

## DELIBERAZIONE

N° 1117 del 26/09/2023

<b>Struttura proponente</b> UOC ACQUISIZIONE FORNITURE, SERVIZI E LAVORI	<b>Proposta n. 331 (Digitale) del 15/09/2023</b>
<b>Oggetto:</b> Oggetto: PNRR – approvazione progetto esecutivo e affidamento della direzione lavori per la realizzazione della “Centrale Operativa Territoriale”: RTP Studio Cartolano Srl mandataria e dai mandanti Geologo Marco Conforti e Arch. Maurizio Giodice € 12.171,95 Inarcassa e IVA inclusa - CIG: A00EA7F3F8 – CUP: E84E22000070001- Affidamento diretto, art.1 comma 2 lettera a) del D.L. n.76/2020 convertito in L. n. 120/2020 e s.m.e. i.	
<b>A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE</b> <i>Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, <u>ATTESTA CHE</u>, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>L'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;</i></li><li>• <i>Gli incrementi patrimoniali, così come riportati nel dispositivo, sono valorizzati in relazione agli effetti previsti dall'art. 29 del D.Lgs. 118/2011</i></li></ul> <p>Gli incrementi patrimoniali di cui al presente atto <b>sono</b> coperti da idonea fonte di finanziamento in conto capitale</p> <p><b>L'estensore</b> Aida Guerrieri <b>Data</b> 15/09/2023</p> <p><b>Responsabile del Procedimento:</b> Alessandra Barbacci <b>Data</b> 15/09/2023</p> <p><b>Il Direttore</b> Carla Cianciullo <b>Data</b> 21/09/2023</p>	
<b>A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE</b> <i>Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:</i>  <u>ATTESTA</u> che gli incrementi patrimoniali di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura Proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati. <u>CONFERMA</u> che gli incrementi patrimoniali di cui al presente atto <b>sono</b> coperti da idonea fonte di finanziamento in conto capitale	
<b>Il Direttore</b> Stefano Piccari <b>Data</b> 21/09/2023	
<b>Parere Direttore Amministrativo</b> <i>Favorevole</i> Francesco Quagliariello 21/09/2023	<b>Parere Direttore Sanitario</b> <i>Favorevole</i> Andrea Magrini 25/09/2023
<b>Il Direttore Generale</b>	<i>Firmato</i> <b>Giuseppe Quintavalle</b>
<i>La presente deliberazione si compone di n. 19 pagine, di cui n. 15 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale</i>	

# Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

## IL DIRETTORE GENERALE

**PREMESSO CHE** con deliberazione del Consiglio di Amministrazione assunta in data 26.02.2021, su designazione del Presidente della Regione Lazio con proprio Decreto n. T00026 del 25.02.2021 d'intesa con il Rettore della Università Tor Vergata, il Dott. Giuseppe Quintavalle è stato nominato Direttore Generale della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e dell'Azienda ospedaliera universitaria PTV Policlinico Tor Vergata;

**VISTA** la Circolare del Direttore Generale del PTV, Prot. n. 7972/2016 del 25/03/2016, che riporta le "DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale" e alla quale si fa integrale rinvio;

**CONSIDERATO** che il PNRR, nell'ambito della Missione 6-Salute con la componente M6C1 – Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale, sostiene gli investimenti volti a rafforzare la capacità di erogazione di servizi e prestazioni sul territorio, destinati in modo particolare alla popolazione con cronicità, grazie al potenziamento e alla realizzazione di strutture territoriali, l'estensione dell'assistenza domiciliare, il coordinamento tra setting di cura al fine di garantire la continuità dell'Assistenza, lo sviluppo della telemedicina e una più efficace integrazione con i servizi socio-sanitari;

