



**AZIENDA SANITARIA LOCALE  
DI PESCARA**

ORIGINALE

***U.O.C. SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI***

Il giorno **21 febbraio 2022**, nella sede dell'Azienda Sanitaria Locale di Pescara, l'Ing. Antonio Busich, Direttore dell'UOC Servizi Tecnici Manutentivi, nominato con deliberazione n.990 del 20.09.2018 e nell'esercizio delle funzioni ad esso delegate dal Direttore Generale con la medesima deliberazione, ha adottato la seguente

**DETERMINA N. 148**

**OGGETTO:** procedura da espletare ai sensi dell'art.1, comma 2 lett. a) del D.L. 16.07.2020 n.76, convertito in Legge 11.09.2020, n.120 per l'affidamento "Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso."

-determina a contrattare

## Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi

VISTO il D.Lgs. n.50/2016 e s m.i.;

VISTA la Delibera n.705 del 28.06.2012 avente ad oggetto "Approvazione del Regolamento Aziendale per la disciplina dei procedimenti di adozione delle Deliberazioni del Direttore Generale e delle Determinazioni dei Dirigenti immediatamente esecutive;

VISTO l'Atto Aziendale redatto ai sensi e per gli effetti dell'art.3 comma 1-bis del D.Lsg. n. 19 giugno 1999 n. 229 modificativo del D.Lgs. n.502/1992, approvato con delibera del Direttore Generale di questa Azienda n.835 del 25/09/2017;

### Premesso che

Gli spazi dell'obitorio al servizio del Presidio Ospedaliero Santo Spirito di Pescara, oggetto di ristrutturazione all'interno del più ampio intervento di rifacimento del Presidio, giusto contratto in data 27/01/2017 Rep. N. 200/40, i cui lavori risultano iniziati in data 24/02/2020 ed attualmente sospesi a causa dell'adozione di un protocollo le misure anti-Covid-19;

### Evidenziato che

-La Direzione Strategica Aziendale, la Direzione di Presidio e il Dirigente Tecnico dell'U.O.S.D. /Rup Ing. Luigi Lauriola al fine di evitare le interferenze tra le attività sanitarie e le attività delle fasi lavorative necessarie alla ristrutturazione dell'Obitorio del P.O. di Pescara definiva una pianificazione diversa dall'ipotesi iniziale di esecuzione dei lavori, ovvero sia la realizzazione di una "morgue" provvisoria all'interno degli attuali spazi del pronto soccorso a servizio del P.O. di Pescara;

-La Direzione Amministrativa Aziendale autorizzava la spesa inerente ai lavori da eseguire presso l'Obitorio del P.O. di Pescara;

Visti gli elaborati tecnici inerenti ai lavori in questione predisposti dal Progettista Arch. Luca Martino, collaboratore tecnico dell'U.O.D.C. Progettazione e Nuove Realizzazioni;

Preso atto che l'ASL di Pescara non è in grado di eseguire direttamente i lavori in parola tramite propri dipendenti ma ha la necessità di appaltarli ad operatori economici del settore.

Ritenuto di nominare con la funzione di Responsabile unico il Geom. Fabrizio Aloisantonio;

Visto che il quadro economico predisposto dal progettista ha fissato il costo dei lavori in questione in € 65.871,86 iva esclusa di cui € 2.375,50 iva esclusa per gli oneri di sicurezza;

Visto che il recente D.L. 16 luglio 2020, n.76 (Decreto semplificazione) convertito in Legge 11.09.2020, n.120 e ss.mm.ii. ha modificato l'art.36, comma 2 lett.a) del D.lgs. 50/2016 consentendo l'affidamento diretto per lavori, d'importo inferiore a 150.000,00 euro

Ritenuto opportuno utilizzare la fattispecie dell'affidamento diretto creando comunque una concorrenzialità tra più operatori economici in possesso delle categorie di lavoro OG1 al fine di ottenere un'offerta congrua.

Ritenuto, pertanto, di invitare alla procedura n.7 (sette) operatori economici iscritti all'Albo della stazione appaltante istituito con Delibera n.287 del 28.03.2014, individuati tramite sorteggio pubblico, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti.

Individuata nel bilancio corrente dell'anno 2021 dell'ASL di Pescara la fonte di finanziamento dei lavori in parola e nella voce di conto 0703010101 l'adeguata copertura finanziaria della spesa.

Ritenuto di procedere sulla base delle seguenti ulteriori scelte:

- di fissare quale criterio di aggiudicazione quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, trattandosi di progetto non suscettibile di ulteriori significative migliorie tecniche in fase di offerta;
- di procedere all'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art.1 comma 3 del D.L. 16 luglio 2020, n.76 convertito in Legge 11.09.2020, n.120, previa identificazione della soglia di anomalia ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016;

**Predisposti** i seguenti atti di gara: lettera invito, Modelli A1 e A2, Elenco prezzi, incidenza manodopera, incidenza sicurezza, computo metrico, quadro tecnico economico ed elenco allegati quali parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**Preso atto che** la Stazione appaltante dovrà recepire il Disciplinare Telematico che verrà predisposto dalla Piattaforma NET4 MARKET contenente le regole di partecipazione alla gara da parte degli operatori economici.

**Visto** il D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 ed in particolare il comma 2 dell'art.32 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

## **DISPONE**

- 1) di attivare** una procedura di gara ai sensi dell'art.1, comma 2 lett. a) del D.L. 16 luglio 2020 n.76 (decreto semplificazione) convertito nella L. 11 settembre 2020, n.120 e ss.mm.ii. per l'affidamento del **“Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso”**;
- 2) di approvare** gli atti di gara predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento indicati in premesse tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso;
- 3) di individuare** nel bilancio corrente dell'anno 2022 dell'ASL di Pescara la fonte di finanziamento dei lavori in parola e nella voce di conto 0703010101 l'adeguata copertura finanziaria della spesa;
- 4) di pubblicare** il presente atto sull'Albo Pretorio dell'ASL di Pescara;
- 5) di dichiarare** il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi del comma 1 dell'art.21-quater della L. n.241/90



**AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA**  
**U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi**

Via Renato Paolini n° 68 - 65124 Pescara  
C.F./P.IVA 01397530682

PEC: [fabrizio.aloisantonio.aslpe@pec.it](mailto:fabrizio.aloisantonio.aslpe@pec.it)

Prot. n.

Pescara,

Spett.le Ditta

**OGGETTO:** “lavori di manutenzione straordinaria da effettuare presso il Reparto di Riabilitazione Intensiva, piano 2°, corpo vecchio del P.O. di Popoli e presso il Servizio di Radiologia del P.O. di Popoli” – **INVITO ALLA PROCEDURA DI GARA**

Codesta Spett.le Ditta è invitata a presentare la propria migliore offerta per l'eventuale affidamento dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art.1, comma 2 lett. a) del D.L. 16.07.2020 n.76, convertito in Legge 11.09.2020, n.120 ss.mm.ii. e con le modalità e nel rispetto delle indicazioni, caratteristiche e prescrizioni di seguito indicate.

Si precisa che:

- 1) la procedura è stata indetta con determina dirigenziale n. \_\_\_\_\_
- 2) la procedura è identificata sul SIMOG dal CIG \_\_\_\_\_;
- 3) il Responsabile del Procedimento è il **Geom. Fabrizio Aloisantonio, Tecnico dell'UOC Servizi Tecnici Manutentivi**;
- 4) la procedura si svolgerà mediante l'utilizzo di un sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (da ora, Sistema), accessibile all'indirizzo [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_aslpescara](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aslpescara), conforme all'art. 40 e alle prescrizioni di cui all'art. 58 del Codice.  
Le modalità di accesso e di utilizzo del Sistema sono specificate nella presente lettera d'invito e nell'allegato “*Disciplinare telematico*”.  
I termini temporali entro cui effettuare le operazioni richieste per la presente procedura di gara sono indicati nell'allegato “*Timing di gara*”;
- 5) alla procedura è stato invitato un numero congruo di operatori economici iscritti all'Albo fornitori dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi e individuati nel rispetto del principio di rotazione degli inviti.

