

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000349 del 29/03/2021

OGGETTO:

PIANO DI RIORGANIZZAZIONE EMERGENZA COVID-19 - POTENZIAMENTO RETE OSPEDALIERA. LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILE, ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO (ELETTRICO, AERAUICO, ANTINCENDIO, GAS MEDICALI) FINALIZZATI ALL'AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MALATTIE INFETTIVE PER COVID-19 E ALTRE FORME INFETTIVE E ALLA RISTRUTTURAZIONE DELL'ADIACENTE REPARTO DI ONCOEMATOLOGIA PER RICAIVARE N. 8 POSTI LETTO DI TERAPIA INTENSIVA MALATTIE INFETTIVE. CIG ACCORDO QUADRO: 84450091EA – CIG DERIVATO: ZC630DBED7 - CUP: I45F20000340001

VISTA

Proposta n. 0000375 del 25/03/2021 a cura di S.C. Tecnico Patrimoniale
Hash.pdf (SHA256):abae294e797606d65cb1331f7b8079e802022055d22245bf29a50e1200cb1529

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Tecnico Patrimoniale
Gianluca Bandini

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO
Riccardo Brugnetta

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Sandro Vendetti

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL DIRETTORE GENERALE anche con funzioni di DIREZIONE
AMMINISTRATIVA
Pasquale Chiarelli

Premesso:

- Che il D.L. n. 34 del 19.05.2000 recante “*Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19*” convertito con modificazioni nella Legge n. 77 del 17/07/2020, ha previsto il rafforzamento strutturale del Servizio Sanitario Nazionale in ambito ospedaliero, tramite appositi Piani di riorganizzazione predisposti dalle Regioni, rimettendone l'attuazione in capo al Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 mediante “*Accordi Quadro*” stipulati dallo stesso per appalti, tra l'altro, di “Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione” rimettendo le fasi contrattuali e realizzative in capo alle Aziende del SSN interessate, quali “soggetti attuatori” e stazioni appaltanti di secondo livello, per l'emissione di “Ordini di Acquisto” delle suddette prestazioni;
- Che la Regione Umbria con Deliberazione n. 483 del 19/06/2020 ha adottato il “Piano di riorganizzazione emergenza COVID-19 – Potenziamento rete ospedaliera (ai sensi dell'art. 2 del D.L. n. 34/2020)” in cui è compreso l'intervento per i “*Lavori di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico (elettrico, aerulico, antincendio, gas medicali) finalizzati all'ampliamento del reparto di **malattie infettive** per COVID-19 e altre forme infettive e alla ristrutturazione dell'adiacente reparto di oncematologia al fine di ricavare **n. 8 posti letto di Terapia Intensiva Malattie infettive**. Sono previsti inoltre locali a servizio del reparto*” da realizzare presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni;
- Che il Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 in data 01.10.2020 ha esperito una procedura aperta suddivisa in lotti geografici corrispondenti ad ogni Regione e provincia Autonoma e stipulato in data 02/11/2020 i relativi Accordi Quadro, tra cui il Lotto Geografico n. 19; Umbria – CIG 84450091E4 – Area Territoriale 2 Terni – Sub-Lotto Prestazionale 2 – “Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione” con l'Appaltatore “**RTP Studio Altieri SpA e Coopprogetti Soc. Coop.**”;
- Che con deliberazione del Commissario Straordinario n. 987 del 20/11/2020, l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, quale soggetto attuatore nominata dal Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 con Ordinanza n. 29 del 09/10/2020, ha aderito all'Accordo Quadro per il Lotto Geografico n. 19 UMBRIA, Sub-Lotto Prestazionale, Area 2 Terni, avente ad oggetto “Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione”, sottoscritto in data 02.11.2020 dal Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 e il raggruppamento di Società costituito dallo Studio Altieri SpA e Coopprogetti Soc. Coop.;
- Che ai sensi dell'art. 5 del suddetto Accordo Quadro con pec prot. n. 72413 del 27/11/2020 l'Azienda Ospedaliera ha attivato l'Appaltatore mediante l'emissione di un Ordine di Attivazione dell'Appalto Specifico (ODA) avente ad oggetto “la progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la direzione lavori” relativamente ai lavori in questione, per il corrispettivo di € 356.609,25 di cui € 311.515,01 a titolo di compenso ed € 45.094,24 a titolo di spese generali (spese ed oneri accessori), oltre Cassa Previdenziale ed IVA come per legge, che al netto del ribasso offerto del 17,330% è pari ad € 294.808,88 a titolo di corrispettivo, di cui € 257.529,46 per onorari ed € 37.279,42 per spese generali, in base alla parcella professionale calcolata secondo quanto previsto dal D.M. del 17/06/2016;
- Che in data 26/01/2021 è stato stipulato il relativo disciplinare di incarico professionale ed inviato per la decorrenza degli effetti giuridici con pec n. 5336 del 27/01/2021 al Raggruppamento di Società costituito dallo Studio Altieri SpA e Coopprogetti Soc. Coop.;