**PREMESSO CHE** con Deliberazione n. 765/2023 il PTV ha autorizzato l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) del D.L. n.76/2020 convertito in L. n. 120/2020 e s.m.e in favore dell'operatore economico RTI Insel S.p.A/ Burlandi Franco S.r.l., per la realizzazione dell'appalto integrato comprensivo della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori finalizzati alla realizzazione della "Centrale Operativa Territoriale" presso il Piano 7 di Torre 8 del PTV, per un importo complessivo pari ad € 129.401,43 Inarcassa e IVA inclusa avente CIG: 9699370D51 e CUP:E84E22000070001, così dettagliato:

- importo lavori: € 95.553,68 IVA 10% esclusa e, dunque pari ad € 105.109,05 IVA inclusa;
- oneri per la sicurezza: € 14.135,30 IVA 10% esclusa e, dunque, pari ad € 15.548,83 IVA inclusa;
- progettazione esecutiva: € 7.166,85 Inarcassa inclusa e IVA 22% esclusa e, dunque, pari ad € 8.743,55 Inarcassa e IVA inclusa;

**VISTE** le note acquisite dell'operatore economico RTI Insel S.p.A/ Burlandi Franco S.r.l., con le quali ha trasmesso:

- gli elaborati del Progetto Esecutivo per la realizzazione della "Centrale Operativa Territoriale" (nota in atti prot. 16722 del 01/08/2023);
- un'integrazione agli elaborati sopra elencati (nota in atti prot. 17150 del 07/08/2023);

**ACQUISITA** la verifica del progetto esecutivo da parte dell'Ing. Alessandra Barbacci in qualità di RUP con il rapporto conclusivo di verifica del 11/09/2023 e trasmesso alla UOC Acquisizioni nella medesima data (Allegato 1);

**TENUTO CONTO, CHE** il RUP ha, inoltre, allegato alla nota sopracitata dell'11/09/2023:

- la richiesta di offerta trasmessa dalla Fondazione PTV al RTP Studio Cartolano Srl mandataria e dai mandanti Geologo Marco Conforti e Arch. Maurizio Giodice con la quale si chiede la disponibilità dell'operatore a svolgere la Direzione Lavori per la realizzazione della COT (Allegato 2);
- l'offerta ricevuta dal RTP con la quale si comunica la disponibilità a ricoprire l'incarico per un importo pari a € 9.593,28 Inarcassa e IVA escluse (Allegato 3);

**DATO ATTO CHE** agli affidamenti relativi al PNRR si applica il D.Lgs. 50/2016;

**VALUTATO, PERTANTO, NECESSARIO** procedere all'affidamento diretto, sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. n.76/2020 convertito in L. n. 120/2020 e s.m.e. i., della Direzione Lavori per la realizzazione della COT, in favore dell'operatore economico RTP Studio Cartolano Srl mandataria e dai mandanti Geologo Marco Conforti e Arch. Maurizio Giodice, per un importo complessivo pari ad € 9.593,28 Inarcassa e IVA escluse e, dunque, pari ad € 12.171,95 Inarcassa ed IVA inclusa;

**VISTO**, a tale riguardo, il D.Lgs 2310612011 n. 18 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi

# Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge OSIO512009, n.42" e, in particolare, l'art. 29, comma 1, lett. c) che definisce il trattamento contabile degli investimenti acquistati con contributi in conto capitale;

**VISTO:**

- il D.Lgs 2310612011 n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 0510512009, n. 42" ;
- l'art. 29, comma 1, lett. c) del citato D.Lgs 2310612011 n. 118 che definisce la modalità di finanziamento degli investimenti acquistati con contributi in conto capitale;

**TENUTO CONTO** che l'incremento patrimoniale del presente atto - così come individuato nel dispositivo - è coperto per € 12.171,95 Inarcassa e IVA inclusa con il finanziamento in conto capitale stanziato dalla Regione Lazio con DGR n. 100512021, integrata dal contributo MEF;