## A) Informativa generali e preliminari

**Importo stimato dei lavori** distinto nel modo seguente:

- a) importo dei lavori a misura € 65.871,86 oltre iva
- b) oneri per la sicurezza € 2.375,50 oltre iva
- c) **lavori a base d'asta € 63.496,36 oltre iva**
- d) incidenza manodopera € 29.060,39 iva esclusa

**Categorie di lavoro:**

**OG1** (edifici civili ed industriali) per un importo di € 63.496,36 iva esclusa corrispondente al 100% dell'importo dei lavori – (categoria prevalente);

**Fonte finanziamento:** i lavori sono finanziati dal Bilancio corrente dell'Asl di Pescara.

**Termine di esecuzione dei lavori:** 45 (quarantacinque) gg. naturali e consecutivi dalla data del Verbale di Consegna.

**Il criterio di aggiudicazione** è quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara.

**Esclusione delle offerte e taglio delle ali:** verranno escluse le offerte superiori alla base d'asta e le offerte plurime, condizionate, alternative; ai sensi dell'art.1 comma 3 del D.L. 16.07.2020, n.76, convertito nella Legge n.120 del 11.09.2020 la stazione appaltante procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e ss.mm.ii. , anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari a cinque.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice, la Stazione appaltante si riserva di non procedere ad aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

**La ditta partecipante potrà effettuare, su richiesta, un sopralluogo** nei luoghi oggetto degli interventi, al fine di meglio valutare la compatibilità e la fattibilità in relazione alle attrezzature e capacità tecniche a disposizione, nei tempi e nei modi concordati con la Stazione appaltante di seguito riportati.

Sarà cura della ditta acquisire comunque tutte le informazioni che riterrà utili ai fini della presentazione dell'offerta.

Il referente del sopralluogo è il Responsabile del Procedimento, il **Geom. Fabrizio Aloisantonio, collaboratore tecnico dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi** contattabile al seguente numero telefonico: 334-6802384

**Chiarimenti:** sarà possibile, da parte dei concorrenti, ottenere chiarimenti mediante le modalità indicate nel "*Disciplinare telematico*".

A tale quesiti si provvederà, a mezzo di posta elettronica certificata, a dare risposta scritta ed informazione a tutti gli operatori economici invitati alla procedura **entro e non oltre due giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta.**

I dati personali trasmessi saranno trattati, anche con strumenti informatici, in conformità al D.lgs. 196/2003.

## B) Modalità di presentazione e composizione offerta

L'operatore economico interessato dovrà far pervenire la propria migliore offerta secondo le modalità specificate nel "*Disciplinare telematico*" e nel rispetto delle tempistiche indicate nel "*Timing di gara*".

La "*Documentazione amministrativa*" dovrà contenere i seguenti documenti:

1) **PASSOE**" di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità;

2) **DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE).**

DGUE in forma elettronica, conforme al modello di cui al Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione Europea del 5 gennaio 2016.

I concorrenti sono tenuti alla presentazione del Documento di gara unico europeo – DGUE, previsto dall'articolo 85 del decreto legislativo 50/2016 quale forma di autodichiarazione aggiornata su situazioni rilevanti e normativamente previste per la partecipazione alla gara, di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, utilizzando l'apposito form così come previsto nel "*Disciplinare telematico*"

Sono **tenuti alla presentazione di un distinto DGUE:**

- i concorrenti singoli di cui all'art. 45, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016;
- i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lett. b) e c), del D.lgs. 50/2016, nonché i consorziati indicati quali esecutori dei lavori;
- ciascuno degli operatori economici partecipanti in raggruppamento ai sensi dell'articolo 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del D.lgs.50/2016;
- gli operatori economici di cui il concorrente intende avvalersi, ai sensi dell'art. 89, D.lgs. 50/2016.

Linee guida per la compilazione del DGUE sono disponibili sul sito del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue>

I concorrenti devono **compilare** le parti del formulario di loro competenza e se pertinenti, come sotto indicato.

**Il Modello DGUE dovrà essere trasmesso su supporto informatico nelle modalità previste dal "*Disciplinare telematico*" unitamente alla restante documentazione, all'interno della "*Documentazione amministrativa*".**

**Parte II - sezione A "informazioni sull'operatore economico"**

- (pag.2) compilare sino al riquadro (compreso) che inizia con "L'operatore economico è una micro impresa.....".

Continuare la compilazione dal riquadro "Forma della partecipazione" (pag.3).

**Parte II – sezioni B, C e D (pag.4)**

Compilare ove pertinenti;

ATTENZIONE - con riferimento alla sezione D (subappalti) indicare soltanto se si intende subappaltare e le prestazioni o lavorazioni che si intendono subappaltare e la relativa quota, espressa in percentuale, sull'importo contrattuale.

A seguito dell'entrata in vigore del D.L. 31 maggio 2021 n.77, con modificazioni, dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, la normativa inerente al subappalto è la seguente:

√ La categoria OG1 può essere subappaltata per il 49,9% dei lavori

**Parte III – “Motivi di esclusione” - sezioni A, B, C, D**

- compilare tutte le sezioni da pag. 6 a pag.10

**Parte VI – “Dichiarazioni finali”.**

**3) DICHIARAZIONI INTEGRATIVE** rilasciate sul **Modello A 1** predisposto dalla Stazione appaltante.

**4) DOCUMENTI DA PRESENTARE IN CASO DI AVVALIMENTO (art. 89 del D.lgs. 50/2016), da parte di ogni impresa ausiliaria:**

**4.1) documento DGUE** relativo all'impresa ausiliaria, debitamente compilato, firmato digitalmente e accompagnato da copia di documento d'identità dei soggetti ausiliari interessati, con le informazioni richieste:

- dalla Parte II - sezioni A e B del modello;
- dalla Parte III;
- dalla Parte IV- ove pertinente;
- dalla Parte VI

**4.2) dichiarazione** sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

**4.3) contratto**, in copia autentica, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Il contratto contiene – a pena di nullità – la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

**5) DICHIARAZIONI RESE AI SENSI DEL DPR 445/2000**, di cui all' **Modello A 2** (incarichi professionali) predisposto dalla Stazione appaltante.

Alle Dichiarazioni rese ai sensi del DPR 445/2000 dovrà essere allegata una copia di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i.

La documentazione potrà essere sottoscritta anche da procuratore/i del/i legale/i rappresentante/i ed in tal caso, pena l'esclusione dalla gara, va rimessa la corrispondente procura.

L'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

In tal caso, per i raggruppamenti formalmente costituiti in data antecedente la presentazione dell'offerta, è necessario allegare a pena di esclusione mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE.

**Per le modalità e le tempistiche di caricamento della documentazione amministrativa si rimanda alle indicazioni operative contenute nel “Disciplinare telematico” e a quanto fissato nel “Timing di gara”.**

**Soccorso istruttorio**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art.83, comma 9 del D.lgs. n.50/2016 presente comma.

In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

### **“Offerta Economica”**

L'offerta economica, firmata digitalmente dal legale rappresentante o da procuratore dell'operatore economico dovrà contenere, **a pena di esclusione**, quanto segue:

- 1) la percentuale di ribasso unica offerta, espressa in cifre;
- 2) gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro che l'offerente ritiene di dover sostenere per l'esecuzione dei lavori;
- 3) i costi aziendali inerenti alla manodopera che l'offerente ritiene di dover sostenere per l'esecuzione dei lavori.

Nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituiti, ovvero da aggregazione di imprese di rete, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta, **a pena d'esclusione**, da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio o che faranno parte dell'aggregazione di imprese.

L'aggiudicazione avverrà in base al ribasso percentuale indicato.

**Il concorrente potrà allegare all'offerta economica eventuali giustificazioni del ribasso offerto**, volte a valutare la congruità ovvero la anomalia della offerta a sensi e per gli effetti dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016.