Dato atto:

- Che con pec n. 10510 del 15/02/2021 integrata con nota pec del 17.02.2021, acquisita al prot. gen dell'Azienda al n. 11466 del 18/02/2021, è stata trasmessa dallo Studio Altieri SpA copia degli elaborati del progetto definitivo di che trattasi costituita dai seguenti elaborati:

GE - GENERALE

- D-GE-REP 0001 Elenco Elaborati
- D-GE-REP 0002 Relazione tecnica illustrativa generale
- D-GE-REP 0003 Parametri urbanistici ed igienico-sanitari
- D-GE-REP 0004 Indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento
- D-GE-REP 0005 Quadro Economico
- D-GE-REP 0006 Computo Metrico Estimativo
- D-GE-REP 0007 Elenco Prezzi Unitari
- D-GE-REP 0008 Analisi Nuovi Prezzi
- D-GE-REP 0009 Sicurezza: Computo Metrico Estimativo, Elenco Prezzi Unitari, Analisi Nuovi Prezzi
- D-GE-REP 0010 Cronoprogramma
- D-GE-PLN 0001 Layout di Cantiere

AR - ARCHITETTONICO

- D-AR-PLN 0001 Inquadramento urbanistico territoriale
- D-AR-PLN 0002 Stato di fatto - planimetrie
- D-AR-PLN 0003 Demolizioni e costruzioni
- D-AR-PLN 0004 Progetto – Layout Funzionale
- D-AR-PLN 0005 Progetto – Planimetria intervento edile e impiantistico
- D-AR-PLN 0006 Progetto – Mappatura pavimenti e controsoffitti
- D-AR-PLN 0007 Progetto - Planimetria
- D-AR-PLN 0008 Prevenzione incendi – Vie d'esodo e frontiere REI
- D-AR-SAE 0001 Stato di fatto - prospetti
- D-AR-SAE 0002 Stato di fatto - Sezioni
- D-AR-SAE 0003 Progetto - prospetti
- D-AR-SAE 0004 Progetto - Sezioni

ST - STRUTTURE

- D-ST-REP 0001 Relazione Tecnica opere strutturali
- D-ST-REP 0002 Relazione sui materiali
- D-ST-REP 0003 Relazione geologica
- D-ST-REP 0004 Report Indagini Diagnostiche
- D-ST-REP 0005 Unità strutturale 1 – relazione geotecnica e sulle fondazioni
- D-ST-REP 0006 Unità strutturale 2 – relazione geotecnica e sulle fondazioni
- D-ST-REP 0007 Unità strutturale 1 – relazione di calcolo strutturale
- D-ST-REP 0008 Unità strutturale 2 – relazione di calcolo strutturale
- D-ST-REP 0009 Piano di manutenzione opere strutturali
- D-ST-PLN 0001 Unità strutturale 1 – carpenteria fili fissi e sezione
- D-ST-PLN 0002 Unità strutturale 1 – carpenteria –armatura fondazione
- D-ST-PLN 0003 Unità strutturale 1 – carpenteria copertura e dettagli costruttivi

- D-ST-PLN 0004 Unità strutturale 2 – carpenterie e armature – dettagli costruttivi

