

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Avv. Roberto Fagnano

Deliberazione n° **0950** del **28 MAG. 2019**

U.O.C.: PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

OGGETTO: LAVORI DI SOSTITUZIONE DELL'ASCENSORE DI COLLEGAMENTO TRA IL PADIGLIONE VECCHIO ED IL PADIGLIONE NUOVO DEL P.O. DI ATRI. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE. CIG: 79164805F5 CUP: G39J19000100002

Data 22-5-2019 Firma 

Il Responsabile dell'istruttoria
Marco Cimini

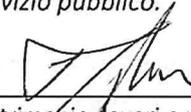
Data 22-5-2019 Firma 

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Antonio Barnabei

Il Direttore della U.O.C. proponente con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

Data 22-5-2019

VISTO: Il Direttore del Dipartimento
Ing. Corrado Foglia

Firma 

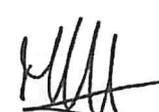
Il Direttore UOC patrimonio lavori e manutenzione
Ing. Corrado Foglia

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 27/5/2019

Firma 

Il Direttore Amministrativo: Dott. Maurizio Di Giosia

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 28/5/2019

Firma 

Il Direttore Sanitario: Dott.ssa Maria Matteddi

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE TERAMO
Circ.ne Ragusa 1, 64100 Teramo
C.F. 00115590671

Direttore Generale: Avv. Roberto Fagnano

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

PREMESSO che:

- il padiglione vecchio ed il padiglione nuovo dell'ospedale di Atri sono posizionati ad un livello di quota diverso di circa 1,50 m. e che per poter trasportare i degenti dalla parte vecchia a quella nuova è stato installato, a suo tempo almeno 25 anni fa, un montalettighe;
- la direzione sanitaria aziendale ha chiesto, con email del 02/05/2019, di provvedere con urgenza al fine di risolvere la questione;
- il montalettighe di cui in argomento è attualmente fermo e considerato lo stato di conservazione e la vetustà dello stesso, si rende assolutamente necessario sostituirlo con un ascensore nuovo;
- nell'elenco annuale dei LL.PP. annualità 2019, sono state previsti, alla voce 025, "adeguamenti e potenziamenti degli impianti elevatori dei 4 PP.OO. aziendali", per un importo complessivo per l'annualità di € 250.000,00;

VISTO che i tecnici della U.O.C. hanno redatto un progetto per la sostituzione del montalettighe, composto dai seguenti elaborati, custoditi agli atti di ufficio:

- Relazione tecnica generale;
- Quadro economico
- Elenco dei prezzi unitari
- Computo metrico
- Stima incidenza sicurezza
- Elaborato grafico

RILEVATO che il quadro economico dell'intervento è il seguente:

QUADRO ECONOMICO MONTALETTIGHE ATRI			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO		€ 83.600,00
A2	COSTI DELLA SICUREZZA		€ 2.188,65
A3	Importo soggetto a ribasso (A1-A2)		€ 81.411,35
TOTALE "A": IMPORTO CONTRATTUALE			€ 83.600,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B2	Spese tecniche		
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 1.377,73
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 344,43
B6	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi		€ 3.500,00
B7	Imprevisti	5% di A	€ 4.180,00
B10	I.V.A. sui lavori	22% di A+B7	€ 19.311,60
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 28.663,60
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 112.263,60



VISTO l'articolo 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. che testualmente recita: *"Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"*;

CONSIDERATO che l'importo dei lavori colloca la gara nella categoria inferiore alla soglia di rilievo comunitario trovando applicazione l'art 36 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. "Contratti sotto soglia" che al comma 2 lett. b) prevede, per gli affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 200.000 euro, la possibilità di procedere mediante procedura negoziata *"previa consultazione, ove esistenti, di almeno tre operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici"*;

VISTE le linee guida n. 4 emanate dall'ANAC recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

RITENUTO opportuno individuare quale sistema di contrattazione la procedura negoziata ai sensi del sopra citato articolo 36 comma 2 lett b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis;

RICHIAMATO l'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in base al quale le stazioni appaltanti, per lo svolgimento di procedure di importo inferiore alle soglie di rilievo comunitario *"possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell'Economia e della Finanze, avvalendosi di Consip SpA, mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni"*;

CONSIDERATO che nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), istituito ai sensi dell'art. 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207, esiste un bando attivo attinente l'intervento in oggetto, al quale poter aderire ai sensi dell'art.1, comma 450, della legge n. 296/2006 (comma modificato dall'art. 22, comma 8, legge n.114 del 2014, dall'art.1, commi 495 e 502, legge n.208 del 2015, dall'art.1, comma 1, legge n.10 del 2016), e in particolare il bando denominato *"Impianti elettromeccanici trasportatori - categoria OS4"*;

PRESO ATTO delle modalità di scelta del contraente e delle principali condizioni contrattuali, qui riassunte:

- scelta del contraente mediante procedura negoziata ex art. 36 c. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, attraverso il M.E.P.A., con richiesta di offerta (RdO) ad almeno tre operatori economici con possesso dei requisiti prescritti dall'art. 90 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207. Le ditte individuate dal RUP nell'elenco delle Imprese abilitate al bando MEPA di riferimento, e nel caso di specie al bando *"Impianti elettromeccanici trasportatori - categoria OS4"*;
- appalto da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- l'importo massimo stimato della procedura è pari ad € 83.600,00 oltre IVA;
- le principali condizioni contrattuali risultano essere:
 - a) rispetto del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del Progetto Esecutivo;
 - b) termine ultimazione dei lavori entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla consegna dei lavori;
 - c) presentazione di polizza professionale RCT e cauzione definitiva;
 - d) rispetto L. 136/2010 e del Codice comportamento dell'Ente;
 - e) accettazione patto di integrità;
 - f) pagamento in un'unica soluzione a seguito del collaudo, previo acquisizione della certificazione di regolarità contributiva;
 - g) trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 679/16;
 - h) applicazioni di penali pari al 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo non superiore al 10% dell'importo di contratto;