Tali giustificazioni dovranno contenere, oltre agli elementi già previsti dal citato art.97 ritenuti pertinenti dall'offerente, i seguenti altri elementi:

- la quantità di personale che sarà impiegato, con la specificazione delle relative qualifiche;
- CCNL applicato per il personale che sarà impiegato;
- costo del lavoro che sarà sostenuto per ciascun personale impiegato;
- costo sostenuto per l'attuazione degli oneri relativi alla sicurezza ai sensi D.lgs. 81/2006;
- l'utile d'impresa.

E' fatta salva la richiesta di ulteriori chiarimenti, se ritenuti utili o necessari.

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce la presente lettera di invito.

### **C) Procedura di aggiudicazione e successivi adempimenti**

Il Sedice di gara, nominato dal Responsabile dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi procederà, in una o più sedute pubbliche, all'espletamento delle operazioni di gara.

Le operazioni di gara avranno inizio il \_\_\_\_\_ a partire dalle ore \_\_\_\_\_, presso la Sala Riunioni dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi, primo piano, Via Paolini n. 68 Pescara.



Alle sedute pubbliche sono ammessi i legali rappresentanti degli operatori economici offerenti, o soggetti all'uopo delegati, previa esibizione/acquisizione di documento di identità e documento da cui si evince la qualifica di legale rappresentante, ovvero atto di delega in caso di soggetto delegato.

La Commissione di gara, nel caso in cui le operazioni non si concludano in una seduta pubblica, seduta stante dichiarerà di aggiornare le operazioni di gara ad altra data, ed in tal caso non sarà necessaria una formale comunicazione scritta alle interessate.

Tutte le operazioni di gara saranno verbalizzate.

In presenza di una sola offerta valida la Stazione appaltante si riserva di affidare o meno i lavori.

Qualora, in qualunque fase del procedimento, dovesse risultare che il controllo d'ufficio effettuato dall'UOC Servizi Tecnici Manutentivi circa i requisiti dichiarati dagli operatori economici ha dato esito negativo, ovvero qualora la Asl di Pescara acquisisse altrimenti informazioni che non permettano la prosecuzione dell'appalto, in qualunque fase del procedimento tecnico-amministrativo, si procederà alla escussione della cauzione per fatto addebitabile all'operatore economico, alla segnalazione del fatto all'Autorità Contratti Pubblici, a quant'altro previsto dalle norme applicabili alla fattispecie, ad individuare nuovi aggiudicatari provvisori, oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

#### **D) Documentazione da inoltrare in caso di aggiudicazione dei lavori in appalto:**

**1) Garanzia fideiussoria** ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016.

**2) Scrittura Privata**, predisposta dalla Stazione appaltante in triplice copia, firmata anche digitalmente.

Tutte le spese relative alla registrazione eventuale del contratto in "caso d'uso" saranno a carico dell'aggiudicatario.

Il contratto tra la ASL e l'aggiudicatario/affidatario dovrà contenere, ai sensi della Legge n. 136 del 2010 "Piano Straordinario contro le mafie", a pena di nullità, le clausole di tracciabilità relative ai pagamenti collegati al presente appalto:

- mediante indicazione del c/c bancario o postale dedicato, anche non in via esclusiva, da comunicarsi entro sette giorni dalla loro accensione;
- mediante indicazione delle generalità ed il C.F. delle persone delegate ad operare su di esso;
- mediante clausola risolutiva espressa nel caso di transazioni non eseguite mediante banche o la Società Poste italiane S.p.A.

In caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, la ASL potrà interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla presente gara al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori ecc..

Inoltre, la stazione appaltante si riserva la facoltà di sospendere, annullare, revocare la presente gara o appalto, ovvero di agire con gli strumenti cd. di autotutela previsti dall'ordinamento, per ogni legittimo motivo di interesse pubblico, compresa la non approvazione dei documenti di programmazione aziendale e/o di bilancio, inclusa la non economicità rispetto alle prestazioni, senza che gli operatori economici abbiano nulla a che pretendere.

Il presente invito prevale sugli altri documenti costituenti la lex specialis di gara in caso di disposizioni difformi.

Per quanto non espressamente previsto nei documenti costituenti la lex specialis di gara si fa riferimento alle norme in materia, D.lgs. 50/2016, norme del codice civile o altre norme contemplate nell'ordinamento, se ed in quanto applicabili alla fattispecie.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Geom. Fabrizio Aloisantonio

**INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.lgs. N. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali)**

I dati personali richiesti dall'Azienda Sanitaria di Pescara per finalità inerenti la definizione del presente procedimento e la conseguente attività esecutiva verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo, oltre che per l'adempimento degli obblighi previsti dalle disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia. Il trattamento dei dati personali avverrà in maniera manuale ed informatica nel rispetto delle prescrizioni riportate nel D.lgs. n. 196/2003.

Il trattamento dei dati personali avverrà in maniera manuale ed informatica nel rispetto delle prescrizioni riportate nella Legge n. 675/96.

**PROCEDURA DA ESPLETARE AI SENSI DELL'ART.1 COMMA 2 LETT. A) DEL D.L. 16.07.2020 N.76, CONVERTITO IN LEGGE 11.09.2020, N.120 PER L'AFFIDAMENTO DEI "Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso"**

**MODELLO A1 -DICHIARAZIONI INTEGRATIVE**  
*Dichiarazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000*

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_) residente a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) Via \_\_\_\_\_ in  
qualità di \_\_\_\_\_ e legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare  
la \_\_\_\_\_ nella presente procedura, con sede legale in  
\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) CAP \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ codice fiscale n.  
\_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_ di seguito denominata "Concorrente"

**con espresso riferimento al concorrente che rappresenta,**

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità

- 1) dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett.c), c-bis), c-ter), c-quater), lett. f-bis e f-ter del D. Lgs. n. 50/2016;
- 2) dichiara i seguenti dati identificativi dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016:

<i>Nome e Cognome</i>	<i>Carica</i>	<i>Codice fiscale</i>	<i>Luogo e data di nascita</i>	<i>Residenza (Via e Città)</i>

ovvero la seguente banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta: \_\_\_\_\_;

- 3) dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto: a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i lavori; b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta;
- 4) accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- 5) dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla

stazione appaltante denominato Codice Etico / Comportamentale della Asl di Pescara", adottato con Delibera n. 638/24.06.2013, applicabile in forza dell'art. 2 del medesimo Codice Etico (reperibile su [www.ausl.pe.it-amministrazione trasparente -organizzazione -atti generali -codici](http://www.ausl.pe.it-amministrazione trasparente -organizzazione -atti generali -codici))

- 6) dichiara che i dati relativi a: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA, indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, indirizzo di posta elettronica, sono stati riportati, nella piattaforma telematica in fase di registrazione alla piattaforma medesima per la presentazione dell'offerta, e sono pertanto aggiornati, validi ed efficaci ai fini di tutte le comunicazioni che la Stazione appaltante effettuerà ai sensi dell'art. 76, comma 5 del Codice;
- 7) dichiara di avere domicilio nel luogo nel quale ha sede l'ufficio di direzione dei lavori; ove non abbia in tale luogo uffici propri, elegge domicilio presso l'ufficio comunale, o lo studio di un professionista, o gli uffici di società legalmente riconosciuta del medesimo luogo, così come stabilito nel Capitolato Speciale d'Appalto all'art.10, comma 2;
- 8) **(Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267)** indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;
- 9) dichiara l'intenzione di subappaltare parte dei Lavori in oggetto, nella misura di legge, indicando percentuale e tipologia/descrizione (*indicare sia la percentuale che la tipologia/descrizione*):

.....  
.....