ME - IMPIANTI MECCANICI

- D-ME-REP 0001 Relazione Tecnica Impianti meccanici
- D-ME-REP 0002 Relazione di calcolo Impianti meccanici
- D-ME-REP 0003 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – impianti meccanici
- D-ME-REP 0004 Relazione sul contenimento dei consumi energetici ai sensi della Legge 10/91 e s.m.i.
- D-ME-PLN 0001 Impianto meccanico – distribuzione aeraulica
- D-ME-PLN 0002 Impianto meccanico – distribuzione fluidi
- D-ME-PLN 0003 Impianto meccanico – linea di alimentazione acqua calda
- D-ME-PLN 0004 Impianto meccanico – distribuzione idrico-sanitario e smaltimento acque reflue
- D-ME-PLN 0005 Impianto meccanico – indicazione percorsi gas medicinali
- D-ME-SAE 0001 Impianto meccanico – Sezioni tipologiche distribuzione aeraulica
- D-ME-DIA 0001 Impianto meccanico – Schema funzionale e di regolazione

EL - IMPIANTI ELETTRICI

- D-EL-REP 0001 Relazione Tecnica Impianti elettrici e speciali
- D-EL-REP 0002 Relazione di calcolo Impianti elettrici
- D-EL-REP 0003 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – impianti elettrici
- D-EL-PLN 0004 Planimetria Classificazione locali
- D-EL-PLN 0005 Disposizione Apparatii Elettrici – Piano sottotetto – Planimetria Luci & F.M.
- D-EL-PLN 0006 Disposizione Apparatii Elettrici – Planimetria luci
- D-EL-PLN 0007 Disposizione Apparatii elettrici – Planimetria F.M. & speciali
- D-EL-PLN 0008 Disposizione apparati elettrici – Planimetria nodi
- D-EL-PLN 0009 Disposizione linee elettriche dorsali
- D-EL-PLN 0010 Disposizione apparati speciali – Impianti di chiamata
- D-EL-PLN 0011 Disposizione apparati speciali – Rilevazione incendi
- D-EL-PLN 0012 Disposizione apparati speciali - EVAC
- D-EL-DIA 0013 Quadri elettrici – Schema elettrico
- D-EL-DIA 0014 Schema a blocchi – Impianti di chiamata
- D-EL-DIA 0015 Schema a blocchi – Trasmissione dati
- D-EL-DIA 0016 Schema a blocchi – Rilevazione incendi
- D-EL-DIA 0017 Schema a blocchi – EVAC

Visto:

- Che l'importo complessivo del progetto definitivo suddetto è ripartito come appresso meglio descritto:

A. IMPORTO CONTRATTO

Importo lavori al lordo degli oneri della
Sicurezza e del costo della manodopera € 1.242.797,30

Di cui:

- oneri della sicurezza € 42.736,51

- costo della manodopera € 240.912,25

- importo lavori al netto
degli oneri della sicurezza
e del costo della
manodopera e al netto del
ribasso offerto al 17,76% € 788.803,76

Costi della sicurezza € 25.935,14

TOTALE A € 1.098.387,66

B. SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 ALLACCIAMENTO A PUBBLICI SERVIZI € 12.000,00

B.2 IMPREVISTI 5% € 63.436,42

B.3 INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 2% € 25.374,65

B.4 SPESE TECNICHE relative alla progettazione, alle
Necessarie attività preliminari, al coordinamento
della sicurezza in fase di progettazione, alla
direzione lavori e al coordinamento della sicurezza
in fase di esecuzione, (compresi oneri previdenziali
al 4%) al netto del ribasso € 306.601,24

B.5 SPESE per attività tecnico amministrative connesse
Alla progettazione, supporto per la verifica
Progettuale (compresi oneri previdenziali
al 4%) al netto del ribasso € 25.172,94

B.6 SPESE PER PUBBLICITA' € 7.000,00

B.7 SPESE per accertamenti di laboratorio e verifiche
Tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto,
collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico
ed altri eventuali collaudi specialistici al netto del
ribasso € 22.539,63

TOTALE B € 462.125,08

C. I.V.A

C.1	IVA su lavori (10%)	€	109.838,77
C.2	IVA su spese tecniche B.4 - B.5 - B.7 (22%)	€	77.949,04
<hr/>			
TOTALE C		€	187.787,81
<u>TOTALE GENERALE A + B + C</u>		€	<u>1.748.300,55</u>