DATO ATTO che l'art. 213 comma 12 conferma quanto previsto dall'art. 1, comma 67 della L. 266/2005, e che cioè, ai fini dell'attivazione della suindicata procedura, è dovuto il pagamento a favore dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici del contributo di € 30,00;

VISTO l'art. 37, comma 1, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, che prevede che "Per effettuare procedure di importo superiore alle soglie indicate al periodo precedente (euro 40.000), le stazioni appaltanti devono essere in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 38";

ATTESO che l'art. 216, comma 10, del medesimo Decreto, prevede che "Fino alla data di entrata in vigore del sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti di cui all'articolo 38, i requisiti di qualificazione sono soddisfatti mediante l'iscrizione all'anagrafe di cui all'articolo 33-ter del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221";

CONSIDERATO che questa stazione appaltante è iscritta all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (Codice AUSA 157687) presso l'ANAC, di cui al suddetto articolo 33-ter del D.L. 179/2012;

RITENUTO pertanto di:

- approvare il progetto esecutivo relativo agli interventi di sostituzione del montalettighe di collegamento padiglioni vecchio e nuovo del P.O. di Atri all'uopo predisposti dalla dipendente U.O.C. Patrimonio, Lavori e Manutenzioni ed allegato al presente atto come parte integrante;
- procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 36 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dei lavori in oggetto;
- stabilire, per l'esecuzione del suddetto contratto:
 - che l'aggiudicazione avvenga con il criterio del prezzo più basso, al netto degli oneri per la sicurezza, da determinarsi mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base d'asta, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016;
 - di considerare essenziali le clausole contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- stabilire altresì che l'importo dei lavori a base di gara è pari ad € 83.600,00, inclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 2.188,65;
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo, onde abbreviare al massimo i tempi per lo svolgimento della procedura e conseguentemente dell'inizio dei lavori;

PROPONE:

- 1) di **APPROVARE** il progetto esecutivo relativo agli interventi di sostituzione del montalettighe di collegamento padiglioni vecchio e nuovo del P.O. di Atri all'uopo predisposti dalla dipendente U.O.C. Patrimonio, Lavori e Manutenzioni ed allegato al presente atto come parte integrante;
- 2) di **NOMINARE** nell'ambito della procedura, i seguenti soggetti per le relative attività:

<i>Attività</i>	<i>Titolari</i>
<i>Progettisti</i>	Ing. Maurizio Baratiri geom. Antonio Barnabei
Resp. Unico Procedimento	Geom. Antonio Barnabei
Personale a supporto del R.U.P.	Ing. Maurizio Baratiri, Marco Cimini, Simone De Santis, Mario Striglioni ne' Tori,
Direzione lavori	Geom. Antonio Barnabei

- 3) di **AUTORIZZARE** la procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 36 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, dei lavori in oggetto;
- 4) di **STABILIRE**, per l'esecuzione del suddetto contratto:



- che l'aggiudicazione avvenga con il criterio del prezzo più basso, al netto degli oneri per la sicurezza, da determinarsi mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base d'asta, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016;
 - di considerare essenziali le clausole contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- 5) di **STABILIRE** altresì che l'importo dei lavori a base di gara è pari ad € 83.600,00, inclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 2.188,65;
- 6) di **PRENOTARE** la complessiva somma pari a € 112.263,60 a carico del Fondo Sanitario Nazionale a titolo indistinto, così come rileva dallo schema finanziario della presente deliberazione;
- 7) di **RENDERE** il presente atto immediatamente esecutivo per le motivazioni in premessa esposte.

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto:

- che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, ha attestato che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è, nella forma e nella sostanza, legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche;
- che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso formalmente parere favorevole

DELIBERA

di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;



IL DIRETTORE GENERALE
Avv. Roberto Fagnano



A handwritten signature or initials, possibly "AB", located at the bottom right of the page.

SOSTITUZIONE MONTALETTIGHE N° 12 (IMPIANTO N° 1286094) PRESSO IL
PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN LIBERATORE" DI ATRI

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Indice

1. Premessa	2
2. Scelta dell'impianto	4
3. Inquadramento territoriale	4
4. Lo stato di fatto	5
5. Sottoservizi e soprasservizi interferenti	7
6. Scelte ed obiettivi dell'intervento proposto	8
7. Andamento dei lavori.....	11





**SOSTITUZIONE MONTALETTIGHE N° 12 (IMPIANTO N° 1286094) PRESSO IL
PRESIDIO OSPEDALIERO “SAN LIBERATORE” DI ATRI**

RELAZIONE TECNICA GENERALE

1. Premessa

Il complesso Ospedaliero denominato “San Liberatore” di Atri è situato su di un tratto collinare posto a Est a circa 1.0 km dal centro storico della città ed in corrispondenza di Via del Risorgimento in un quartiere destinato prevalentemente ad uso residenziale. Tale complesso, realizzato nel corso degli anni sessanta ed inaugurato agli inizi degli anni settanta, è composto una struttura ospedaliera più articolata che risulta suddivisa in due padiglioni, intercomunicanti ma su due piani sfalsati di quota (1.5 m). (vedi Fig. n°1).