**VERIFICATO CHE**, ai sensi dell'art. 29, comma 1, lett. c) del citato D.Lgs. 23/06/2011 n. 118 che:

- per quanto riguarda la definizione del suddetto incremento patrimoniale lo stesso è quantificabile IVA di legge inclusa in € 12.171,95 Inarcassa e IVA inclusa e verrà iscritto sul sottoconto 101010701000 "Migliorie su beni di terzi" per l'anno 2023;
- con riferimento agli oneri di cui all'ammortamento, questi saranno iscritti in rate costanti a far data dall'esercizio 2023 sul sottoconto economico 510010106000 - *Ammortamenti migliorie su beni di terzi* - e nel corrispondente sottoconto patrimoniale 101010702000 - *Fondo ammortamento migliorie di terzi*, secondo il piano di ammortamento;
- con riferimento alla sterilizzazione degli oneri di ammortamento, questi verranno iscritti sul sottoconto 407020101000 - Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimento da Regione in quote costanti secondo il piano di *ammortamento e, come contropartita, nel sottoconto 201020501000 Finanziamento da Regione per investimenti*;

**DATO ATTO, ALTRESI', CHE** con Deliberazioni n. 177 del 15/12/2021 e n. 1070 di pari data relative rispettivamente alla Azienda Ospedaliera Universitaria e alla Fondazione PTV, entrambe aventi ad oggetto - approvazione accordi sindacali in merito all'adozione dei regolamenti recanti le norme per la ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs,vo 50/2016 "Forniture e Servizi" e "Lavori"- sono stati approvati i regolamenti per la ripartizione degli incentivi ex art. 113 comma 2 del Codice;

**CONSIDERATO, PERTANTO, CHE** per detti incentivi è stato individuato un apposito fondo per la successiva ripartizione degli stessi che andranno a gravare sugli specifici sottoconti, pari a € 191,87 (stanziamento del 2% sull'importo a base di gara pari ad € 9.593,28) e, precisamente:

- 516040605000 - € 153,49 (1,60% massimo destinato al personale);
- 516040605999 - € 38,37 (0,40% destinato all'accantonamento fondo PTV);

**DATO ATTO CHE** per la quota parte relativa alle funzioni tecniche di cui all' art. 113 comma 2 del d.lgs. n.50/2016 saranno oggetto di ripartizione a favore del personale individuato;

**ACQUISITA** da parte del Responsabile della Struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come sopra individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento - non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1418 del 27/12/2022 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2023 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii." approvato dal CDA nella seduta del 29/12/2022;

**PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

**VISTO** il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

# Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

## DELIBERA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. di approvare il progetto esecutivo della “Centrale Operativa Territoriale” trasmesso dall’operatore economico RTI Insel S.p.A/ Burlandi Franco S.r.l. trasmesso con nota in atti prot.17150 del 07/08/2023 e oggetto di verifica da parte del RUP, Ing. Alessandra Barbacci;
2. di autorizzare l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. n.76/2020 convertito in L. n. 120/2020 e s.m.e. i., la Direzione Lavori, in favore dell’operatore economico RTP Studio Cartolano Srl mandataria e dai mandanti Geologo Marco Conforti e Arch. Maurizio Giodice, per un importo complessivo pari ad € 9.593,28 Inarcassa e IVA escluse e, dunque, pari ad € 12.171,95 Inarcassa ed IVA inclusa;
3. di autorizzare la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell’art.113 comma 2 del Codice che, per l’affidamento di cui al punto 1, sono pari a € 191,87 e precisamente 516040605000 - € 153,49 (valore massimo destinato al personale) e 516040605999 - € 38,37 (destinato all’accantonamento fondo PTV);
4. di dare atto che l’incremento patrimoniale del presente atto – così come individuato nel dispositivo – è coperto per € 12.171,95 Inarcassa e IVA inclusa con il finanziamento in conto capitale stanziato dalla Regione Lazio con DGR n. 1005/2021;
5. di autorizzare l’imputazione degli oneri di cui al punto 1 (€ 12.171,95) sul sottoconto “Migliorie su beni di terzi” 101010701000 e per l’esercizio 2023 dando atto che detti oneri:
  - con riferimento agli oneri di cui all’ammortamento, questi saranno iscritti in rate costanti a far data dall’esercizio 2023 sul sottoconto economico 510010106000 – *Ammortamenti migliorie su beni di terzi* – e nel corrispondente sottoconto patrimoniale 101010702000 - *Fondo ammortamento migliorie di terzi*, secondo il piano di ammortamento;
  - con riferimento alla sterilizzazione degli oneri di ammortamento, questi verranno iscritti sul sottoconto 407020101000 - Quota imputata all'esercizio dei finanziamenti per investimento da Regione in quote costanti secondo il piano di *ammortamento e, come contropartita, nel sottoconto 201020501000* Finanziamento da Regione per investimenti;
6. di dare atto che detti oneri non comportano per l'anno 2023 alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1418 del 27/12/2022 ad oggetto “*Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2023 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii.*” approvato dal CDA nella seduta del 29/12/2022;
7. con riferimento all’affidamento di cui al punto 2, di nominare RUP, l’Ing. Alessandra Barbacci, Direttore Vicario della UOC Progettazione, Sviluppo e Gestione del Patrimonio e DEC e Direttore Operativo l’Ing. Salvatore Carocci, afferente alla UOC Progettazione Sviluppo e Gestione del Patrimonio;
8. di provvedere, ai sensi dell’art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione “Amministrazione trasparente” del sito internet della Fondazione PTV.

