parte integrante e sostanziale della stessa;
- ✓ sono stati individuati gli elementi essenziali del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Che con Determinazione n. 69 del 13/05/2021, del Responsabile dell'Area Tecnica, su proposta del Responsabile Unico del Procedimento e del supporto al RUP, sulla base dell'esito della procedura di gara aperta, effettuata ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, si é provveduto all'aggiudicazione definitiva, sotto riserva di legge, ai sensi dell'art. 88, comma 4 bis e 4 ter del D. Lgs. 159/2011 e s.m.i., così per come anche previsto dall'art. 3, comma 4, della L. 120/2020, a favore dell'Impresa ESP ENERGY POWER SOLUTION S.r.l., con sede legale in Brescia (BS), Via A. Moro n. 16 e sede operativa in Modica (RG), Via dell'Artigiano Z.I., P. IVA 01478570888;

Che in data 3 agosto 2021, presso la sede Municipale, a seguito delle verifiche di rito e della documentazione prodotta dall'aggiudicatario ai fini della stipula del contratto/convenzione, tra il Comune di Pagliara "Concedente" e l'Impresa E.P.S. ENERGY POWER SOLUTION S.r.l. "Concessionario", è stato stipulato il *CONTRATTO/CONVENZIONE REP. N. 5/2021, PER LA CONCESSIONE CONCERNENTE LA "PROPOSTA DI PROJECT FINANCING RELATIVO AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE, FINALIZZATA ALLA DIMINUIZIONE DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA ATTRAVERSO L'AUSILIO E L'ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE INNOVATIVI E APPROCCIO AL SISTEMA SMART CITY NEL COMUNE DI PAGLIARA (ME)", ai sensi dell'art. 183, comma 15, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.* - CUP: B39B19000000007, - CIG: 84525576B1;

Che in attuazione del suddetto contratto/convenzione, l'Impresa E.P.S. ENERGY POWER SOLUTION S.r.l., con nota del 28/09/2021, acquisita al protocollo municipale n. 5357 in pari data, ha trasmesso il progetto esecutivo di cui in oggetto, che prevede un investimento complessivo per lavori di € 781.821,75, di cui € 608.576,40 per lavori a base d'asta compresi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 34.242,57, ed € 173.245,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Che lo scrivente e il supporto al RUP, a seguito della verifica degli elaborati progettuali presentati, hanno riscontrato la carenza di alcuni elaborati di progetto, richiedendone l'integrazione con nota prot. n. 5742 del 18/10/2021;



Che in data 27/10/2021 sono stati integrati gli elaborati richiesti, acquisiti al protocollo municipale n. 5930 del 29/10/2021;

VISTO

Il **Progetto Esecutivo** "PROPOSTA DI PROJECT E FINANCING RELATIVO AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE, FINALIZZATA ALLA DIMINUZIONE DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA ATTRAVERSO L'AUSILIO E L'ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE INNOVATIVI E APPROCCIO AL SISTEMA SMART CITY NEL COMUNE DI PAGLIARA (ME)", (ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), - **CUP:** B39B19000000007, - **CIG:** 84525576B1, completo di tutti gli elaborati relativi al livello di progettazione esecutiva, che prevede un investimento complessivo per lavori di € 781.821,75, di cui € 608.576,40 per lavori a base d'asta compresi oneri per la sicurezza pari ad € 34.242,57, ed € 173.245,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con ricorso interamente a capitali privati senza alcun apporto economico da parte del Comune di Pagliara, le cui previsioni progettuali riguardano l'ammodernamento dell'intero parco dell'illuminazione Pubblica Comunale esistente, mediante una serie di interventi che si possono riassumere nelle seguenti fasi:

1. Verifica della funzionalità ed adeguamento alla normativa vigente dei quadri elettrici esistenti;
2. Verifica ed adeguamento dell'impianto di messa a terra e degli altri impianti di protezione;
3. Verifica ed adeguamento, ove necessario, della posizione dei pali di illuminazione al fine di ottimizzare e garantire un miglior flusso luminoso ed efficiente;
4. Sostituzione di tutti i corpi illuminanti esistenti che non sono stati trasformati a LED, con nuovi corpi illuminanti e sostituzioni a LED;
5. Sostituzione di n. 95 pali esistenti ammalorati, mediante la dismissione di palo a stelo dritto o a curva compreso smaltimento e recupero del blocco di fondazione per la posa in opera di nuovo palo di tipologia e materiale simile a quello dismesso;
6. Interventi di adeguamento linee elettriche interrato ed aeree, morsetterie, cablaggi, verifiche e messa a terra;
7. Smaltimento in un centro di conferimento di rifiuti speciali e delle parti di impianto non riutilizzabili da parte dell'Amministrazione;
8. Ottimizzazione del nuovo impianto;
9. Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di illuminazione pubblica nelle strade provinciali presenti nel territorio comunale di Pagliara;
10. Realizzazione di un impianto di produzione di energia rinnovabile, da fonte fotovoltaica, della potenza di circa 50,00 KWp, sui corpi di fabbrica "casotti" presenti all'interno del mercato ambulante di proprietà del Comune di Pagliara, sito nella frazione Rocchenere;

CONSIDERATO

Che la realizzazione del progetto esecutivo in questione, riguardante i lavori di efficientamento energetico e ammodernamento dell'intero parco dell'illuminazione Pubblica Comunale esistente, rappresentano un intervento di fondamentale importanza per l'Ente;

Che le suddette opere in progetto sono necessarie in linea tecnica al fine di ottenere i seguenti obiettivi e garantire i seguenti risultati:

obiettivi

- adeguamento normativo;
- riqualificazione ed efficientamento energetico;
- miglioramento della qualità dei servizi energetici di rete;
- miglioramento dell'affidabilità degli impianti;
- riduzione dei futuri costi operativi e di manutenzione;
- ottimizzazione delle procedure per le prestazioni energetiche a lungo termine, riduzione costi di energia e consumi stessi,

risultati

- contenimento del consumo energetico;
- elevata affidabilità degli impianti;
- protezione da sovratensioni;
- controllo automatico della potenza;
- facilità di installazione e manutenzione;



- realizzazione dei supporti e degli apparecchi di illuminazione;

Che la totale sostituzione della tecnologia esistente con quella a LED, farà ottenere un notevole efficientamento sia in termini di riduzione dei consumi energetici sia di distribuzione della luce, nonché offrirà una maggiore sensazione di sicurezza e una migliore vivibilità dell'intero territorio comunale;

Che nulla si ha ad eccepire in linea di massima, in merito ai criteri tecnici seguiti.

Che i relativi prezzi unitari applicati alle singole categorie di lavoro sono quelli del prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2019 (pubblicato sui siti istituzionali dell'Ass. to Reg. le delle Infrastrutture e della Mobilità e del Dipartimento Reg. le Tecnico, come disposto con D.A. n. 4/Gab. del 16 gennaio 2019 e sulla GURS n. 5 del 01/02/2019, n. 8), confermati anche per l'anno 2020 e 2021 e per quelli non previsti sono stati desunti da n. 19 voci di analisi prezzi che si ritengono congrui.

Che l'aliquota IVA dei lavori e delle competenze tecniche é stata determinate correttamente.

ACCERTATO ED ATTESTATO

Che l'intervento in questione è stato inserito nel Programma Triennale delle OO. PP. 2019-2021 e nel relativo elenco annuale, approvato con deliberazione di C.C. n. 10 del 28/05/2019, ed è stato mantenuto nei Programmi Triennali delle OO. PP. redatti negli anni a seguire e per ultimo nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021-2023, ed elenco annuale dei lavori da realizzare nell'anno 2021, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 03 del 24/05/2021;

Che il progetto esecutivo in questione risponde alle regole di cui alle normative tecniche vigenti sulle OO.PP. e risulta composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI

ALLEGATI:

All.01	Relazione Tecnica
All. 02-A	Analisi Prezzi
All. 02	Elenco Prezzi
All. 03	Computo Metrico Estimativo
All. 04	Stima Incidenza della Manodopera
All. 05	Stima Incidenza della Sicurezza
All. 06	Quadro Economico
All. 07	Piano di Sicurezza e Coordinamento
All. 07-B	Piano di sicurezza e coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
All. 08	Fascicolo dell'opera
All. 09	Calcoli Illuminotecnici
All. 10	Calcoli Elettrici
All. 11	Piano di manutenzione dell'opera
All. 12	Cronoprogramma dei lavori
TAVOLE:	
Tav. 01	Planimetria Generale stati di fatto
Tav. 02	Planimetria Generale di Progetto
Tav. 03	Impianto Fotovoltaico
Tav. 04	Particolare Costruttivo - Vitoni

Che gli elaborati progettuali sopra elencati risultano conformi ed esaustivi per il livello di progettazione esecutiva.

Visto il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. ed ii.;

Visto l'art. 5 della L.R. 12/07/2011, n. 12, così come modificato dall'art. 24 della L.R. 17/05/2016, n. 8.

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di poter procedere all'approvazione del progetto esecutivo di cui in epigrafe.

TUTTO CIÒ PREMESSO, VISTO E CONSIDERATO, ACCERTATO ED ATTESTATO

I sottoscritti, Istruttore Tecnico, geom. Antonino Triolo, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento e arch. Carmelo Campailla, nella qualità di supporto al RUP, esprimono parere di approvazione in linea tecnica per il PROGETTO ESECUTIVO "PROPOSTA DI PROJECT E FINANCING RELATIVO AI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE, FINALIZZATA ALLA DIMINUZIONE DEI CONSUMI E DELLE EMISSIONI DI CO2 IN ATMOSFERA ATTRAVERSO L'AUSILIO E L'ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE, SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE INNOVATIVI E

APPROCCIO AL SISTEMA SMART CITY NEL COMUNE DI PAGLIARA (ME)", (ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), - CUP: B39B19000000007, - CIG: 84525576B1, che prevede un investimento complessivo per lavori di € 781.821,75 (diconsi Euro Settecentoottantunomilaottocentoventuno/75), di cui € 608.576,40 per lavori a base d'asta compresi oneri per la sicurezza pari ad € 34.242,57, ed € 173.245,34 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con ricorso interamente a capitali privati senza alcun apporto economico da parte del Comune di Pagliara, ripartiti secondo il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
a) Lavori			
a.1	Importo lavori di Efficientamento Energetico e messa a norma degli ... Di cui:		€ 608.576,40
a.2	Oneri sicurezza inclusi nei lavori (5,626667% sui lavori)	€ 34.242,57	
	a detrarre	€ 34.242,57	€ 34.242,57
	Importo dei lavori al netto degli oneri per la sicurezza		€ 574.333,83
b) Somme a Disposizione dell'Amministrazione			
b.1	IVA 10% sui lavori	€ 60.857,64	
b.2	Spese Pubblicità e procedure di gara	€ 15.000,00	
b.3	Spese Tecniche: Rilievi, Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori, Misure e Contabilità, Sicurezza in Fase di progettazione ed Esecuzione Lavori, Predisposizione Schema di Convenzione, Specificazione Caratteristiche della Gestione, ecc., oltre IVA e Cassa Previdenziale.	- Rilievi, Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, Sicurezza, Predisposizione Schema di Convenzione, Piano Economico e Finanziario e tutti gli allegati necessari alla predisposizione della proposta (2,5% dell'importo totale delle Spese Tecniche).	€ 15.214,41
		- Progetto Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, Misure e Contabilità, Sicurezza in Fase di progettazione ed Esecuzione Lavori, Assistenza al Collaudo.	€ 45.643,23
b.4	Inarcassa 4%	€ 2.434,31	
b.5	IVA 22% su competenze tecniche	€ 13.924,23	
b.6	Incentivi per funzioni tecniche, art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (Competenze RUP, ecc..)	€ 12.171,53	
b.7	Collaudi	€ 8.000,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 173.245,34	€ 173.245,34
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (a + b)		€ 781.821,75

SI PRESCRIVE

Che vengano osservate le leggi e le disposizioni vigenti in materia.

IL REAP. LE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Istruttore Tecnico, geom. Antonino Triolo)

IL SUPPORTO AL R.U.P.

(arch. Carmelo Campalla)