Fig. n°1

Tali padiglioni denominati appunto “Vecchio” e “Nuovo” concorrono ad ospitare i servizi e le varie funzionalità attinenti alla struttura ospedaliera.

Le opere in oggetto, devono essere eseguite appunto nella sezione di connessione tra i due Padiglioni, tale sezione costituisce un filtro a livello di lotta contro l’incendio.

2. Scelta dell'impianto

A seguito di sopralluogo e delle indicazioni dettate dalla direzione sanitaria e dalle esigenze della struttura, la previsione progettuale è orientata sulla seguente ipotesi ovvero:

- *Il montalettighe esistente viene sostituito con uno nuovo, che utilizza la stessa tecnologia oleodinamica con pistone sfilabile.*

L'impianto deve essere completamente sostituito:

- *sistema di sollevamento (centralina, tubazoni , pistone , quadri di comando)*
- *Cabina*
- *Porte ai piani*

Inoltre devono essere eseguiti lavori di adeguamento della muratura per poter accogliere nel vano esistente il montaletti (più largo del montalettighe)

Tali lavori sono in linea di massima:

- *Allargamento delle porte con rifacimento delle spallette e delle architravi*
- *Intonaci sui muri interni*
- *Ritinteggiatura*

(si veda Fig. n°4)

L'elevatore sostituisce quello esistente e ne aumenta la capacità di carico sia a livello di peso che di dimensioni con una portata pari a circa 1700 kg numero di passeggeri uguale a 22, velocità nominale ricompresa tra 0.40 e 0.45 m/s con arresto di precisione, corsa di 3,94 mt., numero di inserzioni orarie 180/h, numero di fermate 3, numero di accessi 2 e dimensioni della cabina di Largh. 900 mm x Prof. 2000 mm x Altezza 2139.

Il sistema di sollevamento deve essere dello stesso tipo di quello esistente per ovvi motivi di installazione e recupero ingombri, con movimentazione oleodinamica, con pistone idraulico telescopico ad effetto diretto, da installarsi in fossa

Fig. n°4

3. Inquadramento territoriale

L'intervento è ubicato nel Comune di Atri (TE) in Via del Risorgimento e le opere, come specificato in precedenza, interesseranno solo una zona limitata dell'intero presidio ospedaliero. Dal punto di vista urbanistico l'area è inquadrata all'interno della zona dedicata attrezzature pubbliche e di uso pubblico ovvero "F1.1" Istruzione superiore, culturali, ospedaliere, uffici e servizi pubblici relativa all'art. XI.3 mentre per quello catastale i lavori interessano interamente un'unica particella ovvero la n°606 del foglio n°69 del predetto Comune.

Per quanto attiene all'eventuale presenza di prescrizioni, non sono stati riscontrati vincoli in relazione sia al Piano Stralcio di Difesa Alluvioni della Regione Abruzzo che al Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico.

4. Lo stato di fatto

Lo stato attuale dei luoghi risulta fortemente antropizzato e costituito da un livello del "Nuovo Padiglione" e due livelli del "vecchio Padiglione". Dai pianerottoli di sbarco del vano ascensore in oggetto nonché dalla scala principale di collegamento dei due padiglioni e dai relativi pianerottoli che dal piano terra del Padiglione Vecchio conducono al piano terra ed al piano seminterrato dello stesso Padiglione. A tutt'oggi, come si evince dalla documentazione fotografica allegata al presente progetto, la zona risulta dotata di tutte le finiture e degli impianti necessari allo svolgimento dell'attività ospedaliera. Le strutture sono del tipo a telaio in calcestruzzo armato e gli impalcati di interpiano e di copertura, per quanto potuto constatare dai documenti agli atti, sono in latero cemento con sovrastante caldana in c.a.

Dal punto di vista piano altimetrico i locali direttamente interessati dai lavori sono essenzialmente composti dai seguenti elementi:

Piano seminterrato (Vecchio Padiglione): di altezza netta interna pari a circa 2,10 mt. le opere interesseranno i locali corsa dei vani ascensore esistenti di circa 6.5 mq. con i relativi spazi di passaggio;

Dal piano terra (Vecchio Padiglione) al piano rialzato (Nuovo Padiglione): di altezza netta interna di circa 1.50 mt. le opere interesseranno i locali corsa dei vani ascensore esistenti di circa 6.5 mq.



Fig 4.1 ingresso Pt Padiglione nuovo



Fig 4.2 ingresso PT Padiglione vecchio



Tali analisi non possono essere fatte ad oggi in quanto il vano fosso è impraticabile.

6. Scelte ed obiettivi dell'intervento proposto

Oggetto della presente progettazione sono le opere previste per consentire il successivo adeguamento del vano ascensore-montalettighe esistente a servizio degli utenti e del personale dell'ospedale. Per consentire la realizzazione delle opere in parola le lavorazioni previste in breve possono essere così distinte:



- **Sostituzione ascensore - montalettighe esistente:**
 1. Rimozione della cabina esistente;
 2. Rimozione di tutto l'impianto oleodinamico installato in corrispondenza del locale tecnico posto nel locale seminterrato e nella fossa a servizio dell'ascensore esistente.
 3. Rimozione delle guide esistenti;
 4. Estrazione del cilindro e bonifica della fossa;
 5. Demolizione parziale della muratura in corrispondenza dei vari piani al fine di adeguare le attuali uscite con le nuove dimensioni delle cabine scelte;
 6. Analisi, trasporto e conferimento in discarica del materiale rimosso/demolito;
 7. Posa in opera del pistone all'interno della camicia della fossa e stabilizzazione con sabbia;
 8. Gettata di calcestruzzo per stabilizzare ed ancorare il pistone;
 9. Posa in opera delle nuove guide;
 10. Fornitura e posa in opera del nuovo impianto a servizio dell'ascensore;
 11. Fornitura e posa in opera delle nuove cabine e relative porte e porte esterne di classe EI120;
 12. Ripristino delle piccole porzioni di muratura demolite e verifica della classe di resistenza al fuoco delle spallette REI 120.