La presente deliberazione è composta di n. 3 pagine e prevede n. 3 allegati così formati: Allegato 1 – rapporto conclusivo di verifica, costituito da n. 1 pag. - Allegato 2 – richiesta disponibilità Direzione Lavori, costituito da n.8 pagg. - Allegato 3 – accettazione disponibilità incarico Direzione Lavori, costituito da n. 6 pagg..

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all’Albo pretorio online sul sito web istituzionale aziendale [www.ptvonline.it](http://www.ptvonline.it) per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.

**GIUSEPPE QUINTAVALLE**  
Direttore Generale



## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA E PIANO COMPLEMENTARE MISSIONE 6 - SALUTE

Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE DEL  
POLICLINICO TOR VERGATA

### **RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(art. 26 del D.Lgs.18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

L'anno **2023** il giorno **11** del mese di **settembre** in **Roma** la sottoscritta Dir. Ing. Alessandra Barbacci, in qualità di Responsabile del procedimento, a seguito della consegna del Progetto Esecutivo, redatto dalla Galileo Engineering Srl, con nota assunta a prot. PTV n. 16722 del 01 agosto 2023 e con revisione trasmessa con nota assunta a prot. PTV n. 17150 del 07 agosto 2023, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 ha effettuato le seguenti verifiche:

- a) affidabilità e coerenza della progettazione con le norme specifiche e con il livello di progettazione richiesto;
- b) completezza e adeguatezza della progettazione con verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e della sottoscrizione dei documenti;
- c) leggibilità e coerenza degli elaborati presentati e comprensibilità delle informazioni contenute;
- d) compatibilità tra la soluzione progettuale individuata e i requisiti indicati nel progetto di fattibilità tecnico economica e rispondenza della soluzione progettuale alle normative di riferimento.

Sulla base delle suddette verifiche il Progetto Esecutivo può ritenersi idoneo in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento e l'esito della verifica può ritenersi positivo.

Roma, 11/09/2023

Il RUP

Ing. Alessandra Barbacci

**A** **STUDIO CARTOLANO SRL**  
Piazza Istria, 2  
00198 ROMA  
N° tel. 06 4180181  
Mail: info@studiocartolano.com  
PEC: pnrr.studiocartolanosrl@legalmail.it

**Oggetto: Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) e PNC – Investimenti per la realizzazione di: “Ospedali di Comunità”, “Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile”, “Centrali Operative Territoriali” D.G.R. 1005/2021 e D.G.R. 1007/2021 – Richiesta preliminare di fornitura.**

Il sottoscritto Dr. Giuseppe Quintavalle, in qualità di Soggetto Attuatore Delegato per l'Amministrazione Contraente “Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata” (C.F. 97503840585, con sede in Roma, Viale Oxford 81, tel 06.2090.0024 / PEC protocollo@ptvonline.postecert.it / E-mail ufficiotecnico@ptvonline.it)

