

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

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

Deliberazione n° 1215 del 06 LUG. 2021

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

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. DI ATRI PER RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE COVID-19. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE. CIG: 8486707C28
CUP: G38I20000210002

Data 23.6.21 Firma 
Il Responsabile dell'istruttoria
Marco Cimini

Data 23.6.21 Firma 
Il Responsabile del Procedimento
Geom. Mauro Cipolletti

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 23.6.2021
VISTO: Il Direttore del Dipartimento
Dott. Giovanni Di Antonio

Firma 
Il Direttore UOC Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dott. Domenico Lori

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

- favorevole
 non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 06/07/2021



Firma 
Il Direttore Amministrativo:
Dott. Franco Santarelli

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

- favorevole
 non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 06/07/2021



Firma 
Il Direttore Sanitario:
Dott. Maurizio Brucchi

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

Direttore Generale: Dott. Maurizio Di Giosia

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

PRESO ATTO dei provvedimenti emanati dalla Presidenza del consiglio dei Ministri e della Direzione della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute, tempestivamente recepiti dal servizio della Prevenzione e Tutela Sanitaria della Regione Abruzzo e dalle relative Aziende Sanitarie, agli atti, contenenti indicazioni sulla gestione di casi COVID.19 nelle strutture sanitarie;

VISTO il D.L. 19 maggio 2020 n. 34, cosiddetto Rilancio, convertito in legge 17 luglio 2020, n. 77, con il quale sono stati definiti gli standard per le dotazioni e le riqualificazioni dei posti letto ospedalieri, ed in particolare l'art. 2 concernente disposizioni per il riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19;

VISTA la relazione tecnica della Regione Abruzzo recante *"Riordino della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 art. 2 del D.L. 34/2020"*, sottoposta all'approvazione del Ministero della Salute, che prevede, tra l'altro, un finanziamento di € 200.000,00 per la ristrutturazione e ammodernamento del Pronto Soccorso del P.O. di Atri;

VISTE le deliberazioni di G.R. n°334/20 e n°443/20, che hanno approvato la rete ospedaliera COVID per la regione Abruzzo, confermando, tra gli altri, il finanziamento per il Pronto soccorso di Atri per € 200.000,00;

VISTO il Decreto n°1 del Presidente della Giunta Regionale in qualità di Commissario Delegato (ex ordinanza n. 20/2020 del Commissario Straordinario) che testualmente reca:

al punto 1: *"di individuare ed incaricare le AA.SS.LL. territoriali quali soggetti deputati alla gestione delle procedure, sia per la selezione dei professionisti esterni da incaricare della progettazione anche esecutiva, della direzione dei lavori del coordinamento della sicurezza e dei collaudi sia per la successiva individuazione degli operatori economici che realizzeranno le opere. La gestione delle procedure sarà a cura delle AA.SS.LL. dall'avvio delle stesse fino alla liquidazione degli operatori economici coinvolti"*;

al punto 3: *"di individuare ed incaricare l'Agenzia Regionale per l'Informatica e la Committenza (di seguito l'A.R.I.C.) per lo svolgimento delle attività di coordinamento e di supporto in favore delle AA.SS.LL."*;

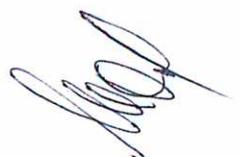
al punto 4: *"di richiamare e confermare la nota Prot. N. 0295441/20 del 9 ottobre 2020, allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale, con cui, tra l'altro, sono stati indicati un referente amministrativo dell'Agenzia, nella persona della Dott.ssa Lucia del Grosso, ed un referente tecnico delle AA. SS.LL., in persona dell'ing. Luigi Lauriola della ASL di Pescara, per consentire un più organico e completo raccordo con le AA.SS.LL."*;

al punto 7: *"di individuare il Direttore del Dipartimento Sanità quale soggetto referente per le proposte di rimodulazione degli interventi presentate dalle AA.SS.LL. territoriali nonché per complessivo monitoraggio degli interventi"*;

VISTA la richiesta di rimodulazione sottoposta al Commissario Delegato con nota prot. n°0091531/20 del 15/10/2020 nella quale si è proposta la redistribuzione delle somme per gli di cui alle deliberazioni di G.R. n°334/20 e n°443/20;

VISTA la nota del 21/10/2020 prot. n°RA 0307650/20/DPF del Direttore del Dipartimento Sanità il cui testo è integralmente di seguito riportato: *"In relazione alla nota della Asl di Teramo specificata in oggetto, acquisita al Prot RA 0306188/20/DPF del 20 ottobre 2020, si ritiene che la rimodulazione delle somme riguardanti i lavori di terapia intensiva e semi intensiva e gli spazi di pronto soccorso, peraltro in parte già realizzati, possa essere assentita; ciò in considerazione della invarianza della tipologia degli interventi e delle risorse previste per ciascuno degli ambiti suddetti nelle sopra richiamate deliberazione giuntali di riferimento"*;

DATO ATTO che con deliberazione n°1579 del 23/10/2020 sono stati approvati il progetto esecutivo relativo ai lavori in argomento ed il seguente quadro economico di spesa:



QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
	Lavori	€ 170.995,00	
	Maggiorazione per Emergenza Covid-19 p.to a)	€ 2.495,00	
	sommano		€ 173.490,00
	di cui:		
A1.1	Incidenza Manodopera	€ 30.874,49	
A1.2	Incidenza Sicurezza	€ 4.461,51	
A1.3	COSTI PER LA SICUREZZA DA PSC + COVID-19 lett. b) (non soggetto a ribasso)		€ 4.631,00
A3	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 173.490,00
TOTALE "A": IMPORTO LORDO LAVORI			€ 178.121,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 2.849,94
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 712,48
B5	Spese per pubblicità procedure di gara e commissioni	0,50% di A	€ -
B6	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi		€ -
B7	Imprevisti		€ 458,62
B10	I.V.A. sui lavori	10% di A+B7	€ 17.857,96
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 21.879,00
A+B	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 200.000,00

VISTO che, a seguito di apposita procedura di gara, con deliberazione n°1737 del 10/11/2020 è stato aggiudicato l'appalto in argomento alla ditta Elettroidraulica Silvi s.r.l. alle condizioni tutte del progetto esecutivo e per un importo pari a € 119.134,40 oltre IVA, compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 4.631,00;

VISTO il contratto di appalto sottoscritto in data 18/11/2020 con la ditta Elettroidraulica Silvi s.r.l., registrato a Teramo il 04/01/2021 al n°5 serie 3°;

DATO ATTO che i lavori sono stati ultimati in data 18/03/2021, come da Certificato di ultimazione agli atti e che, durante l'esecuzione dei lavori, per permettere la conclusione nei brevissimi tempi contrattuali, è stato emesso l'ordine di servizio n°1 finalizzato alla esecuzione di ulteriori lavorazioni emerse in corso d'opera;

RILEVATO che tali opere sostitutive, aggiuntive e di completamento emerse in corso d'opera hanno reso necessaria la redazione di una Perizia suppletiva e di variante, redatta il 17/02/2021 e rimessa in data 7/06/2021 dalla Direzione dei lavori, geom. Antonio Barnabei, composta dai seguenti atti ed elaborati:

- Relazione tecnica con quadro economico di perizia
- Schema di atto di sottomissione e Ordine di servizio;
- Computo metrico;
- Quadro comparativo;
- Elenco prezzi e analisi;

ATTESO che nella Relazione tecnica di Perizia di Variante (Allegato 1), sono riportate le motivazioni che hanno determinato la necessità di redigere la succitata perizia di variante;

RICHIAMATI:

- l'art. 106, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che stabilisce che "i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

b) per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:

- 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
 - 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;
- l'art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che prevede che "nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica ...";

VISTO lo schema di atto di sottomissione sottoscritto in data 17/02/2021 (allegato 2), con cui vengono previste rispetto al contratto originario, ulteriori lavorazioni per un importo supplementare di € 23.618,36 oltre Iva, pari al 19,825% dell'importo dei lavori, non eccedente la soglia prevista dal sopracitato comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il seguente quadro economico di variante:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA PERIZIA DI VARIANTE - P.S. ATRI			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
	Lavori		
	Opere Edili	€ 58.656,94	
	Impianto Idrico sanitario	€ 19.054,02	
	Impianto Elettrico	€ 27.505,96	
	Impianto Condizionamento	€ 100.536,18	
	Maggiorazione per Emergenza Covid-19 p.to a)	€ 3.522,30	
	sommano		€ 209.275,40
	di cui:		
A1.1	Incidenza Manodopera	€ 30.874,49	
A1.2	Incidenza Sicurezza	€ 4.461,51	
A1.3	COSTI PER LA SICUREZZA DA PSC + COVID-19 lett. b) (non soggetto a ribasso)		€ 4.631,00
A3	IMPORTO COMPLESSIVO LORDO LAVORI		€ 213.906,40
A4	Ribasso di gara -34,00 %		€ 71.153,64
A5	Importo Atto di Sottomissione		€ 23.618,36
TOTALE "A": IMPORTO NETTO LAVORI			€ 142.752,76
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B2.5	Coordinamento per la sicurezza fase esecuzione		€ 4.816,00
B2.5a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5	€ 192,64
B2.5b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.5+B2.5a)	€ 1.101,90
B4.1	Incentivazione art. 113 D.lgs 50/2016	1,60% di A	€ 2.849,94
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 712,48
B7	Imprevisti		€ -
B10	I.V.A. sui lavori	10% di A+B7	€ 14.275,28
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 23.948,24
C	Economie di gara		€ 33.299,00
A+B+C	AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€ 200.000,00

DATO ATTO che la perizia di cui sopra:

- non comporta nuove categorie di lavori e non altera la natura complessiva del contratto;
- è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dal Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Mauro Cipolletti, con la sottoscrizione della relazione di perizia di variante;
- prevede un importo in aumento per lavori al netto del ribasso d'asta, pari ad € 23.618,36 oltre IVA che comporta, rispetto all'importo di contratto iniziale, un aumento del 19,825%;
- non aumenta la spesa prevista dal quadro economico prenotata con Deliberazione n°1579 del 23/10/2020;

RITENUTO pertanto di:

- approvare la perizia di variante dei lavori di ristrutturazione del pronto soccorso del P.O. S.Liberatore di Atri composta dagli atti ed elaborati in premessa indicati, per un importo suppletivo pari ad € 23.618,36 oltre IVA;
- prendere atto dello schema di atto di sottomissione in data 17/02/2021, allegato al presente atto come parte integrante, con cui l'Impresa Elettroidraulica Silvi s.r.l. dichiara di accettare l'esecuzione senza eccezioni dei lavori previsti nella perizia di variante di cui sopra agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto di appalto registrato a Teramo il 04/01/2021 al n°5 serie 3A;
- rendere il presente atto immediatamente esecutivo onde consentire i successivi adempimenti;

VISTO il D.Lvo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii;

VISTO il D.Lvo 30 luglio 1999, n. 286 e ss.mm.ii.;

PROPONE:

per le motivazioni in premessa esposte e che si intendono integralmente riportate nel presente dispositivo di:

- 1) **APPROVARE** la perizia di variante dei lavori di ristrutturazione del pronto soccorso del P.O. S.Liberatore di Atri composta dagli atti ed elaborati in premessa indicati, per un importo suppletivo pari ad € 23.618,36 oltre IVA;
- 2) **PRENDERE ATTO** dello schema di atto di sottomissione in data 17/02/2021, allegato al presente atto come parte integrante, con cui l'Impresa Elettroidraulica Silvi s.r.l. dichiara di accettare l'esecuzione senza eccezioni dei lavori previsti nella perizia di variante di cui sopra agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto di appalto registrato a Teramo il 04/01/2021 al n°5 serie 3A;
- 3) **DARE ATTO** che la spesa relativa alla variante di cui in argomento trova copertura nella prenotazione n°1860/21, come da schema finanziario del presente atto;
- 4) **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
Dott. Maurizio Di Giosia



A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322
Segreteria ☎0861 420321-325 Fax 0861 420338

AZIENDA SANITARIA LOCALE TERAMO

Provincia di TERAMO

**LAVORI DI: RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. DI ATRI PER LA
RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE COVID-19**

COMMITTENTE: ASL TERAMO, Circ.ne Ragusa n. 1, 64100 Teramo (Te)

IMPRESA: ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L. da Silvi Marina (TE)

CONTRATTO: del 23/11/2020 Registrato a Teramo in data 04/01/2021 al n. 5 Serie 3°

**Importo Contrattuale dei Lavori: €. 119.134,40 Compreso Oneri per la Sicurezza al netto del
Ribasso d'asta del 34,00%.**

RELAZIONE PERIZIA DI VARIANTE



1

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322
Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338

A) Premesso che:

- Il sottoscritto Geom. Antonio Barnabei dipendente della U.O.C Patrimonio, Lavori e Manutenzioni della ASL di Teramo è stato incaricato per la direzione dei lavori in oggetto.
- In data 23/10/2020 con deliberazione n. 1579 è stato approvato il Progetto Definitivo-Esecutivo che prevedeva la seguente spesa:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
	Lavori	€ 170 995,00	
	Maggiorazione per Emergenza Covid-19 p.to a)	€ 2 495,00	
	sommano		€ 173 490,00
	di cui:		
A1.1	Incidenza Manodopera	€ 30 874,49	
A1.2	Incidenza Sicurezza	€ 4 461,51	
A1.3	COSTI PER LA SICUREZZA DA PSC + COVID-19 lett. b) (non soggetto a ribasso)		€ 4 631,00
A3	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 173 490,00
TOTALE "A": IMPORTO LORDO LAVORI			€ 178 121,00
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	€ -



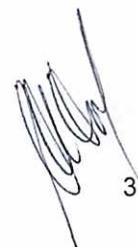
Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni

Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322

Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338

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	€	2 849,94
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€	712,48
B5	Spese per pubblicità procedure di gara e commissioni	0,50% di A	€	-
B6	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi		€	-
B7	Imprevisti		€	458,62
B9	Predisposizione sottoservizi		€	-
B10	I.V.A. sui lavori	10% di A+B7	€	17 857,96
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€	21 879,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO				
A+B			€	200 000,00

- In data 10/11/2020 con delibera n. 1737 i lavori sono stati affidati alla Ditta ELETTRIDRAULICA SILVI SRL da Silvi Marina (Te) al **34,00%** di ribasso, per un importo netto di **€. 119.134,40** compreso oneri per la sicurezza oltre IVA, come evidenziato nel seguente quadro economico post aggiudicazione:



Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
 Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322
 Segreteria ☎0861 420321-325 Fax 0861 420338

B2.5a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5	€ 192,64
B2.5b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.5+B2.5a)	€ 1 101,90
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	€ 2 849,94
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 712,48
B5	Spese per pubblicità procedure di gara e commissioni	0,50% di A	€ -
B6	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi		€ -
B7	Imprevisti		€ 458,62
B9	Predisposizione sottoservizi		€ -
B10	I.V.A. sui lavori	10% di A	€ 11 913,44
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 22 045,02
C	Economie di gara		€ 58 820,58
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			
A5+B+C			€ 200 000,00