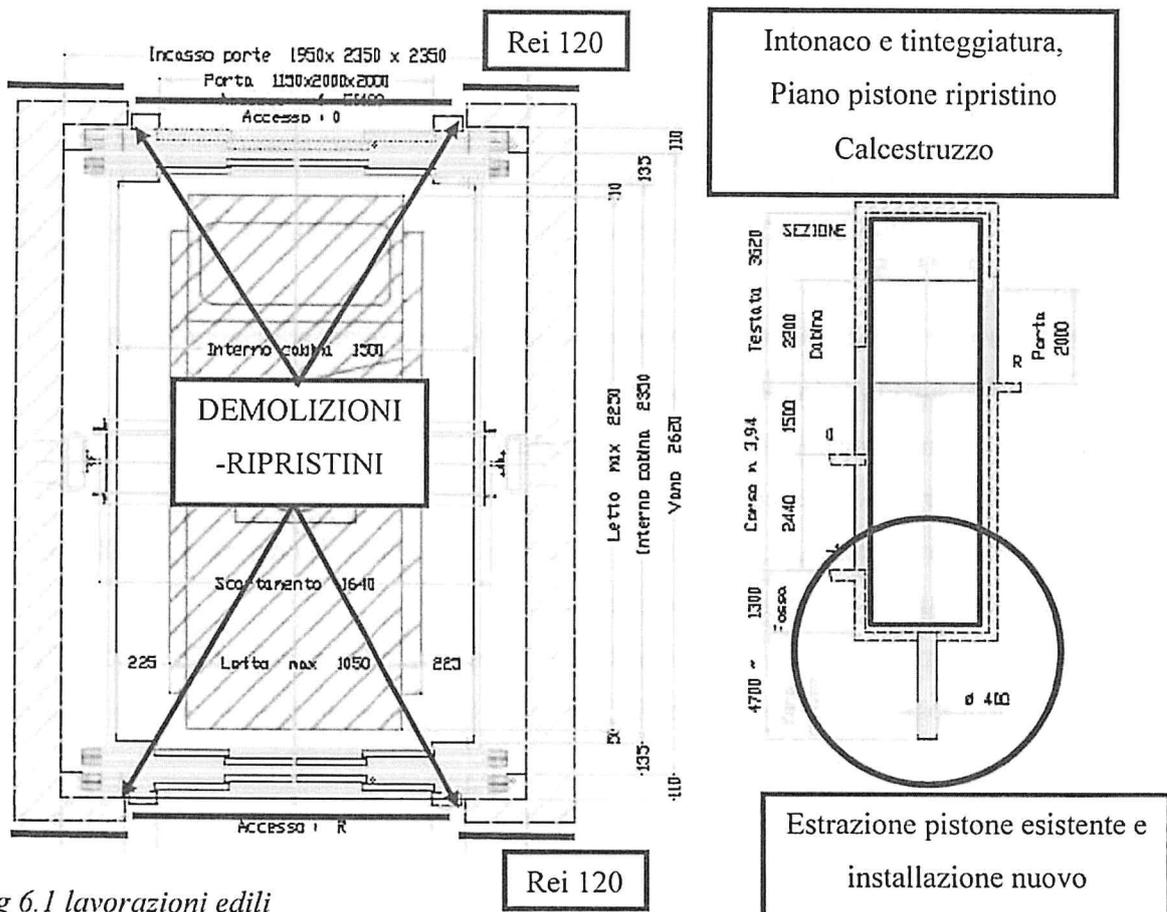


Fig 6.1 lavorazioni edili

Handwritten signature

Portata: 1700 kg

Numero di passeggeri: 22

Velocità nominale: 0.42 m/s con arresto di precisione

Corsa: 3.94 m

Numero di inserzioni orarie: 180/h

Numero di fermate: 3

Numero accessi: 2

Numero di entrate: 2

Posizione locale macchina: In basso sotto il vano

Profondità fossa del vano: 1.300 mm

Altezza testata del vano: 1.420 mm

Dimensioni vano: Largh. 1.950 mm x Prof. 2.620 mm

Dimensioni di cabina: Largh.: 900 mmx Prof.: 2.000 mmx Altezza: 2.200 mm di classe EI120

Dimensione porte: L 1150 mm x H 2.000 mm di classe EI120

Porte tipo: Porte a 4 ante con apertura centrale di classe EI120

Azionamento: idraulico con pompa oleodinamica azionata da motore elettrico a frequenza variabile ACVF Closed Loop o con avvio stella triangolo; il sistema garantisce la massima silenziosità e arresti al piano perfettamente livellati.

Alimentazione: 400 V 50 HZ

Potenza: 18.5 kW 35A

Quadro di manovra: Quadro di manovra.

Illuminazione: Illuminazione realizzata con sistema LED installata su in acciaio inox leggermente riflettente

Pareti frontali di cabina e porte di cabina: in acciaio verniciato di classe EI120

Corrimano: squadrato in alluminio satinato

Pareti di cabina: Acciaio verniciato classe EI120

Pavimento: Granito sintetico

Tipo bottoniere: realizzate con pulsanti meccanici in accordo alla normativa EN8170.

Bottoniere di cabina: Targhetta tipo ascensore.