## PREMESSO

- a) che in data 27/10/2022 è stato stipulato un Accordo Quadro tra Regione Lazio e il RTP costituito tra la Società Capogruppo Studio Cartolano Srl (mandataria Quota 98%), il Geol. Marco Conforti (mandante Quota 1%) e l'Arch. Maurizio Giodice – (mandante Quota 1%), per l'affidamento dei “servizi di ingegneria ed architettura per le Aziende Sanitarie della Regione Lazio per gli interventi finanziati dal PNRR e dal PNC per la realizzazione degli investimenti: “Case della Comunità”, “Ospedali di Comunità”, “verso un Ospedale sicuro e sostenibile”, Lotto 20;
- b) che l'Amministrazione Contraente ha utilizzato l'Accordo Quadro stipulato con codesto Fornitore per emettere l'Ordinativo di Fornitura relativo ai servizi di ingegneria quali progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di direzione lavori per la realizzazione dell'intervento “Ospedali di Comunità” presso il Piano 7 di Torre 8 del Policlinico Tor Vergata;
- c) che l'Amministrazione ha nominato quale RUP l'Ing. Alessandra Barbacci;
- d) che al fine di poter procedere ai lavori di realizzazione della Centrale Operativa Territoriale (COT), da realizzarsi presso una porzione di superficie del Piano 7 di Torre 8 del Policlinico Tor Vergata, è necessario nominare un Direttore dei Lavori;
- e) che a codesto Fornitore con Del. 591 del 18.05.2023 è già stato affidato il servizio di ingegneria relativo al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione della Centrale Operativa Territoriale non essendo

ricompreso tra quelli indicati nell'Accordo Quadro sopra citato;

- f) che a seguito di affidamento dei lavori, con Del. 765 del 19.06.2023 è stato assestato il Quadro economico dell'appalto, prevedendo la copertura finanziaria per tale servizio con le economie dei ribassi di gara;

### CHIEDE

a codesto Fornitore la disponibilità a svolgere il servizio di ingegneria relativo alla Direzione dei Lavori per la realizzazione della "Centrale Operativa Territoriale" presso il Piano 7 di Torre 8 del Policlinico Tor Vergata, applicando lo stesso ribasso effettuato nell'ambito dell'Accordo Quadro sopra citato.

Per quanto sopra, si chiede di confermare la disponibilità entro 5 giorni dalla presente a svolgere il sopra indicato incarico per un importo di € 8.699,94, al netto del ribasso del 29%, Inarcassa e Iva esclusa.

L'incarico di Direzione dei Lavori avrà durata fino ad ultimazione dei lavori prevista per il 31.12.2023.

Si allega parcella di calcolo compenso professionale con dettaglio delle prestazioni richieste.

Cordiali saluti

Il Direttore Generale  
e Soggetto Attuatore Delegato  
Dott. Giuseppe Quintavalle



IL RUP

Ing. Alessandra Barbacci



Valore dell'opera (V)

**63636**

Categoria d'opera

**Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14.981711\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Sanità, istruzione, ricerca**

E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): **1.20**

## Prestazioni affidate

### Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Q:0.320) = **3660.96**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Q:0.030) = **343.22**

Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Qi:0.045) = **514.82**

(\*)

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**4,519.00**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**1,129.75**

Valore dell'opera (V)

**41300**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 17.243607\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

## Prestazioni affidate

### Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Q:0.320) = **1937.08**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Q:0.030) = **181.60**

Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Qi:0.035) = **211.87**

(\*)

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

**2,330.55**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**582.64**

Valore dell'opera (V)

**15800**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20.411011\%$

## **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress

Grado di complessità (G): **0.75**

## **Prestazioni affidate**

### **Esecuzione dei lavori**

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.320) = **773.99**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.030) = **72.56**

Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Qi:0.035) = **84.65**

(\*)

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

**931.20**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**232.80**

Valore dell'opera (V)