**Altresì, il sottoscritto attesta di essere consapevole che il subappalto non autorizzato (subappalto illecito) comporta per l'appaltatore e per il subappaltatore o affidatario in cottimo la reclusione fino a 5 anni ed una multa, ai sensi art. 21, L. n. 646/13.09.1982, nel testo vigente per effetto degli artt. 24-25, D.L. n. 113/04.10.2018, conv. con modif.ni in L. n. 132/01.12.2018 (cd. decreto sicurezza).**

Il dichiarante \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

**ALLEGARE FOTOCOPIA DI DOCUMENTO D'IDENTITA' DEL DICHIARANTE.**

**AVVERTENZA IMPORTANTE:**

**Il concorrente ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque, tutte le dichiarazioni richieste.**

All'Azienda

UNITA' SANITARIA LOCALE 3

di PESCARA

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA di certificazione e di atto di notorietà (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000), da compilare e sottoscrivere a cura dell'offerente.**

Il/la sottoscritto/a

\_\_\_\_\_ il  
Nato/a \_\_\_\_\_ Residente in \_\_\_\_\_ Via/piazza  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Codice Fiscale  
\_\_\_\_\_ in qualità di legale rappresentante della  
Impresa \_\_\_\_\_ con sede in Via \_\_\_\_\_ CAP  
\_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_  
Prov. ( ) Partita IVA \_\_\_\_\_

a conoscenza di quanto disposto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445 sulle conseguenze e sulle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria personale responsabilità

**D I C H I A R A**

**Barrare obbligatoriamente una delle seguenti opzioni, ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter D.lgs. n. 165/2001 s.m.i.:**

- di non aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex- dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno di tre anni, i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di quest'ultime;
- oppure di aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex- dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno di tre anni i quali, tuttavia negli ultimi tre anni di servizio, non hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di quest'ultime ai sensi dell'art dall'art 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001 s.m.i
- oppure di avere conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex- dipendenti pubblici, dopo tre anni da quando gli stessi hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione e quindi nel rispetto di quanto previsto dall'art 53, comma 16-ter del D.lgs. n. 165/2001 s.m.i.

**ALLEGA**

**copia di un documento di identità in corso di validità.**

## INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

(art. 13, D.lgs. 30.6.2003 n. 196)

In relazione ai dati raccolti con la sopra estesa dichiarazione, ai sensi dell'art. 48, comma 3, del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, si comunica quanto segue:

- a) **Finalità e modalità del trattamento:** i dati raccolti sono finalizzati esclusivamente all'istruttoria del procedimento in oggetto e potranno essere trattati con strumenti manuali, informatici e telematici in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi;
- b) **Natura del conferimento dei dati:** è obbligatorio fornire i dati richiesti;
- c) **Conseguenze del rifiuto di fornire i dati:** in caso di rifiuto non potrà essere dato corso all'istruttoria del procedimento e di conseguenza l'Amministrazione non potrà emettere il provvedimento richiesto;
- d) **Categorie di soggetti ai quali possono essere comunicati i dati:** i dati raccolti potranno essere comunicati ad altri uffici comunali, ad altri enti pubblici o concessionari di pubblici servizi interessati dalla procedura in oggetto;
- e) **Diritti dell'interessato:** l'interessato ha i diritti di cui all'art. 7 della D.lgs. 196/2003, ad esempio i diritti di accesso, opposizione al trattamento, rettifica, aggiornamento e cancellazione dei dati, ecc; copia dell'articolo è disponibile a richiesta;
- f) **Titolare del trattamento dei dati:** il titolare del trattamento dei dati è la ASL di Pescara, con sede in Via Paolini 47 – 65100 PESCARA.



## AZIENDA A. S. L. DI PESCARA

Ufficio Progettazione e Nuove realizzazioni

Via Renato Paolini n° 68 - 65124 PESCARA

C.F./P.IVA 01397530682

Tel. 085. 425.3101 - Fax 085. 425. 3134

### ELENCO ALLEGATI

PROGETTO PER DSILOCAZIONE NUOVO OBITORIO ALL'INTERNO DEL VECCHIO PRONTOSOCORSO

ELAB. N°	DESCRIZIONE
0	Elenco allegati
1	Stato di fatto_planimetria generale
2	Stato di progetto_planimetria con demolizioni e ricostruzioni
3	Stato di progetto_planimetria con ricostruzioni
4	Stato di fatto e di progetto_planimetria locali microbiologia nell' OBI
5	Stato di progetto_computo metrico estimativo
6	Stato di progetto_computo metrico estimativo sicurezza Covid
7	Stato di progetto_analisi prezzi
8	Stato di progetto_elenco prezzi unitari
9	Stato di progetto_incidenza manodopera
10	Stato di progetto_incidenza sicurezza
11	Stato di progetto_relazione generale
12	Stato di progetto_quadro tecnico economico
13	Stato di progetto_capitolato speciale d'appalto
14	Stato di progetto_PSC semplificato
15	Stato di progetto_Fascicolo dell'opera
16	Stato di progetto_Piano di manutenzione
17	Stato di progetto_Lay-out di cantiere
18	Stato di progetto_Piano di sicurezza COVID-19
19	Stato di progetto_Analisi e valutazione COVID-19