- In data 13/11/2020 i lavori sono stati consegnati alla Ditta e dovevano essere ultimati in 60 giorni, ovvero il 12/01/2021;
- In data 01/12/2020, avendo eseguito solo parte delle lavorazioni all'esterno dell'edificio è stato necessario procedere alla sospensione degli stessi per indisponibilità dei locali interni, questi occupati da pazienti;

B) Considerato che:

- In attesa della messa a disposizione del cantiere, su indicazioni della Direzione Medica di Presidio e del Responsabile del Pronto Soccorso, si è proceduti a predisporre una diversa distribuzione interna degli ambienti destinati a Pronto Soccorso COVID;
- I lavori così come ridefiniti possono essere riepilogati in:
 - a) Diversa distribuzione interna degli ambienti del Pronto Soccorso;
 - b) Modifiche e migliorie impianto di condizionamento a seguito di impedimenti strutturali che hanno determinato una modifica delle sezioni dei canali, dei percorsi degli stessi e una diversa collocazione esterna dell'UTA;



Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
 Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322
 Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338

- c) Modifiche e migliorie impianto elettrico con integrazione sistema di chiamata che si interfaccia oltre che con la postazione infermieri posta all'interno del Pronto Soccorso Covid, anche con l'Accettazione del Pronto Soccorso Generale;
 - d) Incremento delle superfici interessate dalla pavimentazione e dai rivestimenti in pvc;
 - e) Incremento dei lavori per la controsoffittatura;
 - f) Diversa distribuzione del percorso sporco/pulito;
 - g) Altri piccoli lavori di finitura.
- Con riferimento a quanto appena riportato, pur se con Ordine di Servizio n. 1 del 15/02/2021 è stato disposto alla Ditta di eseguire le lavorazioni predette, risulta necessario approvare una perizia di variante e suppletiva di cui la presente relazione risulta essere parte integrante e sostanziale.

L'importo dei lavori di perizia risulta ben evidenziato nel quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA PERIZIA DI VARIANTE - P.S. ATRI			
A	LAVORI		
A1	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		
	Lavori		
	Opere Edili	€	58 656,94
	Impianto Idrico sanitario	€	19 054,02
	Impianto Elettrico	€	27 505,96
	Impianto Condizionamento	€	100 536,18
	Maggiorazione per Emergenza Covid-19 p.to a)	€	3 522,30
	sommano		€ 209 275,40
	di cui:		
A1.1	Incidenza Manodopera	€	30 874,49
A1.2	Incidenza Sicurezza	€	4 461,51
A1.3	COSTI PER LA SICUREZZA DA PSC + COVID-19 lett. b) (non soggetto a ribasso)		€ 4 631,00
A2	IMPORTO COMPLESSIVO LORDO LAVORI		€ 213 906,40
A3	Ribasso di gara -34,00 %		€ -71 153,64
A4	Importo Atto di Sottomissione	€	23 618,36
TOTALE "A": IMPORTO NETTO LAVORI DI PERIZIA			€ 142 752,76

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
 Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322
 Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338

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		€ 4 816,00
B2.5a	C.N.A.P. C.S.E.	4% di B2.5	€ 192,64
B2.5b	I.V.A. C.S.E.	22% di (B2.5+B2.5a)	€ 1 101,90
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		€ 2 849,94
B4.2	Innovazione tecnologica art. 113 D.lgs 50/2016	0,40% di A	€ 712,48
B5	Spese per pubblicità procedure di gara e commissioni	0,50% di A	€ -
B6	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi		€ -
B7	Imprevisti		€ -
B9	Predisposizione sottoservizi		€ -
B10	I.V.A. sui lavori	10% di A+B7	€ 14 275,28
TOTALE "B": SOMME A DISPOSIZIONE			€ 23 948,24
C	Economie di gara		€ 33 299,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO			
A+B+C			€ 200 000,00

- L'importo netto dei lavori di perizia risulta essere di €. 142.752,76 che, rispetto all'importo di



7

Unità Operativa Complessa Patrimonio, Lavori e Manutenzioni
Dirigente Responsabile F.F. Ing. Roberto Breda ☎ 0861 420323 fax 0861 420322
Segreteria ☎ 0861 420321-325 Fax 0861 420338

contratto di € **119.134,40**, determina un aumento di spesa pari ad € **23.618,36** con un incremento percentuale del **19,825%**.

Detta perizia trova giustificazione nella casistica prevista dal comma 2 dell'Art. 149 del D.lgs n. 50/2016.

Naturalmente la variazione percentuale dei lavori, pur aumentando, non costituisce ulteriore impegno di spesa e l'importo complessivo lordo del quadro economico oltre ad essere invariato, presenta delle economie di gara pari ad € **30.418,94**.