**19793**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20.411011\%$

## **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota**

IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): **1.30**

## **Prestazioni affidate**

### **Esecuzione dei lavori**

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Q:0.320) = **1680.62**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Q:0.030) = **157.56**

Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Qi:0.035) = **183.82**

(\*)

---

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**2,022.00**

---

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**505.50**

importi parziali: 4,519.00 + 1,129.75 + 2,330.55 + 582.64 + 931.20 + 232.80 + 2,022.00 + 505.50

**Importo totale: 12,253.44**



A **STUDIO CARTOLANO SRL**  
Piazza Istria, 2  
00198 ROMA  
N° tel. 06 4180181  
Mail: [info@studiocartolano.com](mailto:info@studiocartolano.com)  
PEC: [pnrr.studiocartolanosrl@legalmail.it](mailto:pnrr.studiocartolanosrl@legalmail.it)

**Oggetto: Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) e PNC – Investimenti per la realizzazione di: “Ospedali di Comunità”, “Verso un Ospedale Sicuro e Sostenibile”, “Centrali Operative Territoriali” D.G.R. 1005/2021 e D.G.R. 1007/2021 – Richiesta preliminare di fornitura, integrazione.**

A parziale rettifica di quanto trasmesso con nota n. 18393 del 01.09.2023 si inoltra parcella di calcolo compenso professionale aggiornata con l’inserimento della prestazione “Certificato di regolare esecuzione”, così come evidenziato nella Vs comunicazione assunta a prot. PTV n. 18486 del 04.09.2023.

Per quanto sopra si chiede di confermare la disponibilità entro 5 giorni dalla presente a svolgere l’incarico di Direzione Lavori alle condizioni indicati nella nota sopra citata per un importo complessivo di € 9.593,28, al netto del ribasso del 29%, Inarcassa e Iva esclusa.

Cordiali saluti

Il Direttore Generale  
e Soggetto Attuatore Delegato  
Dott. Giuseppe Quintavalle

IL RUP  
Ing. Alessandra Barbacci

Valore dell'opera (V)

**63636**

Categoria d'opera

**Edilizia**Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14.981711\%$ **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

**Sanità, istruzione, ricerca**

E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): **1.20****Prestazioni affidate****Esecuzione dei lavori**

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Q:0.320) = **3660.96**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Q:0.030) = **343.22**Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Qi:0.045) = **514.82**

(\*)

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:63636.00 x P:14.982% x G:1.20 x Q:0.040) = **457.62**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **4,976.62**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**1,244.16**

Valore dell'opera (V)

**41300**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 17.243607\%$ 

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni**

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

## Prestazioni affidate

### Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Q:0.320) = **1937.08**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Q:0.030) = **181.60**Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Qi:0.035) = **211.87**

(\*)

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:41300.00 x P:17.244% x G:0.85 x Q:0.040) = **242.13**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **2,572.68**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**643.17**

Valore dell'opera (V)

**15800**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20.411011\%$ 

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

### Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress

Grado di complessità (G): **0.75**

## Prestazioni affidate

### Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.320) = **773.99**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.030) = **72.56**Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Qi:0.035) = **84.65**

(\*)

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:15800.00 x P:20.411% x G:0.75 x Q:0.040) = **96.75**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **1,027.95**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**256.99**

Valore dell'opera (V)

**19793**

Categoria d'opera

**Impianti (A)**Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20.411011\%$ 

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota**

IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): **1.30**

## Prestazioni affidate

### Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Q:0.320) = **1680.62**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Q:0.030) = **157.56**Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Qi:0.035) = **183.82**

(\*)

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:19793.00 x P:20.411% x G:1.30 x Q:0.040) = **210.08**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **2,232.07**

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

**558.02**

## Delibera 1117/2023 - Allegato 3 - pag. 6 di 6

Calcolo on-line compenso professionista Architetto e ingegnere  
(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013) - professionearchitetto.it

pagina 5 di 5

importi parziali: 4,976.62 + 1,244.16 + 2,572.68 + 643.17 + 1,027.95 + 256.99 + 2,232.07 + 558.02

**Importo totale: 13,511.66**