Dato, altresì, atto:

- Che il Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 in data 01.10.2020 ha esperito una procedura aperta suddivisa in lotti geografici corrispondenti ad ogni Regione e provincia Autonoma e stipulato in data 02/11/2020 i relativi Accordi Quadro, tra cui il Lotto Geografico n. 19; Umbria – CIG 84450091E4 – Area Territoriale 2 Terni – Sub-Lotto Prestazionale 3 – “Verifiche della Progettazione” con l'Appaltatore **“INARCHECK SpA”**;
- Che con deliberazione del Commissario Straordinario n. 200 del 19/02/2021, l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, quale soggetto attuatore nominata dal Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 con Ordinanza n. 29 del 09/10/2020, ha aderito all'Accordo Quadro per il Lotto Geografico n. 19 UMBRIA, Sub-Lotto Prestazionale 3, Area 2 Terni, avente ad oggetto “Verifiche della progettazione”, sottoscritto in data 02.11.2020 dal Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19 e l'Impresa INARCHECK SpA;
- Che ai sensi dell'art. 5 del suddetto Accordo Quadro con pec prot. n. 13319 del 25/02/2021, integrata con pec prot. n. 19642 del 23/03/2021, l'Azienda Ospedaliera ha attivato l'Appaltatore mediante l'emissione di un Ordine di Attivazione dell'Appalto Specifico (ODA) avente ad oggetto “la verifica del progetto definitivo ed esecutivo” relativamente ai lavori in questione, per il corrispettivo di € 32.191,34 di cui € 25.784,01 a titolo di compenso ed € 6.407,33 a titolo di spese generali (spese ed oneri accessori), oltre Cassa Previdenziale ed IVA come per legge, che al netto del ribasso offerto del 26% è pari ad **€ 23.821,59** a titolo di corrispettivo, di cui € 19.080,17 per onorari ed € 4.471,42 per spese generali, in base alla parcella professionale calcolata secondo quanto previsto dal D.M. del 17/06/2016;

Preso atto:

- che in data 01/03/2021 (prot. pec. n. 14060), con apposito verbale è stato disposto l'avvio d'urgenza della prestazione del servizio di verifica degli elaborati del progetto definitivo conformemente alle disposizioni di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Visto:

- il certificato di conformità urbanistica concernente i “lavori di ristrutturazione finalizzati all'ampliamento del reparto di malattie infettive per COVID-19 e altre forme infettive per n. 8 posti letto di Terapia intensiva” espresso dalla Direzione Pianificazione Territoriale – Edilizia Privata – Ufficio Pianificazione

strategica Certificazioni - del Comune di Terni in data 16/03/2021 ed acquisito agli atti (Prot. az. arrivo n. 18034);

- il rapporto di finale di verifica del progetto definitivo, emesso dalla Società incaricata INARCHECK SpA in data 22/03/2021 ed acquisito agli atti in data 23/03/2021 con pec n. 19709, in conformità a quanto indicato dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- Patto di validazione del menzionato progetto definitivo, sottoscritto in data 25/03/2021 dall'Ing. Gianluca Bandini nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento;

Tutto ciò premesso:

SI PROPONE DI DELIBERARE

- **Di prendere atto e approvare** il rapporto di finale verifica del progetto definitivo relativo ai ~~lavori di~~ *“Lavori di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico (elettrico, aeraulico, antincendio, gas medicali) finalizzati all'ampliamento del reparto di **malattie infettive** per COVID-19 e altre forme infettive e alla ristrutturazione dell'adiacente reparto di oncematologia al fine di ricavare **n. 8 posti letto di Terapia Intensiva Malattie infettive**. Sono previsti inoltre locali a servizio del reparto”* emesso in data 22/03/2021 dalla Società incaricata INARCHECK Spa in conformità all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e pervenuto a questa Azienda con pec n. 19709 del 23/03/2021 (**All. n. 1**);
- **Di prendere atto e approvare** l'atto di validazione emesso in data 25/03/2021 dall'Ing. Gianluca Bandini nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento (**All.2**);
- **Di approvare** il progetto definitivo relativo ai *“Lavori di ristrutturazione edile, adeguamento impiantistico (elettrico, aeraulico, antincendio, gas medicali) finalizzati all'ampliamento del reparto di **malattie infettive** per COVID-19 e altre forme infettive e alla ristrutturazione dell'adiacente reparto di oncematologia al fine di ricavare **n. 8 posti letto di Terapia Intensiva Malattie infettive**. Sono previsti inoltre locali a servizio del reparto”* composto dagli elaborati di cui in premessa per l'importo complessivo di € 1.748.300,55, costituito dai seguenti elaborati e come appresso ripartito (**n. 3**):