Bottoniere di piano: con montaggio a sbalzo sul muro indicatore di posizione a tutti i piani con montaggio a sbalzo sul muro. Freccie di direzione a tutti i piani con gong e con iscrizione in Braille. Norma Disabili DM236.

Opzioni di manovra: riporto automatico al piano più vicino in mancanza di corrente con apertura automatica delle porte

Sintetizzatore vocale

Telemonitoraggio

Tipo di connessione: GSM

Conformità alla Direttiva Europea 95/16/CE e ss.mm.ii. conforme alla Norma Armonizzata EN 81-20/50 e ss.mm.ii e comunque deve essere conforme a tutte le normative di settore e alle normative in materia in vigore durante la fornitura degli impianti ivi compreso quanto previsto in materia di sicurezza antincendio.

Infine, terminate tutte le lavorazioni sopra riportate, si procederà con il ripristino localizzato delle finiture, con la realizzazione di tutti gli elementi areanti previsti in corrispondenza del vano tecnico di copertura e con la rimozione di tutti gli apprestamenti di cantiere.

7. Andamento dei lavori

Il tempo supposto per la relazione delle opere e delle forniture è stato valutato in 83 giorni naturali e consecutivi così come parimenti riportato all'interno del cronoprogramma dei lavori

(vedi Fig. n°10)



CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI																		
CATEGORIE DI LAVORO	DISTRIBUZIONE GIORNALIERA DELLE CATEGORIE DI LAVORO																	
	GIORNI	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
1 - INSTALLAZIONE CANTIERE																		
2 - LAVORAZIONE A EDILI																		
DEMOLIZIONE INTONACO CON ESTRAZIONE CILINDRO E PULIZIA SEDE CILINDRO																		
DEMOLIZIONE DI PARTE DELLE SPALLETTE DELLE PORTE																		
TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA																		
F.P.O. INCASTELLATURA																		
INTONACO PARTE INTERNA DELLA STRUTTURA																		
REALIZZAZIONE OPERE INTERNE VANO ASCENSORE																		
ADEGUAMENTO PORTE DI USCITA																		
INTEGGIATURE E RIPRISTINO FINITURE																		
3 - LAVORAZIONE B IMPIANTI ELETTROMECCANICI																		
REALIZZAZIONE E FORNITURA IMPIANTI ELETTROMECCANICI																		
SMONTAGGIO ASCENSORE ESISTENTE																		
REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO ASCENSORI																		
INSTALLAZIONE IMPIANTI MECCANICI																		
POSARE OPERA DI TUTTE LE FINITURE COMP.																		
TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA																		
4 - LAVORAZIONE C IMPIANTISTICA																		
REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO IMPIANTO ELETTRICO FINO A QUADRO PRINCIPALE																		
5 - SMOBILIZZO DEL CANTIERE																		

LEGENDA: ZONA 1 = SEMINTERRATO - ZONA 2 = VANO ASCENSORE PIANO PADIGLIONE NUOVO - ZONA 3 = VANO ASCENSORE PIANO PADIGLIONE VECCHIO
NEI GIORNI STIMATI PER L'ESECUZIONE DELLE VARIE CATEGORIE DI LAVORI SONO INCLUSI ANCHE GLI APPRESTAMENTI DI CANTIERE AFFERENTI ALLA SICUREZZA

Fig. n°10

Tale cronoprogramma è stato ipotizzato suddividendo le varie fasi così come appresso meglio specificato:

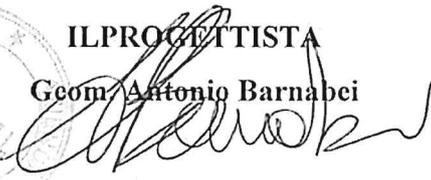
Handwritten signature and initials.

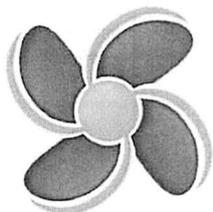
1. Richiesta e fornitura dell'impianto ascensore secondo le specifiche di progetto della durata di 63 giorni.
2. Installazione impianto di cantiere della durata di 5 giorni.
3. Smontaggio vecchio impianto della durata di 10 giorni.
4. Esecuzioni di tutte le opere edili necessarie per la successiva posa in opera degli impianti e della cabina dell'ascensore vano ascensore durata circa 10-15 giorni.
5. Smobilizzo e pulizia del cantiere della durata di 10 giorni.

Note:

Si precisa che non è stato predisposto il piano particellare di esproprio in quanto i lavori interessano aree di proprietà dell'Ente e per quanto attiene alle aree esterne di stoccaggio del cantiere laddove necessario si richiederanno le occupazioni temporanee del suolo pubblico.

ILPROGETTISTA
Geom. Antonio Barnabei





AUSL 4 - TERAMO

COMUNE DI ATRI
PROVINCIA DI TERAMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SOSTITUZIONE MONTALETTIGHE N° 12 (Impianto n° 1286094)
PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN LIBERATORE" DI ATRI.