Il Progettista  
Arch. Luca Martino



**ASL DI PESCARA**

**U.O.S.D. Progettazioni e Nuove Realizzazioni**

pag. 1

## **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso.

**COMMITTENTE:** ASL di Pescara

Pescara, 21/02/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Luca Martino



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Demolizioni (Cat 1)</b>							
1 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno..so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Sale esposizioni salme Sale esposizioni salme	2,00 4,00	0,75 0,85		2,100 2,100	3,15 7,14		
	SOMMANO m²					10,29	15,13	155,69
2 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione- Rimozione di apparecchi igienico sanitari Uno dei due lavabi deve essere recuperato e montato nel' antibagno identificato dal codice A1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,85	53,70
3 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore da 10,1 a 15 cm							
			2,85 1,77 2,28 1,17 1,43 2,42 5,25 2,28 6,90 3,61 1,81 1,81 0,90 1,20		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,200 2,200	11,40 7,08 9,12 4,68 5,72 9,68 21,00 9,12 27,60 14,44 7,24 7,24 1,98 2,64		
	SOMMANO m²					138,94	9,87	1'371,34
4 ED02	Rimozione di montanti a soffitto per tende Sale esposizioni salme con 2 posti	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	32,40	648,00
5 ED03	Rimozione travi testaleto Sale esposizioni salme con 2 posti letto					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,40	153,60
6 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. - Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico							
	A R I P O R T A R E							2'382,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'382,33
	con esclusione degli oneri di discarica.	1,00			19,060	19,06		
	SOMMANO mc					19,06	25,95	494,61
7 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.-					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	480,30	960,60
8 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.-- Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione				43,830	43,83		
	SOMMANO t					43,83	18,99	832,33
	Parziale Demolizioni (Cat 1) euro							4'669,87
	<b>Costruzioni (Cat 2)</b>							
9 IM.330.010.0 10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i ) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.- - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")					3,00		
	OBI					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	202,48	1'012,40
10 IM.340.010.0 05.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensola a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti,							
	A R I P O R T A R E							5'682,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'682,27
	slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2					3,00		
	OBI					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	206,20	1'031,00
11 IM.340.010.2 00.a	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")					4,00		
	OBI					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	255,97	1'535,82
12 IM.350.010.0 60.a	Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Scarico con comando a pistone					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	123,24	369,72
13 ED04	Consolidamento massetto esistente in cls. mediante apposizione di rete a maglia stretta (cm. 0.5x0.5) in pvc, consolidamento con resine sintetiche a dispersione acquosa poste in opera a doppio strato previa preparazione con primer bicomponente a base di resine epossidiche, rasatura finale a doppio strato con malta cementizia tissotropica ad asciugatura rapida e successiva carteggiatura ed asportazione delle asperità per renderlo idoneo alla successiva apposizione di manto di pavimentazione in gomma o pvc. Compreso ogni onere e magistero secondo le disposizioni della DL. Pavimento camera calda	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO m2					100,00	41,73	4'173,00
14 E.009.110.07 0.a	Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 103 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, realizzato con resine poliuretatiche, applicato direttamente su supporto monolitico esistente, convenientemente preparato, compreso nel prezzo (pallinatura oppure fresatura), avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali- spessore 2 mm Pavimento camera calda	1,00			100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		12'791,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		12'791,81
	SOMMANO m²					100,00	27,97	2'797,00
15 E.005.100.01 0.b	<p>Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato ad U con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, marcati CE, spessore 0,6 mm, delle dimensioni 40x75x40 mm per le guide e " 50x75x50 mm per i montanti, posti ad interasse non superiore a 600 mm, isolato dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura realizzato con semplice o doppio strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 dello spessore di 2x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autopoterforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale 40 dello spessore di 60 mm e densità indicativa 40 kg/m³. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</p> <p>Locale deposito materiale di consumo Locale esposizione salme</p> <p>Locale medicina legale</p> <p>Corridoio</p> <p>Bagno Camera calda</p>							
			3,32		4,000	13,28		
			3,00		4,000	12,00		
			2,00		3,000	6,00		
			1,00		4,000	4,00		
			1,20		1,850	2,22		
			4,40		4,000	17,60		
			2,40		1,850	4,44		
			1,00		4,000	4,00		
			4,67		4,000	18,68		
			2,40		1,850	4,44		
	SOMMANO m²					86,66	63,56	5'508,11
16 E.019.060.07 0.c	<p>Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopralluce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - telaio fisso comprensivo di :- - bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto;- - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa;- realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte);- - righelli ferma - vetro del tipo a scatto;- - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri;- Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici:- - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo;- - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m²- Per superfici oltre a 5.01 m²</p> <p>Da installare nella camera calda</p>		2,40		2,150	5,16		
	SOMMANO m²					5,16	201,19	1'038,14
17 E.019.060.06 0.c	<p>Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensare a parte), escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera per finestre</p>							
	A R I P O R T A R E							22'135,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'135,06
	a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m <sup>2</sup> 1,50- - Per superfici oltre m <sup>2</sup> 5 Da installare nella camera calda		2,40		2,150	5,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,16	252,12	1'300,94
18 E.019.060.10 0.a	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico- sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico a due facce Da installare nella camera calda		2,40		2,150	5,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,16	6,67	34,42
19 E.019.060.08 0.a	Invetriate fisse interne anche per sopraluze costituite da : - - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - telaio fisso comprensivo di :- - imbotti laterali, succeli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato;- - montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta;- e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte )- - righelli ferma - vetro del tipo a scatto;- - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri;- Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici:- - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo;- - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C- Minimo contabilizzabile 1,50 m <sup>2</sup> - Per superfici fino a 3,00 m <sup>2</sup> Da installare nella sala esposizione salme infette		2,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,00	176,84	353,68
20 E.020.010.13 0.d	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186:- spessore 11/12 mm Da installare nella sala esposizione salme infette		2,00		1,000	2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,00	95,49	190,98
21 E.019.090.09 0.a	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero:- con pannelli in compensato di pioppo OBI	1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO m					11,00	28,00	308,00
22 E.019.050.02 0.a	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera- Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Corridoio	2,00	1,20		2,150	5,16		
	A R I P O R T A R E					5,16		24'323,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,16		24'323,08
	Sala medicina legale	1,00	1,20		2,150	2,58		
	Bagno A1	1,00	0,80		2,100	1,68		
	OBI	1,00	0,90		2,100	1,89		
	OBI	1,00	1,20		2,150	2,58		
	SOMMANO m²					13,89	232,69	3'232,06
23 E.019.090.14 0.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta- Tipo Yale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	31,94	159,70
24 R.060.020.03 0.b	Riparazione di serramenti in alluminio:- mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso Portone collocato all'ingresso visitatori del nuovo obitorio	1,00	1,50		2,100	3,15		
	SOMMANO m²					3,15	106,29	334,81
25 R.070.010.11 0.a	Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico e complementari. Complessivo per la singola unità immobiliare.- Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico Portone collocato all'ingresso visitatori del nuovo obitorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,76	184,76
26 E.017.010.02 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti- spessore lastra 12,5 mm Sala esposizione salme infette	1,00	1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO m²					1,00	30,05	30,05
27 ED01	Pellicola oscurante per vetri Sala medicina legale Spogliatoio per donne	1,00	2,40		1,800	4,32		
		1,00	0,80		0,500	0,40		
	SOMMANO m2					4,72	52,81	249,26
28 E.021.040.10 0.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento- Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina Wc					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	2,41	241,00
29 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	17,76			4,000	71,04		
		18,00			4,000	72,00		
		14,41			4,000	57,64		
		25,51			4,000	102,04		
		26,00			4,000	104,00		
		20,00			4,000	80,00		
		20,00			4,000	80,00		
		13,00			4,000	52,00		
		15,00			4,000	60,00		
		23,30			1,000	23,30		
		25,92			4,000	103,68		
		6,59			4,000	26,36		
	A R I P O R T A R E					832,06		28'754,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					832,06		28'754,72
		19,79			4,000	79,16		
		7,78			4,000	31,12		
		15,00			4,000	60,00		
		46,39			2,000	92,78		
		10,00			2,000	20,00		
		22,00			3,000	66,00		
		33,00			4,000	132,00		
		20,00			1,000	20,00		
		30,00			3,000	90,00		
		20,00			1,000	20,00		
		28,00			3,000	84,00		
		15,00			3,000	45,00		
		4,00			7,560	30,24		
		2,00			11,880	23,76		
		2,00			22,840	45,68		
	stanze OBI *(par.ug.=17,10+17,20)	34,30			4,000	137,20		
	SOMMANO m²					1'809,00	1,29	2'333,61
30 E.021.010.03 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello- Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	17,76			4,000	71,04		
		18,00			4,000	72,00		
		14,41			4,000	57,64		
		25,51			4,000	102,04		
		26,00			4,000	104,00		
		20,00			4,000	80,00		
		20,00			4,000	80,00		
		13,00			4,000	52,00		
		15,00			4,000	60,00		
		23,30			1,000	23,30		
		25,92			4,000	103,68		
		6,59			4,000	26,36		
		19,79			4,000	79,16		
		7,78			4,000	31,12		
		15,00			4,000	60,00		
		46,39			2,000	92,78		
		10,00			2,000	20,00		
		22,00			3,000	66,00		
		33,00			4,000	132,00		
		20,00			1,000	20,00		
		30,00			3,000	90,00		
		20,00			1,000	20,00		
		28,00			3,000	84,00		
		15,00			3,000	45,00		
		4,00			7,560	30,24		
		2,00			11,880	23,76		
		2,00			22,840	45,68		
	stanze OBI *(par.ug.=17,10+17,20)	34,30			4,000	137,20		
	SOMMANO m²					1'809,00	3,88	7'018,92
31 E.021.020.06 0.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura- con idrosmalto brillante	17,76			4,000	71,04		
		18,00			4,000	72,00		
		14,41			4,000	57,64		
		25,51			4,000	102,04		
		26,00			4,000	104,00		
		20,00			4,000	80,00		
		20,00			4,000	80,00		
		13,00			4,000	52,00		
		15,00			4,000	60,00		
		23,30			1,000	23,30		
		25,92			4,000	103,68		
	A RIPO RTARE					805,70		38'107,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					805,70		38'107,25
		6,59			4,000	26,36		
		19,79			4,000	79,16		
		7,78			4,000	31,12		
		15,00			4,000	60,00		
		46,39			2,000	92,78		
		10,00			2,000	20,00		
		22,00			3,000	66,00		
		33,00			4,000	132,00		
		20,00			1,000	20,00		
		30,00			3,000	90,00		
		20,00			1,000	20,00		
		28,00			3,000	84,00		
		15,00			3,000	45,00		
		4,00			7,560	30,24		
		2,00			11,880	23,76		
		2,00			22,840	45,68		
	stanze OBI *(par.ug.=17,10+17,20)	34,30			4,000	137,20		
	SOMMANO m²					1'809,00	12,20	22'069,80
	Parziale Costruzioni (Cat 2) euro							55'507,18
	<b>Impianto elettrico (Cat 3)</b>							
32 EL.030.010.2 50.d	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualita G9, secondo la normativa vigente tipo N07 G9-K , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi , ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm²							
	Impianto per il frigorifero a -80°C	3,00			18,000	54,00		
	Impianto per camera calda	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO m					90,00	2,43	218,70
33 EL.020.020.1 30.a	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alle norme vigenti, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- - elemento rettilineo mm 60x40							
	Impianto per il frigorifero a -80°C				18,000	18,00		
	Impianto per camera calda				9,000	9,00		
	SOMMANO m					27,00	14,10	380,70
34 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm2 2,5 (per prese fino a 16A) e mm2 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. --- presa CEE monofase escluso l'apparecchio							
	stanze OBI					1,00		
						4,00		
	SOMMANO Cad					5,00	34,74	173,70
	A R I P O R T A R E							60'950,15