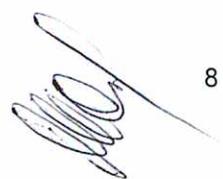
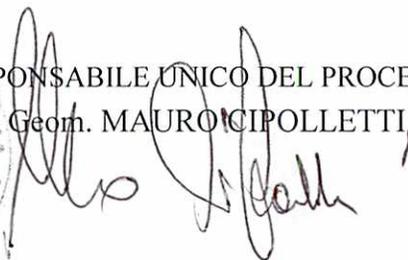
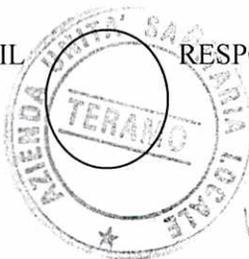
Teramo, 17/02/2021



IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Antonio Barnabei



Autorizza: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom. MAURO CIPOLLETTI,



ENTE APPALTANTE

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 4 TERAMO

(Provincia di Teramo)

* * * *

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI

(art. 8, comma 4, del Decreto MIT 7 marzo 2018, n. 49)

L'anno *2021* il giorno *17* del mese di *Febbraio* presso l'ufficio Patrimonio,
Lavori e Manutenzioni della ASL Teramo

PREMESSO

– che con contratto d'appalto stipulato in data 23/11/2020 e registrato a Teramo in data 04/01/2021 al n. 5 serie 3°, dell'importo di euro 119.134,40 al netto del ribasso d'asta e comprese le somme per il costo della sicurezza non assogettabili a ribasso di euro 4.631,00, la Stazione Appaltante ha affidato i lavori di "EMERGENZA COVID-19: "P.O. S. LIBERATORE DI ATRI", RISTRUTTURAZIONE PRONTO SOCCORSO PER RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE COVID-19"

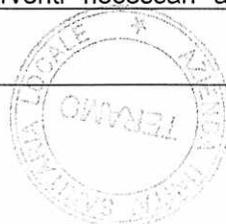
All'IMPRESA ELETTRIDRAULICA SILVI da Silvi Marina (Te)

– che nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante e suppletiva con quantità di lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti nel progetto principale ai quali, per contro, corrispondono minori lavori di alcune categorie;

– che i motivi che hanno determinato la necessità di redigere la perizia di variante e suppletiva possono essere così riassunti:

1) In seguito agli accertamenti del caso condotti esaminando i dati e le dinamiche, si è arrivati alla definizione della variante per i nuovi interventi necessari a

ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Rolando Mancinelli)



completamento dell'opera nel rispetto della norma:

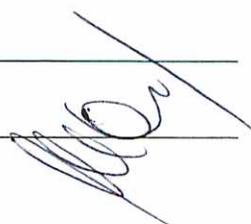
- a. Diversa distribuzione interna degli ambienti del Pronto Soccorso;
- b. Modifiche e migliorie impianto di condizionamento a seguito di impedimenti strutturali che hanno determinato una modifica delle sezioni dei canali, dei percorsi degli stessi e una diversa collocazione esterna dell'UTA;
- c. Modifiche e migliorie impianto elettrico con integrazione sistema di chiamata che si interfaccia oltre che con la postazione infermieri posta all'interno del Pronto Soccorso Covid, anche con l'Accettazione del Pronto Soccorso Generale;
- d. Incremento delle superfici interessate dalla pavimentazione e dai rivestimenti in pvc;
- e. Incremento dei lavori per la controsoffittatura;
- f. Diversa distribuzione del percorso sporco/pulito;
- g. Altri piccoli lavori di finitura.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Art. 1

Il Sig. Rolando Mancinelli legale rappresentante dell'impresa "ELETTROIDRAULICA SILVI SRL", con sede in Silvi Marina - 64028 (Te), esecutrice dei lavori in oggetto, accetta di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva curata dal direttore dei lavori Geom. Antonio Barnabei secondo gli elaborati allegati e consistenti in:

- 1) Relazione Tecnica;
- 2) Computo Metrico di Variante;



3) Elenco Prezzi ed Analisi;

4) Quadro Comparativo;

5) Quadro Economico di Variante.

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato originario ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre ai nuovi prezzi che si concordano con il presente atto, anch'essi soggetti al ribasso d'asta offerto in sede di aggiudicazione del 34,00%.

Art. 2

L'importo totale complessivo dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva ammonta a euro 142.752,76 al netto del ribasso d'asta anzidetto (comprensivo dei costi per la sicurezza, pari ad euro 4.631,00, non assogettabili a ribasso), di cui euro 23.618,36 (diconsi euro ventitremilaseicentodiciotto/36) per maggiori lavori rispetto al contratto principale, (al netto del ribasso d'asta e comprensivi dei costi per la sicurezza non assogettabili a ribasso), con incremento percentuale netto pari al 19,825%.

Art. 3

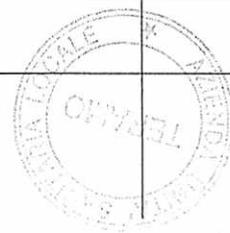
Vengono concordati i seguenti nuovi prezzi sulla base (in ordine gerarchico) del prezzario di cui all'art. 32, comma 1, del d.P.R. n. 207/2010, dei prezzi elementari del citato contratto principale, o ricavando gli stessi da regolari nuove analisi.

Come specificato nell'art. 1 su tali prezzi sarà applicato il ribasso d'asta offerto del 34,00%:

ELENCO NUOVI PREZZI

Vedi Ordine di Servizio allegato

ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Rolando Mancinelli)



Art. 4

Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di cui trattasi, il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori fissato dall'art. 6 del Contratto di Appalto, in giorni 60 non viene modificato.