COMMITTENTE: AUSL N. 4 TERAMO

Data, 21/05/2019



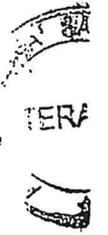
IL TECNICO
Geom. Antonio Barnabei

U.O.C. PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI

13

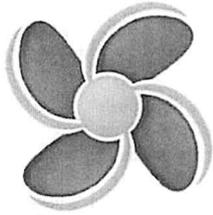
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 NP 001	SMONTAGGIO IMPIANTO ESISTENTE. I lavori prevedono lo smantellamento dell'impianto esistente, l'estrazione dell'attuale pistone mediante imbracatura con paranchi e tiro in alto nel ... alla centralina idraulica, dal quadro elettrico di manovra e dal quadro elettrico di distribuzione del vecchio impianto. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
2 NP 002	REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ASCENSORE DEL TIPO OLEODINAMICO CON DUE ACCESSI E TRE ARRESTI. Caratteristiche principali Portata:1700 kg Numero di passeggeri:22 Velocità nominale: ... •Fornitura e installazione del dispositivo integrato GSM, per garantire il collegamento con la Centrale Operativa. Sono					1,00		
	SOMMANO C					1,00	55'350,00	55'350,00
3 NP 003	TRASPORTI E SMALTIMENTI.I lavori prevedono il trasporto e lo smaltimento, presso discariche autorizzate, di materiale ferroso; Lo smaltimento di olio idraulico mediante società abi ... in fossa, dalla sabbia a riempimento intrisa di olio idraulico e relativo smaltimento; L'accurata pulizia del cilindro; Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'800,00	3'800,00
4 NP 004	OPERE MURARIE. I lavori comprendono: La demoizione dei pilastri nella fossa; Il ripristino del fondo della fossa alle quote previste dal progetto; L'installazione dei ganci di so ... tinta similare a quella esistente sulle pareti non oggetto di intervento; Smontaggio del ponteggio all'interno del vano. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'200,00	13'200,00
5 NP 005	LINEE ELETTRICHE. I lavori comprendono: La realizzazione delle nuove linee elettriche di FM e Luce con idonee protezioni differenziali e magnetotermiche; La fornitura e installazione del dispositivo integrato GSM, per garantire il collegamento con la Centrale Operativa. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'650,00	1'650,00
6 NP 006	DICHIARAZIONE DI IDONEITA DELLE STRUTTURE DEL VANO.Il lavoro prevede il rilascio della dichiarazione di idoneità della struttura del vano ascensore. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
7 NP 007	ONERI SUPPLEMENTARI PER FORNITURA PORTE REI 120. Le opere consistono nella fornitura e posa in opera di n. 3 porte REI 120 da applicare sui 3 accessi del vano ascensore e nella fornitura e posa in opera di pannelli di compartimentazione REI applicate sulle pareti di nuova realizzazione. Sono					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		80'000,00





lt

AB



AUSL 4 - TERAMO

COMUNE DI ATRI
PROVINCIA DI TERAMO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SOSTITUZIONE MONTALETTIGHE N° 12 (Impianto n° 1286094)
PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN LIBERATORE" DI ATRI.