**ASL DI PESCARA**

**U.O.S.D. Progettazioni e Nuove Realizzazioni**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso.

**COMMITTENTE:** ASL di Pescara

Pescara, 21/02/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Luca Martino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 10.020.025.n	Trabattello <b>euro (cento/00)</b>	cad/gg	100,00
Nr. 2 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore da 10,1 a 15 cm <b>euro (nove/87)</b>	m²	9,87
Nr. 3 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno. so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m <b>euro (quindici/13)</b>	m²	15,13
Nr. 4 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione- Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>euro (ventisei/85)</b>	cad	26,85
Nr. 5 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. - Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. <b>euro (venticinque/95)</b>	mc	25,95
Nr. 6 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- <b>euro (quattrocentotanta/30)</b>	cad	480,30
Nr. 7 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente. - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione <b>euro (diciotto/99)</b>	t	18,99
Nr. 8 E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato ad U con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, marcati CE, spessore 0,6 mm, delle dimensioni 40x75x40 mm per le guide e " 50x75x50 mm per i montanti, posti ad interasse non superiore a 600 mm, isolato dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura realizzato con semplice o doppio strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 dello spessore di 2x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale 40 dello spessore di 60 mm e densità indicativa 40 kg/m³. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. - - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete <b>euro (sessantatre/56)</b>	m²	63,56
Nr. 9 E.009.110.07 0.a	Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 103 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, realizzato con resine poliuretatiche, applicato direttamente su supporto monolitico esistente, convenientemente preparato, compreso nel prezzo (pallinatura oppure fresatura), avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali- spessore 2 mm <b>euro (ventisette/97)</b>	m²	27,97
Nr. 10 E.017.010.02 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:- spessore lastra 12,5 mm <b>euro (trenta/05)</b>	m²	30,05
Nr. 11 E.019.050.02 0.a	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelesia a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compreso: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi Compreso i seguenti trattamenti per i materiali metallici; per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera- Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale <b>euro (duecentotrentadue/69)</b>	m²	232,69
Nr. 12 E.019.060.06 0.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	legno (da compensare a parte), escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera per finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m <sup>2</sup> 1,50- - Per superfici oltre m <sup>2</sup> 5 <b>euro (duecentocinquanta/12)</b>	m <sup>2</sup>	252,12
Nr. 13 E.019.060.07 0.c	Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra-luce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - telaio fisso comprensivo di :- - bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto;- - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa;- realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte);- - righelli ferma - vetro del tipo a scatto;- - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri;- Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici:- - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo;- - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m <sup>2</sup> - Per superfici oltre a 5.01 m <sup>2</sup> <b>euro (duecentouno/19)</b>	m <sup>2</sup>	201,19
Nr. 14 E.019.060.08 0.a	Invetriate fisse interne anche per sopra-luce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - telaio fisso comprensivo di :- - imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato;- - montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta;- e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte )- - righelli ferma - vetro del tipo a scatto;- - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri;- Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici:- - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo;- - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C- Minimo contabilizzabile 1,50 m <sup>2</sup> - Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup> <b>euro (centosettantasei/84)</b>	m <sup>2</sup>	176,84
Nr. 15 E.019.060.10 0.a	Sovraprezzo per tamburatura con laminato plastico- sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico a due facce <b>euro (sei/67)</b>	m <sup>2</sup>	6,67
Nr. 16 E.019.090.09 0.a	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero;- con pannelli in compensato di pioppo <b>euro (ventiotto/00)</b>	m	28,00
Nr. 17 E.019.090.14 0.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta- Tipo Yale <b>euro (trentauno/94)</b>	cad	31,94
Nr. 18 E.020.010.13 0.d	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186- spessore 11/12 mm <b>euro (novantacinque/49)</b>	m <sup>2</sup>	95,49
Nr. 19 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi <b>euro (uno/29)</b>	m <sup>2</sup>	1,29
Nr. 20 E.021.010.03 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello- Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio <b>euro (tre/88)</b>	m <sup>2</sup>	3,88
Nr. 21 E.021.020.06 0.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura- con idrosmalto brillante <b>euro (dodici/20)</b>	m <sup>2</sup>	12,20
Nr. 22 E.021.040.10 0.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento- Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina <b>euro (due/41)</b>	cad	2,41
Nr. 23 ED01	Pellicola oscurante per vetri <b>euro (cinquantadue/81)</b>	m2	52,81
Nr. 24 ED02	Rimozione di montanti a soffitto per tende <b>euro (trentadue/40)</b>	ml	32,40
Nr. 25 ED03	Rimozione travi testaleto <b>euro (trentaotto/40)</b>	cadauno	38,40
Nr. 26 ED04	Consolidamento massetto esistente in cls. mediante apposizione di rete a maglia stretta (cm. 0.5x0.5) in pvc, consolidamento con resine epossidiche, rasatura finale a doppio strato con malta cementizia tissotropica ad asciugatura rapida e successiva carteggiatura ed asportazione delle asperità per renderlo idoneo alla successiva apposizione di manto di pavimentazione in gomma o pvc. Compreso ogni onere e magistero secondo le disposizioni della DL. <b>euro (quarantauno/73)</b>	m2	41,73
Nr. 27	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
EL.010.020.0 40.a	canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2,5 (per prese fino a 16A) e mm <sup>2</sup> 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL <b>euro (trentasette/69)</b>	Cad	37,69
Nr. 28 EL.010.020.0 40.b	idem c.s. ... - - per ogni frutto in più sulla stessa scatola <b>euro (dodici/20)</b>	Cad	12,20
Nr. 29 EL.010.020.0 40.c	idem c.s. ... - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio <b>euro (trentaquattro/74)</b>	Cad	34,74
Nr. 30 EL.010.020.0 60.a	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o canaletta e scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in ferro, fissate a muro, conduttori dorsali secondo la normativa vigente tipo HO7VK o NO7V-K. Sono comprese le curve; le viti di fissaggio; gli stop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - in tubazione o canale in PVC <b>euro (tredici/57)</b>	Cad	13,57
Nr. 31 EL.020.020.1 30.a	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alle norme vigenti, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: - - elemento rettilineo mm 60x40 <b>euro (quattordici/10)</b>	m	14,10
Nr. 32 EL.030.010.2 50.d	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualita G9, secondo la normativa vigente tipo N07 G9-K , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi , ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/43)</b>	m	2,43
Nr. 33 IM.330.010.0 10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i ) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie.- - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") <b>euro (duecentodieci/48)</b>	cad	202,48
Nr. 34 IM.340.010.0 05.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 <b>euro (duecentosci/20)</b>	cad	206,20
Nr. 35 IM.340.010.2 00.a	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") <b>euro (duecentocinquantacinque/97)</b>	cad	255,97
Nr. 36 IM.350.010.0 60.a	Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Scarico con comando a pistone <b>euro (centoventitre/24)</b>	cad	123,24
Nr. 37 R.060.020.03 0.b	Riparazione di serramenti in alluminio:- mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso <b>euro (centosci/29)</b>	m <sup>2</sup>	106,29
Nr. 38 R.070.010.11 0.a	Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico e complementari. Complessivo per la singola unità immobiliare.- Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico <b>euro (centoottantaquattro/76)</b>	cad	184,76





**ASL DI PESCARA**  
U.O.S.D. Progettazioni e Nuove Realizzazioni

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso.