GE - GENERALE

- D-GE-REP 0001 Elenco Elaborati
- D-GE-REP 0002 Relazione tecnica illustrativa generale
- D-GE-REP 0003 Parametri urbanistici ed igienico-sanitari
- D-GE-REP 0004 Indicazioni per la stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento
- D-GE-REP 0005 Quadro Economico
- D-GE-REP 0006 Computo Metrico Estimativo
- D-GE-REP 0007 Elenco Prezzi Unitari
- D-GE-REP 0008 Analisi Nuovi Prezzi
- D-GE-REP 0009 Sicurezza: Computo Metrico Estimativo, Elenco Prezzi Unitari, Analisi Nuovi Prezzi
- D-GE-REP 0010 Cronoprogramma
- D-GE-PLN 0001 Layout di Cantiere

AR - ARCHITETTONICO

- D-AR-PLN 0001 Inquadramento urbanistico territoriale
- D-AR-PLN 0002 Stato di fatto - planimetrie
- D-AR-PLN 0003 Demolizioni e costruzioni
- D-AR-PLN 0004 Progetto – Layout Funzionale
- D-AR-PLN 0005 Progetto – Planimetria intervento edile e impiantistico

- D-AR-PLN 0006 Progetto – Mappatura pavimenti e controsoffitti
- D-AR-PLN 0007 Progetto - Planimetria
- D-AR-PLN 0008 Prevenzione incendi – Vie d’esodo e frontiere REI
- D-AR-SAE 0001 Stato di fatto - prospetti
- D-AR-SAE 0002 Stato di fatto - Sezioni
- D-AR-SAE 0003 Progetto - prospetti
- D-AR-SAE 0004 Progetto - Sezioni

ST - STRUTTURE

- D-ST-REP 0001 Relazione Tecnica opere strutturali
- D-ST-REP 0002 Relazione sui materiali
- D-ST-REP 0003 Relazione geologica
- D-ST-REP 0004 Report Indagini Diagnostiche
- D-ST-REP 0005 Unità strutturale 1 – relazione geotecnica e sulle fondazioni
- D-ST-REP 0006 Unità strutturale 2 – relazione geotecnica e sulle fondazioni
- D-ST-REP 0007 Unità strutturale 1 – relazione di calcolo strutturale
- D-ST-REP 0008 Unità strutturale 2 – relazione di calcolo strutturale
- D-ST-REP 0009 Piano di manutenzione opere strutturali
- D-ST-PLN 0001 Unità strutturale 1 – carpenteria fili fissi e sezione
- D-ST-PLN 0002 Unità strutturale 1 – carpenteria –armatura fondazione
- D-ST-PLN 0003 Unità strutturale 1 – carpenteria copertura e dettagli costruttivi
- D-ST-PLN 0004 Unità strutturale 2 – carpenterie e armature – dettagli costruttivi

ME - IMPIANTI MECCANICI

- D-ME-REP 0001 Relazione Tecnica Impianti meccanici
- D-ME-REP 0002 Relazione di calcolo Impianti meccanici
- D-ME-REP 0003 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – impianti meccanici
- D-ME-REP 0004 Relazione sul contenimento dei consumi energetici ai sensi della Legge 10/91 e s.m.i.
- D-ME-PLN 0001 Impianto meccanico – distribuzione aeraulica
- D-ME-PLN 0002 Impianto meccanico – distribuzione fluidi
- D-ME-PLN 0003 Impianto meccanico – linea di alimentazione acqua calda
- D-ME-PLN 0004 Impianto meccanico – distribuzione idrico-sanitario e smaltimento acque reflue
- D-ME-PLN 0005 Impianto meccanico – indicazione percorsi gas medicinali
- D-ME-SAE 0001 Impianto meccanico – Sezioni tipologiche distribuzione aeraulica
- D-ME-DIA 0001 Impianto meccanico – Schema funzionale e di regolazione