COMMITTENTE: AUSL N. 4 TERAMO

Data, 21/05/2019

IL TECNICO
Geom. Antonio Barnabei



U.O.C. PATRIMONIO, LAVORI E MANUTENZIONI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP 001	<p>SMONTAGGIO IMPIANTO ESISTENTE. I lavori prevedono lo smantellamento dell'impianto esistente, l'estrazione dell'attuale pistone mediante imbracatura con paranchi e tiro in alto nel vano, la bonifica del locale ascensore da staffe, attacchi, plafoniere, linee elettriche ecc., la bonifica della sala macchine dalla centralina idraulica, dal quadro elettrico di manovra e dal quadro elettrico di distribuzione del vecchio impianto. euro (quattromilacinquecento/00)</p>	a corpo	4'500,00
Nr. 2 NP 002	<p>REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO ASCENSORE DEL TIPO OLEODINAMICO CON DUE ACCESSI E TRE ARRESTI. Caratteristiche principali Portata: 1700 kg Numero di passeggeri: 22 Velocità nominale: 0,42 m/s Corsa: 3,940 m Numero di arresti: 3 Numero di accessi: 2 Posizione locale macchine: In basso sotto il vano Fattore di taglia: 1:1 Realizzazione porte - vano: EI 120 - REI 120</p> <p>MATERIALE OLEODINAMICO E RELATIVI ACCESSORI</p> <p>Centralina idraulica composta da serbatoio di contenimento olio, pompa da 250 l/min accoppiata ad un motore da 18.5 kW, avviamento stella triangolo o soft-starter, completa di accessori idraulici ed elettrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pressostato di massima pressione - Pompa a mano di manovra in salita - Tubazione completa ed accessori - Pistone telescopico dimensionato in funzione del carico completo di stelo corsa 3.940 mm c.a. - Valvola di caduta ed accessori di fissaggio - Olio necessario per l'impianto <p>ü QUADRO A MICROPROCESSORI</p> <p>Quadro di nuova concezione e relative linee elettriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moderna tecnologia a microprocessori con circuiti integrati - Software di struttura modulare con controllo della sicurezza interna e diagnosi degli errori - Alta protezione contro le interferenze elettromagnetiche - Dispositivi integrati di protezione e controllo <p>La fornitura comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadro elettrico completo - Linee elettriche per il vano, cabina quadro di manovra - Cavi flessibili della lunghezza e formazione necessarie - Bottoniera di revisione sul tetto di cabina - Informazioni di vano ed i necessari dispositivi di fine corsa - Sistema di riporto al piano con apertura porte in caso di mancanza Forza motrice <p>Sistema di controllo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manovra automatica a pulsanti <p>Funzioni aggiuntive</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di teleallarme. - Dispositivo per una comunicazione bidirezionale tra cabina e centro di controllo. <p>ü MOBILE CABINA CON UN DUE ACCESSI OPPOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata 1700 Kg con 22 passeggeri - Dimensioni cabina: 1500 x 2350 x H 2200 mm (spessore pareti 30 mm) - Porte da 1150 x 2000 mm con 2 ingressi opposti in cabina - Pareti verniciate RAL a finire colore da definire in fase d'ordine - Nr 3 file di paracolpi in PVC nero su tutte le pareti - Pavimento in PVC grigio - Ciclino verniciato in smalto bianco e illuminazione con faretti a LED - Ringhiera su tetto cabina H=700 zincato su pareti laterali <p>ü MATERIALE MECCANICO</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Arcata CUSTOMIZZATA sospensione diretta 1:1 con fissaggio pistone interrato</p> <p>- Kit pesacarico</p> <p>- Nr 2 Ammortizzatori ad accumulo di energia sotto cabina</p> <p>- Guide per cabina, per tutta l'altezza del vano, della necessaria forma e dimensione</p> <p>- Staffe per le guide cabina per tutta l'altezza del vano, della necessaria forma e dimensione</p> <p>ù BOTTONIERE DI CABINA E DI PIANO PLACCA INOX SATINATO</p> <p>La fornitura include:</p> <p>Bottoniere di cabina CORTE</p> <p>- Nr 2 Bottoniere</p> <p>- Segnalazione di sovraccarico</p> <p>- Pulsante di allarme luminoso ed indicazione di allarme</p> <p>- Pulsante di apertura porte in funzione del tipo di porte</p> <p>- Indicatore multifunzione di posizione della cabina con luce d'emergenza</p> <p>Bottoniere di piano con placca in acciaio inox satinato</p> <p>- Nr 3 Bottoniera di piano con pulsanti di chiamata, segnalazione di occupato, gemma di allarme e indicatore di posizione ai piani</p> <p>ù PORTE DI CABINA E PIANO</p> <p>- Nr. 2 Porte di cabina, apertura centro-telescopica a 4 ante, luce 1150 x H 2000 mm</p> <p>- Meccanismo sopra cabina con grado di protezione IP20</p> <p>- Esecuzione PLUS con quadro regolatore di velocità ECO, soglia in alluminio standard</p> <p>- Ante verniciati colore RAL da definire, soglia in alluminio standard con barriera di fotocellule elettronica e kit di fissaggio</p> <p>- Nr 3 Porte di piano complete di telaio, apertura centro-telescopica a 4 ante, luce 1150 x H 2000 mm Realizzazione EI 120</p> <p>- Meccanismo con grado di protezione IP20</p> <p>- Ante e stipiti, verniciati colore RAL da definire, soglia in alluminio standard</p> <p>Sono compresi i lavori di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imballo e trasporto impianto. • Scarico materiale, movimentazione e distribuzione ai piani. • Tiri in alto nel vano corsa e nel locale macchine. • Fornitura e installazione del dispositivo di teleallarme per la comunicazione telefonica con la Centrale Operativa. • Fornitura e installazione del dispositivo integrato GSM, per garantire il collegamento con la Centrale Operativa. <p>euro (cinquantacinquemilatrecentocinquanta/00)</p>	C	55'350,00
Nr. 3 NP 003	<p>TRASPORTI E SMALTIMENTI. I lavori prevedono il trasporto e lo smaltimento, presso discariche autorizzate, di materiale ferroso; Lo smaltimento di olio idraulico mediante società abilitata; Lo smaltimento dei materiali della fossa e del sottostante strato di posa che sono intrisi di olio idraulico, sempre mediante società abilitata; La bonifica del cilindro isolante, attualmente presente in fossa, dalla sabbia a riempimento intrisa di olio idraulico e relativo smaltimento; L'accurata pulizia del cilindro;</p> <p>euro (tremilaottocento/00)</p>	a corpo	3'800,00
Nr. 4 NP 004	<p>OPERE MURARIE. I lavori comprendono: La demoizione dei pilastri nella fossa; Il ripristino del fondo della fossa alle quote previste dal progetto; L'installazione dei ganci di sollevamento di portata adeguati alla normativa vigente, per il nuovo ascensore ed eventualmente sovradimensionati per il tiro in alto in caso di estrazione del pistone; Il posizionamento all'interno del cilindro isolante, preventivamente bonificato, del nuovo pistone mediante mezzi adeguati agli spazi ridotti nell'ambiente di installazione; La stabilizzazione del nuovo pistone con sabbia; La chiusura del fondo fossa con malta cementizia; Il montaggio del ponteggio all'interno del vano secondo le vigenti normative di legge; La demolizione delle spallette sulle porte dei vari piani per allargamento vani di accesso; L'installazione di architravi per il fissaggio delle porte in alto e realizzazione di base di appoggio per fissaggio porte in basso; Imbiancatura del vano corsa con vernice bianca; La realizzazione dello scarico fumi in conformità alle vigenti normative in materia; Installazione di ganci di sollevamento nella sala macchine con portata adeguata ai pesi da sollevare; Il ripristino delle spallette sui vani porta mediante mattoni laterizi forati di dimensioni idonee anche ai fini antincendio; Intonacatura interna ed esterna delle predette spallette con malta cementizia e rasatura di finitura di colore bianco; Verniciatura delle pareti realizzate con tinta simile a quella esistente sulle pareti non oggetto di intervento; Smontaggio del ponteggio all'interno del vano.</p> <p>euro (tredicimiladuecento/00)</p>	a corpo	13'200,00
Nr. 5 NP 005	<p>LINEE ELETTRICHE. I lavori comprendono: La realizzazione delle nuove linee elettriche di FM e Luce con idonee protezioni differenziali e magnetotermiche; La fornitura e installazione del dispositivo integrato GSM, per garantire il collegamento con la Centrale Operativa.</p> <p>euro (milleseicentocinquanta/00)</p>	a corpo	1'650,00
Nr. 6 NP 006	<p>DICHIARAZIONE DI IDONEITA DELLE STRUTTURE DEL VANO. Il lavoro prevede il rilascio della dichiarazione di idoneità della struttura del vano ascensore.</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	a corpo	1'500,00