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'amministrazione appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione da parte degli organi competenti.

Letto, sottoscritto e confermato.

L'IMPRESA

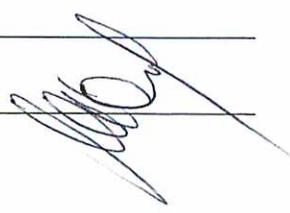
ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Rolando Mancinelli)

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Visto IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO





Spett.le ELETTRIDRAULICA SILVI S.r.l.
Via Statale Nord 8/B
64028 Silvi Marina TE

AZIENDA SANITARIA LOCALE TERAMO

Provincia di TERAMO

**LAVORI DI: RISTRUTTURAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. DI ATRI
PER LA RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE COVID-19**

COMMITTENTE: ASL TERAMO, Circ.ne Ragusa n. 1, 64100 Teramo (Te)

IMPRESA: ELETTRIDRAULICA SILVI S.R.L. da Silvi Marina (TE)

CONTRATTO: del 23/11/2020 Registrato a Teramo in data 04/01/2021 al n. 5 Serie 3°

Importo Contrattuale dei Lavori: € 119.134,40 Compreso Oneri per la Sicurezza al netto del
Ribasso d'asta del 34,00%.

Ordine di servizio n. 1 del 15/02/2021

Il sottoscritto Geom. ANTONIO BARNABEI nella sua qualità di Direttore dei Lavori per le opere in oggetto,

VISTO

- Che durante il corso dei lavori si è proceduti, secondo le indicazioni della Direzione Medica di Presidio e del Responsabile del Pronto Soccorso, a una diversa distribuzione interna degli ambienti adibiti a Pronto Soccorso COVID;
- Che durante lo smontaggio della controsoffittatura si è riscontrata la presenza di travi portanti che non consentono la distribuzione dei canali secondo quanto previsto nel progetto originario;
- Che necessariamente bisogna cambiare anche la collocazione dei diffusori di mandata e di ripresa all'interno di tutti gli ambienti così come modificati;
- Che naturalmente a seguito delle modifiche planimetriche apportate anche le condotte e le linee elettriche che si collegano all'UTA, posta sul terrazzo a copertura del piano rialzato, subiscono una variazione di percorso con conseguente modifica delle rispettive sezioni e dei costi;

CONSIDERATO

- La vigente normativa in materia di appalti pubblici ed in particolare gli strumenti per l'esercizio dell'attività di direzione e controllo del Direttore dei Lavori stabiliti dalla legge;
- considerato che la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili;

DISPONE

che l'Impresa **ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.**, esecutrice dei lavori di che trattasi, provveda a realizzare le seguenti lavorazioni:

- Diversa distribuzione interna degli ambienti del Pronto Soccorso;
- Modifiche e migliorie impianto di condizionamento a seguito di impedimenti strutturali che hanno determinato una modifica delle sezioni dei canali, dei percorsi degli stessi e una diversa collocazione esterna dell'UTA;
- Modifiche e migliorie impianto elettrico con integrazione sistema di chiamata che si interfaccia oltre che con la postazione infermieri posta all'interno del Pronto Soccorso Covid, anche con l'Accettazione del Pronto Soccorso Generale;
- Incremento delle superfici interessate dalla pavimentazione e dai rivestimenti in pvc;
- Incremento dei lavori per la controsoffittatura;
- Diversa distribuzione del percorso sporco/pulito;
- Altri piccoli lavori di finitura.

Per alcune lavorazioni potranno essere applicati i prezzi di prezzo stabilito in sede di appalto, mentre per altre lavorazioni si dovranno formare nuovi prezzi come descritti nel Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi allegati al presente Ordine di Servizio.

Distinti saluti.

Atri, 15/02/2021

L'Impresa
ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
ELETTROIDRAULICA SILVI

Il Direttore dei Lavori

(Geom. Antonio BARNABEI)

Visto
Il Responsabile del Procedimento


(Geom. Mauro CIPOLLETTI)

ELENCO NUOVI PREZZI

NP1 EDIL Fornitura e posa in opera di Porta Scorrevole Elettrica a due battenti (1.40*2.20) in alluminio da montare sul lato esterno della parete a chiusura della Sala Attesa. Nella lavorazione risulta compreso: il vetro stratificato spessore 10/11, il meccanismo di automazione e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

A corpo €. 7.435,67

NP2 EL.100.010.020.c Inverter monofase per impianti connessi in rete, con separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, sistema MPPT, tensione di uscita 230 V, frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, conforme a norma CEI 11-20, fattore di potenza pari a 1. - - potenza nominale in AC kW 2,7.

Cad. €. 1.809,20

NP3 MECC. Sistema di regolazione per C.T.A. completo di quadro elettrico di comando composto da: 1) Sonda di temperatura a canale -30 + 70°C IP65, 2) Trasduttore di posizione 0-10V per comando manuale ventilatori con inverter ed EC 0-10 Vdc, 3) Sonda Umidità a canale 0-100% IP65, 4) Controllore programmabile pCO5+ 13DO - 6AO - 18DI - 4NTC - 6AI, 5) Quadro Elettrico potenza e controllo a corredo di mt. 10 cavo aggiuntivo sulla composizione C, 6) Quadro Elettrico sul lato ispezioni, 7) Pressostato differenziale aria 50-500 Pa - IP54, 8) Terminale remoto ambiente da incasso pGD1. Termoregolazione e quadro C.T.A.