EL - IMPIANTI ELETTRICI

- D-EL-REP 0001 Relazione Tecnica Impianti elettrici e speciali
- D-EL-REP 0002 Relazione di calcolo Impianti elettrici
- D-EL-REP 0003 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – impianti elettrici
- D-EL-PLN 0004 Planimetria Classificazione locali

➤ D-EL-PLN 0005	Disposizione Apparatii Elettrici – Piano sottotetto – Planimetria Luci & F.M.
➤ D-EL-PLN 0006	Disposizione Apparatii Elettrici – Planimetria luci
➤ D-EL-PLN 0007	Disposizione Apparatii elettrici – Planimetria F.M. & speciali
➤ D-EL-PLN 0008	Disposizione apparatii elettrici – Planimetria nodi
➤ D-EL-PLN 0009	Disposizione linee elettriche dorsali
➤ D-EL-PLN 0010	Disposizione apparatii speciali – Impianti di chiamata
➤ D-EL-PLN 0011	Disposizione apparatii speciali – Rilevazione incendi
➤ D-EL-PLN 0012	Disposizione apparatii speciali - EVAC
➤ D-EL-DIA 0013	Quadri elettrici – Schema elettrico
➤ D-EL-DIA 0014	Schema a blocchi – Impianti di chiamata
➤ D-EL-DIA 0015	Schema a blocchi – Trasmissione dati
➤ D-EL-DIA 0016	Schema a blocchi – Rilevazione incendi
➤ D-EL-DIA 0017	Schema a blocchi – EVAC

A. IMPORTO CONTRATTO

Importo lavori al lordo degli oneri della Sicurezza e del costo della manodopera	€ 1.242.797,30
Di cui:	
- oneri della sicurezza	€ 42.736,51
- costo della manodopera	€ 240.912,25
- <u>importo lavori al netto degli oneri della sicurezza e del costo della manodopera e al netto del ribasso offerto al 17,76%</u>	€ 788.803,76
Costi della sicurezza	€ 25.935,14
	<hr/>
<u>TOTALE A</u>	€ 1.098.387,66

B. SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 ALLACCIAMENTO A PUBBLICI SERVIZI	€ 12.000,00
B.2 IMPREVISTI 5%	€ 63.436,42
B.3 INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 2%	€ 25.374,65
B.4 SPESE TECNICHE relative alla progettazione, alle Necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, (compresi oneri previdenziali al 4%) al netto del ribasso	€ 306.601,24
B.5 SPESE per attività tecnico amministrative connesse	

	Alla progettazione, supporto per la verifica Progettuale (compresi oneri previdenziali al 4%) al netto del ribasso	€ 25.172,94
B.6	SPESE PER PUBBLICITA'	€ 7.000,00
B.7	SPESE per accertamenti di laboratorio e verifiche Tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici al netto del ribasso	€ 22.539,63
<hr/>		
TOTALE B		€ 462.125,08
C. <u>I.V.A</u>		
C.1	IVA su lavori (10%)	€ 109.838,77
C.2	IVA su spese tecniche B.4 - B.5 - B.7 (22%)	€ 77.949,04
<hr/>		
TOTALE C		€ 187.787,81
<u>TOTALE GENERALE A + B + C</u>		<u>€ 1.748.300,55</u>

- **Di considerare** gli allegati n. 1 e n. 2. parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **Di considerare** gli elaborati progettuali del progetto di che trattasi di cui al punto n. 3) parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, anche se materialmente non allegati, ma conservati agli atti di questo Ufficio;
- **Di dare atto** alla presente procedura sono stati attribuiti i seguenti codici: CIG ACCORDO QUADRO: 84450091EA – CIG DERIVATO: ZC630DBED7 - CUP: I45F20000340001
- **Di confermare** Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) ex art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 l'Ing. Gianluca Bandini – Dirigente della Struttura Complessa Tecnico Patrimoniale.

Estensore
Sig.ra Claudia Cascioli

Il RUP e Dirigente
Ing. Gianluca Bandini