QUADRO ECONOMICO MONTALETTIGHE ATRI

A	LAVORI		
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI	€ 83 600,00	
A2	COSTI DELLA SICUREZZA		€ 2 188,65
A3	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A1-A2)		€ 81 411,35
TOTALE "A": IMPORTO CONTRATTUALE			€ 83 600,00

B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Acquisizione aree e interferenze		€ -
B2	Spese tecniche		
B2.1	Progettazione definitiva-esecutiva		
B2.1a	C.N.A.P. progettazione + rilievi	4% di B2.1	€ -
B2.1b	I.V.A. progettazione	22% di (B2.1+B2.1a)	€ -
B2.2	Direzione lavori, contabilità		€ -
B2.2a	C.N.A.P. Direzione lavori, contabilità	4% di B2.2	€ -
B2.2b	I.V.A. Direzione lavori, contabilità	22% di (B2.2+B2.2a)	€ -
B2.3	Coordinamento per la sicurezza fase progettazione		€ -
B2.3a	C.N.A.P. C.S.P.	4% di B2.3	€ -
B2.3b	I.V.A. C.S.P.	22% di (B2.3+B2.3a)	€ -
B2.4	Verifica progettazione		€ -
B2.4a	C.N.A.P. Verifica progettazione	4% di B2.4	€ -
B2.4b	I.V.A. Verifica progettazione	22% di (B2.4+B2.4a)	€ -
B2.5	Coordinamento per la sicurezza fase esecuzione		€ -
B2.5a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5	€ -
B2.5b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.5+B2.5a)	€ -
B3	Relazione geologica		€ -
B3a	C.N.A.P. Relazione geologica	2% di B3	€ -
B3b	I.V.A. Relazione geologica	22% di (B3+B3a)	€ -
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 1 337,60
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 334,40
B5	Spese per pubblicità procedure di gara e commissioni	0,50% di A	€ -
B6	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi		€ 3 500,00
B7	Imprevisti	5% di A	€ 4 180,00
B9	Predisposizione sottoservizi		€ -
B10	I.V.A. sui lavori	22% di A+B7	€ 19 311,60
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 28 663,60

AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

A+B		€ 112 263,60
-----	--	--------------



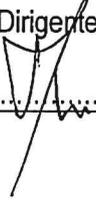
Antonio Benucci

AB

 23



BB

U.O. Proponente	U.O. Gestione Econ. e Finanz.
Spesa anno 2019 € 112.263,60 Sottoconto 1 1 2 04 02 00 Impianti generici	Prenotazione n° <i>1568/2019</i>
Fonte di Finanziamento F.S.N.	Delib. di Max. n°
Referente U.O. proponente Marco Cimini	Settore
Li <i>22.05.2019</i> Utilizzo prenotazione: S	Li <i>22.05.2019</i>
Il Dirigente 	Il Contabile 

ASL 4 TERAMO
 U.O.C. Programmazione e Gestione
 Risorse Economiche e Finanziarie
 DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
 Silvana Antonella Di Silvano

2019
 01

OB

Della suestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno **29 MAG. 2019** con prot. n. **2093/19** all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2008 e della L. R. n. 28/1992.

La suestesa deliberazione diverrà esecutiva a far data dal quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione.

La suestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"



Firma _____
L'Addetto alla pubblicazione informatica

La trasmissione al Collegio Sindacale è assolta mediante pubblicazione sull'Albo Aziendale.

Per l'esecuzione (E) ovvero per opportuna conoscenza (C) trasmessa a:

Coordinamenti/Dipartimenti e Distretti		Unità Operative		Staff	
Coordinamento Staff di Direzione		Segreteria Generale e Affari Legali		UOC Controllo di gestione	
Dipartimento Amministrativo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Acquisizione Beni e Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOC Formazione, Qualità e Comunicazione Strategica	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Tecnico-Logistico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Economiche e finanziarie	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Ufficio Relazioni con il Pubblico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Assistenza Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Personale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD Servizio Prevenzione e Protezione Sicurezza Interna	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Coordinamento Assistenza Ospedaliera	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività Amministrative Assistenza Territoriale e Distrettuale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	UOSD CUP Aziendale e monitoraggio Liste di attesa	
Dipartimento Emergenza Urgenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Patrimonio, Lavori e manutenzioni	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Sistemi Informativi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Chirurgico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve Dipartimenti Prevenzione e Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		
Dipartimento Salute Mentale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Attività amm.ve dei Presidi Ospedalieri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Oncologico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e gestione complessiva del PO di Teramo	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Medico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Atri	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento dei Servizi	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Giulianova	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	altre Funzioni di Staff	
Dipartimento di Prevenzione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Direzione medica e Gestione complessiva PO di Sant'Omero	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Comitato Unico di Garanzia	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Dipartimento Materno-Infantile	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrettuale Adriatico	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Resp.le Prevenzione Corruzione e Trasparenza	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
Distretto di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Area Distrett. Gran Sasso - Laga	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Internal Audit	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Farmaceutico Territoriale	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Organismo indipendente di valutazione	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Medicina Penitenziaria	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Ufficio Procedimenti Disciplinari	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Servizio Dipendenze Patologiche	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Gestione del Rischio	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Farmacia Ospedaliera di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	Relazioni Sindacali	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C