**COMMITTENTE:** ASL di Pescara

Pescara, 21/02/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Luca Martino



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 10.020.025.n	Trabattello  SOMMANO cad/gg	20,00	100,00	2'000,00	0,00	
2 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore da 10,1 a 15 cm  SOMMANO m²	138,94	9,87	1'371,34	1'054,56	76,900
3 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profil ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m  SOMMANO m²	10,29	15,13	155,69	99,50	63,910
4 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione- Rimozione di apparecchi igienico sanitari  SOMMANO cad	2,00	26,85	53,70	42,46	79,070
5 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.  SOMMANO mc	19,06	25,95	494,61	129,04	26,090
6 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.-  SOMMANO cad	2,00	480,30	960,60	0,00	
7 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione  SOMMANO t	43,83	18,99	832,33	0,00	
8 E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete  SOMMANO m²	86,66	63,56	5'508,11	1'379,78	25,050
9 E.009.110.07 0.a	Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di ... caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali- spessore 2 mm  SOMMANO m²	100,00	27,97	2'797,00	137,05	4,900
10 E.017.010.02 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:- spessore lastra 12,5 mm  SOMMANO m²	1,00	30,05	30,05	16,46	54,780
11 E.019.050.02 0.a	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... -lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera- Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale  SOMMANO m²	13,89	232,69	3'232,06	221,07	6,840
12 E.019.060.06 0.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di all ... n movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- - Per superfici oltre m² 5  SOMMANO m²	5,16	252,12	1'300,94	109,54	8,420
	A R I P O R T A R E			18'736,43	3'189,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			18'736,43	3'189,46		
13 E.019.060.07 0.c	Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra-luce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - ... o semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m²- Per superfici oltre a 5.01 m²	SOMMANO m²	5,16	201,19	1'038,14	95,92	9,240
14 E.019.060.08 0.a	Invetriate fisse interne anche per sopra-luce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - telaio fisso comp ... to semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C- Minimo contabilizzabile 1,50 m²- Per superfici fino a 3.00 m²	SOMMANO m²	2,00	176,84	353,68	31,83	9,000
15 E.019.060.10 0.a	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico- sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico a due facce	SOMMANO m²	5,16	6,67	34,42	0,00	
16 E.019.090.09 0.a	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero:- con pannelli in compensato di pioppo	SOMMANO m	11,00	28,00	308,00	62,59	20,320
17 E.019.090.14 0.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta- Tipo Yale	SOMMANO cad	5,00	31,94	159,70	23,16	14,500
18 E.020.010.13 0.d	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186- spessore 11/12 mm	SOMMANO m²	2,00	95,49	190,98	12,74	6,670
19 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	SOMMANO m²	1'809,00	1,29	2'333,61	1'845,19	79,070
20 E.021.010.03 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pannello- Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	SOMMANO m²	1'809,00	3,88	7'018,92	4'196,61	59,790
21 E.021.020.06 0.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura- con idrosmalto brillante	SOMMANO m²	1'809,00	12,20	22'069,80	14'508,69	65,740
22 E.021.040.10 0.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento- Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina	SOMMANO cad	100,00	2,41	241,00	155,01	64,320
23 ED01	Pellicola oscurante per vetri	SOMMANO m2	4,72	52,81	249,26	58,25	23,370
24 ED02	Rimozione di montanti a soffitto per tende	SOMMANO ml	20,00	32,40	648,00	617,09	95,230
25 ED03	Rimozione travi testaletto	SOMMANO cadauno	4,00	38,40	153,60	146,26	95,220
26 ED04	Consolidamento massetto esistente in cls. mediante apposizione di rete a maglia stretta (cm. 0.5x0.5) in pvc, consolidamento con resine sintetiche a dispersione acquosa poste in op ... apposizione di manto di pavimentazione in gomma o pvc. Compreso ogni onere e magistero secondo le disposizioni della DL.	SOMMANO m2	100,00	41,73	4'173,00	2'696,59	64,620
27 EL.010.020.0 40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL	SOMMANO Cad	6,00	37,69	226,14	101,47	44,870
28 EL.010.020.0	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist						
	A R I P O R T A R E			57'934,68	27'740,86		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'934,68	27'740,86	
40.b	... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - per ogni frutto in più sulla stessa scatola SOMMANO Cad	14,00	12,20	170,80	68,46	40,080
29 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista ... urve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio SOMMANO Cad	5,00	34,74	173,70	73,46	42,290
30 EL.010.020.0 60.a	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o canale ... fissaggio; gli stop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - in tubazione o canale in PVC SOMMANO Cad	11,00	13,57	149,27	48,95	32,790
31 EL.020.020.1 30.a	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e posato ... occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- elemento rettilineo mm 60x40 SOMMANO m	27,00	14,10	380,70	144,17	37,870
32 EL.030.010.2 50.d	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualita G9, secondo la normativa vigente tipo N07 G9-K , non propagante di incendio , non propagante di fiamme ... lizzazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm² SOMMANO m	90,00	2,43	218,70	0,00	
33 IM.330.010.0 10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") SOMMANO cad	5,00	202,48	1'012,40	325,28	32,130
34 IM.340.010.0 05.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreo-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni ... o della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 SOMMANO cad	5,00	206,20	1'031,00	100,52	9,750
35 IM.340.010.2 00.a	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") SOMMANO cad	6,00	255,97	1'535,82	200,27	13,040
36 IM.350.010.0 60.a	Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2 ... azione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Scarico con comando a pistone SOMMANO cad	3,00	123,24	369,72	29,91	8,090
37 R.060.020.03 0.b	Riparazione di serramenti in alluminio:- mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso SOMMANO m²	3,15	106,29	334,81	183,95	54,940
38 R.070.010.11 0.a	Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico e complementari. Complessivo per la singola unità immobiliare.- Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico SOMMANO cad	1,00	184,76	184,76	144,56	78,240
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			63'496,36	29'060,39	45,767
	<b>T O T A L E euro</b>			63'496,36	29'060,39	45,767
	Pescara, 21/02/2022					
	<b>Il Tecnico</b>					
	A R I P O R T A R E					





**ASL DI PESCARA**  
U.O.S.D. Progettazioni e Nuove Realizzazioni

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Lavori manutenzione straordinaria e modifica interna per la dislocazione provvisoria dell'obitorio presso i locali del ex Pronto Soccorso.