A corpo €. 10.690,34

NP4 MECC Sistema di umidificazione A VAPORE SATURO contro il pericolo Legionellosi e Covid Sar 2 composto da UMIDIFICATORE A VAPORE L3 con: - 1) Temperatura ingresso 20°C tensione 3x400. - 2) Umidità in Ingresso 7% potenza nominale Kw. 2,2. - 3) Umidità in Uscita 12% Umidificazione Kg/h 3,00. -4) Numero rampe 1, capacità massima Kh/h 3,00. - 5) Lunghezza lancia mm. 850,0, modo di funzionamento Slave. -6) Vapore saturo a secco a pressione relativa (1-4 bar) -7) Guide e chiusure in acciaio zincato. -8) Produttore di vapore alimentato da acqua di rete. -9) Range operativo: +1/+40°C Temperatura, 1000m MSL.

Umidificazione C.T.A.

A corpo €. 3.970,18

NP5 IM.340.010.200.m 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.- - Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.

Cad. €. 149,92

NP6 IM.340.010.200.i 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.- - Bidet. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").

Cad. €. 255,97

NP7 IM.370.010.040.a Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- - Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).



ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Roland Mancinelli)



ELENCO NUOVI PREZZI

Cad. €. 611,89

NP8 IM.340.010.020.a Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, 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. - - Cassetta di scarico del tipo ad incasso.

Cad. €. 152,81

NP9 IM.150.010.130.b Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio. - Staffaggi in acciaio zincato.

m² €. 7,12

NP10 IM.160.010.460.b Isolante termico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,036 W/m², classe I di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato esterno è fissato su foglio di alluminio retinato che ha la funzione di protezione meccanica e di barriera al vapore, particolarmente indicato per il rivestimento termico esterno di canali per l'aria calda e fredda. - - Spessore mm 50.

m² €. 18,29

NP11 IM.160.010.470.b Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. - - Rivestimento in alluminio.

M €. 39,71

NP12MO15023e Tubazioni Multistrato coibentate e non diam.40x3,5.

m 42,47

NP13IM.150.010.275.f Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). - - DN = mm 32 Dxs = 32 x 3.

m €. 24,27

NP14IM.160.010.130.d Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe I di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - - s x D = 19 x 34 (1").



ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Rolando Mancinelli)



ELENCO NUOVI PREZZI

m €. 7,70

NP15IM.160.010.130.e Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 19 x 42 (1"1/4).

m €. 9,86

NP16IM.160.010.140.d ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 34 (1").

m €. 20,86

NP17IM.160.010.140.e ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C, non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105 °C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare comprese le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - s x D = 32 x 42 (1"1/4).

m €. 22,67

NP18IM.160.010.340.b Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,037 W/m², classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400 °C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 27 (3/4") Spessore mm 40.

m €. 9,01

NP19EL.100.010.020.c Inverter monofase per impianti connessi in rete, con separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, sistema MPPT, tensione di uscita 230 V, frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, conforme a norma CEI 11-20, fattore di potenza pari a 1. - - potenza nominale in AC kW 2,7.

Cad. €. 1.809,20

NP20IM.170.010.110.c Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni. - - Diametro nominale 25 (1").

Cad. €. 83,74

NP21IM.170.010.110.d Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di

ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Reg. Ret. n. 123456789)



ELENCO NUOVI PREZZI

carico, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.- - Diametro nominale 32 (1"1/4).

Cad. €. 97,46

NP22IM.170.010.100.a Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera, passaggio normale, attacco filettato, corpo e sfera in ottone con guarnizione in PTFE, maschio per azionamento con utensile, completo di portagomma, tappo e catenella, idoneo per liquidi e gas da -10 °C a +130 °C. DN 15 (1/2"), PN = 20.- - Rubinetto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera.

Cad. €. 11,98

NP23IM.170.010.370.b RUBINETTO A GALLEGGIANTE IDONEO PER RIEMPIMENTO DI SERBAT ...
QUA E FLUIDI IN GENERE, PN 6 - Diametro nominale 15 (1/2") Rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. - Diametro nominale 15 (1/2").

Cad. €. 15,66

NP24 EDIL Supporto da cartongesso per fissaggio lavabi sospesi composto da armatura in acciaio smaltato, piastre di ancoraggio al montante, piedini di appoggio a terra e barra per ancoraggio lavabo.

Cad. €. 225,11

NP25IM.150.010.130.b Staffaggi in acciaio zincato Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio. - Staffaggi in acciaio zincato.

Kg. €. 7,12

NP26IM.030.010.140.a Per allaccio Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfianto aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.- - Per allaccio.

Cad. €. 171,99

NP27IM.030.010.140.b Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfianto aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.- - Maggiorazione per valvola termostatica.

Cad. €. 29,62

NP28IM.030.010.080.d Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI EN 442 non inferiore a: P (W).- - Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769.

Cad. €. 376,68

NP29IM.340.010.005.d Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-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



ELETTROIDRAULICA SILVI S.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Rolando Mancinelli)



ELENCO NUOVI PREZZI

romate, 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. - - Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera.