**COMMITTENTE:** ASL di Pescara

Pescara, 21/02/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Luca Martino

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI MISURA</b>					
1 10.020.025.n	Trabattello  SOMMANO cad/gg	20,00	100,00	2'000,00	0,00	
2 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore da 10,1 a 15 cm  SOMMANO m²	138,94	9,87	1'371,34	41,68	3,040
3 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profil ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m  SOMMANO m²	10,29	15,13	155,69	4,73	3,040
4 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione- Rimozione di apparecchi igienico sanitari  SOMMANO cad	2,00	26,85	53,70	1,62	3,017
5 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disag ... ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.  SOMMANO mc	19,06	25,95	494,61	14,87	3,006
6 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.-  SOMMANO cad	2,00	480,30	960,60	29,02	3,021
7 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione  SOMMANO t	43,83	18,99	832,33	24,98	3,002
8 E.005.100.01 0.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete  SOMMANO m²	86,66	63,56	5'508,11	141,26	2,565
9 E.009.110.07 0.a	Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di ... caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, oli, carburanti, alcali- spessore 2 mm  SOMMANO m²	100,00	27,97	2'797,00	72,00	2,574
10 E.017.010.02 0.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:- spessore lastra 12,5 mm  SOMMANO m²	1,00	30,05	30,05	0,87	2,895
11 E.019.050.02 0.a	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... -lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° e posa in opera- Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale  SOMMANO m²	13,89	232,69	3'232,06	79,17	2,450
12 E.019.060.06 0.c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di all ... n movimenti tra loro indipendenti, compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- - Per superfici oltre m² 5  SOMMANO m²	5,16	252,12	1'300,94	31,89	2,451
	A R I P O R T A R E			18'736,43	442,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'736,43	442,09	
13 E.019.060.07 0.c	Invetriate esterne a taglio termico fisse anche per sopra-luce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - ... o semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m <sup>2</sup> - Per superfici oltre a 5.01 m <sup>2</sup>	5,16	201,19	1'038,14	25,44	2,450
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
14 E.019.060.08 0.a	Invetriate fisse interne anche per sopra-luce costituite da :- - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio;- - telaio fisso comp ... to semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C- Minimo contabilizzabile 1,50 m <sup>2</sup> - Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup>	2,00	176,84	353,68	8,66	2,449
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
15 E.019.060.10 0.a	Sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico- sovrapprezzo per tamburatura con laminato plastico a due facce	5,16	6,67	34,42	0,83	2,399
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
16 E.019.090.09 0.a	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero:- con pannelli in compensato di pioppo	11,00	28,00	308,00	7,59	2,464
	SOMMANO m					
17 E.019.090.14 0.a	Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta- Tipo Yale	5,00	31,94	159,70	3,90	2,442
	SOMMANO cad					
18 E.020.010.13 0.d	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186:- spessore 11/12 mm	2,00	95,49	190,98	4,24	2,220
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
19 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	1'809,00	1,29	2'333,61	54,27	2,326
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
20 E.021.010.03 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello- Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	1'809,00	3,88	7'018,92	180,90	2,577
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
21 E.021.020.06 0.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura- con idrosmalto brillante	1'809,00	12,20	22'069,80	560,79	2,541
	SOMMANO m <sup>2</sup>					
22 E.021.040.10 0.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento- Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina	100,00	2,41	241,00	6,00	2,490
	SOMMANO cad					
23 ED01	Pellicola oscurante per vetri	4,72	52,81	249,26	12,46	5,000
	SOMMANO m2					
24 ED02	Rimozione di montanti a soffitto per tende	20,00	32,40	648,00	32,40	5,000
	SOMMANO ml					
25 ED03	Rimozione travi testaletto	4,00	38,40	153,60	7,68	5,000
	SOMMANO cadauno					
26 ED04	Consolidamento massetto esistente in cls. mediante apposizione di rete a maglia stretta (cm. 0.5x0.5) in pvc, consolidamento con resine sintetiche a dispersione acquosa poste in op ... apposizione di manto di pavimentazione in gomma o pvc. Compreso ogni onere e magistero secondo le disposizioni della DL.	100,00	41,73	4'173,00	208,65	5,000
	SOMMANO m2					
27 EL.010.020.0 40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa 2x10AA/I6A+T o tipo UNEL	6,00	37,69	226,14	5,76	2,547
	SOMMANO Cad					
28 EL.010.020.0	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist					
	SOMMANO m2					
	A R I P O R T A R E			57'934,68	1'561,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'934,68	1'561,66	
40.b	... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - per ogni frutto in più sulla stessa scatola					
	SOMMANO Cad	14,00	12,20	170,80	4,34	2,541
29 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista ... urve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio					
	SOMMANO Cad	5,00	34,74	173,70	4,45	2,562
30 EL.010.020.0 60.a	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o ca ... fissaggio; gli stop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - in tubazione o canale in PVC					
	SOMMANO Cad	11,00	13,57	149,27	3,85	2,579
31 EL.020.020.1 30.a	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante antiurto, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e po ... ccorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- elemento rettilineo mm 60x40					
	SOMMANO m	27,00	14,10	380,70	9,72	2,553
32 EL.030.010.2 50.d	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit G9, secondo la normativa vigente tipo N07 G9-K , non propagante di incendio , non propagante di fiamm ... lazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- Cavo N07 G9-K - Sezione 4 mm <sup>2</sup>					
	SOMMANO m	90,00	2,43	218,70	5,40	2,469
33 IM.330.010.0 10.a	Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercetta ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")					
	SOMMANO cad	5,00	202,48	1'012,40	25,90	2,558
34 IM.340.010.0 05.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... o della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.- - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2					
	SOMMANO cad	5,00	206,20	1'031,00	26,40	2,561
35 IM.340.010.2 00.a	Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")					
	SOMMANO cad	6,00	255,97	1'535,82	39,30	2,559
36 IM.350.010.0 60.a	Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2 ... azione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Scarico con comando a pistone					
	SOMMANO cad	3,00	123,24	369,72	9,45	2,556
37 R.060.020.03 0.b	Riparazione di serramenti in alluminio:- mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infixso					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,15	106,29	334,81	8,19	2,446
38 R.070.010.11 0.a	Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico e complementari. Complessivo per la singola unità immobiliare.- Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico					
	SOMMANO cad	1,00	184,76	184,76	4,73	2,560
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			63'496,36	1'703,39	2,683
	<b>T O T A L E euro</b>			63'496,36	1'703,39	2,683
	----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					





**LAVORI PER DISLOCAZIONE NUOVO OBITORIO ALL'INTERNO DEL  
VECCHIO PRONTOSOCCORSO**

**Quadro Economico Progetto Definitivo-Esecutivo**

		Importo di progetto
<b>a)</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 65.871,86</b>
a.1)	Importo lavori a base d'asta	€ 63.496,36
a.2)	Costi della sicurezza per l'attuazione del PSC non soggetto a ribasso	€ -
a.3)	Costi sicurezza COVID non soggetti a ribasso	€ 2.375,50
<b>b)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>b.1)</b>	Spese tecniche e generali	€ -
<b>b.2)</b>	CNPAIALP: 4% s sulle spese tecniche	€ -
<b>b.3)</b>	Contributo funzione tecniche 2% su lavori (art. 113 D.lgs 50/2016 s.m.i.)	€ 1.317,44
<b>b.4)</b>	Spese per gara (pubblicità e commissioni)	€ 1.000,00
<b>b.5)</b>	Imprevisti	€ 5.223,52
<b>b.6)</b>	IVA 10% Lavori	€ 6.587,19
<b>b.7)</b>	IVA 22% sulle spese di cui ai punti b.1) e b.2)	€ -
<b>Totale Somme a Disposizione</b>		<b>€ 14.128,14</b>
<b>TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 80.000,00</b>

IL FUNZIONARIO ESTENSORE  
Geom. Fabrizio Aloisantonio



IL DIRETTORE  
Ing. Antonio Busich



La presente determina è inviata a:

---

La presente ordinanza è inviata in copia conforme a:

- |  |         |
|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> - Ufficio Organizzazione, Programmazione ed AA. GG.; | - OPA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Approvvigionamento beni e servizi;                    | - ABS - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Gestione del Patrimonio;                              | - GPA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Trattamento Economico del Personale;                  | - TEP - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Gestione Risorse Umane;                               | - GRU - |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Ufficio Gestione Economico-Finanziaria;            | - GEF - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Affari Legali ed Assicuraz.;                          | - ALA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Nucleo di Valutazione;                                | - NIV - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Economato;  | - ECO - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Organizzazione Igienico-Sanitaria;                    | - OIS - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Statistica ed Informatica;                            | - STA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Prevenzione e Protez. Sicurezza Interna;              | - PPS - |
| <input type="checkbox"/> - Uffici del Dipartimento di Prevenzione;                       | - DIP - |
| <input type="checkbox"/> - Uffici del Dipartimento Servizi Sanitari ed Assistenziali;    | - DSA - |
| <input type="checkbox"/> - Dipartimento di Salute Mentale;                               | - DSM - |
| <input type="checkbox"/> - Presidio Multizonale Igiene e Prevenzione;                    | - PMP - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Pescara;        | - PEA - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Pescara;             | - PES - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Penne;          | - PNA - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Penne;               | - PNS - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Popoli;         | - POA - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Popoli;              | - POS - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Strategica;   | - -     |

---

IL DIRETTORE  
U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi  
Ing. Antonio Busich