Cad. € 115,78

NP30 EDIL Box Doccia per piatto doccia con porte apribili a due ante all'esterno tipo saloon Box Doccia per piatto doccia con porte apribili a due ante all'esterno tipo saloon.

Cad. € 435,63

NP31IM.130.010.030.b Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). - - DN 20 (3/4") Q = 1,6.

Cad. € 81,80

NP32 Arredo Bagno Fornitura e posa in opera di Distributore di Sapone in ABS bianco da 1 litro da fissare a parete mediante appositi ganci.

Cad. € 58,71

NP33 Arredo Bagno Fornitura e posa in opera di Distributore di Carta in ABS contenuto 400 fogli, completo di fissaggio a muro mediante appositi ganci.

Cad. € 66,30

NP34 Arredo Bagno Fornitura e posa in opera di specchio dimensioni cm 60x45 completo di ganci per fissaggio a muro.

Cad. € 52,38

NP35 Arredo Bagno Fornitura e posa in opera di Portascopino.

Cad. € 17,09

NP36 Arredo Bagno Fornitura e posa in opera di cestino portacarta in ABS bianco completo di pedale per apertura coperchio.

Cad. € 16,20

NP37 Arredo Bagno Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile per struttura di sostegno a muro per wc disabili dim. 60x65. BAGNO DISABILI.

Cad. € 206,64

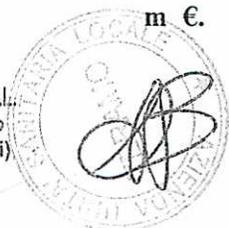
NP38IM.240.010.010.c Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C. - - Diametro interno = mm 125.

m €. 9,69

NP39IM.240.010.010.f Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C. - - Diametro interno = mm 200

m €. 14,82

ELETTROIDRAULICA SILV/S.R.L.
L'Amministrazione Unica
(Rag. Rolando Mancinelli)



ELENCO NUOVI PREZZI

- NP40IM.240.010.020.f** Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C.- - Diametro interno = mm 200.
M €. 32,15
- NP41IM.350.010.200.a** Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - Rubinetto da incasso in ottone.
Cad. €. 58,44
- NP42IM.170.010.010.c** Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25- - DN = 20 (3/4"), PN = 42.
Cad. €. 16,05
- NP43IM.170.010.010.e** Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25- - DN = 32 (1"1/4), PN = 35.
Cad. €. 26,75
- NP44IM.170.010.130.d** Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100 °C con 20 bar e fino a +190 °C con 9 bar.- - Diametro nominale 25 (1"), PN = 20.
Cad. €. 17,15
- NP45IM.190.010.300.g** Sonda da canale scala 20/105 °C Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici- - Sonda da canale scala 20/105 °C.
Cad. €. 223,80
- NP46IM.190.010.310.c** Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.
Cad €. 357,25
- NP47 Meccanico** Fornitura e posa in opera di diffusore di mandata o ripresa aria da installare a controsoffitto su struttura 60x60. Sono compresi gli accessori di montaggio e quanto altro occorre per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte.
Cad. €. 450,66
- NP48 Meccanico** Fornitura e posa in opera di diffusore portafiltro con imbocco laterale a serranda regolabile dall'ambiente ASED 05 594x594x380 mm schermo elicoidale DREH per flusso vorticoso grandezza 05.5 filtro Miniliam LF14 HEPA classe H14 525x525x65 e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.
Cad. €. 520,55
- NP49IM.240.010.400.a** Serranda di regolazione rettangolare con telaio in acciaio zincato ed alette contrapposte in acciaio zincato, dimensioni max L x H = mm 2000 x mm 2010, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).- - Fino a 8,5 dm² (400 x 210).
dm² €. 8,59
- NP50 DEI 035209** Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzati in polipropilene bianco e antistatico.
Cad. €. 40,67
- NP51 CRATERE E03090** Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate realizzati con una parte centrale in materiale flessibile Misurati al ml di perimetro.



INGEGNERIA SILVIS.R.L.
L'Amministratore Unico
(Rag. Rolando Mancinelli)



ELENCO NUOVI PREZZI

NP60 Meccanico PANNELLO REMOTO SEMPLIFICATO - Fornitura e posa in opera di PANNELLO REMOTO SEMPLIFICATO AERMEC a servizio della nuova centrale di trattamento posizionata in terrazza da installare nel locale Vestizione Pulito. Detto pannello consente la visualizzazione del funzionamento dell'UTA, delle eventuali anomalie e ne permette il Reset.

Cad. € 889,30



A handwritten signature in black ink.

U.O. Proponente	U.O. Gestione Econ. e Finanz.
<p>Spesa anno 2021 € ----- Sottoconto 01 01 02 03 02 00 <i>Man. e rip. Strao. Capital. Fabbr. Indisp.</i></p> <p>Fonte di Finanziamento Programma di Riordino della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 – D.L.34/2020</p> <p>Referente U.O. proponente Marco Cimini</p> <p>Utilizzo prenotazione: S Li <u>23.06.2021</u></p> <p>Il Dirigente </p>	<p>Prenotazione n° 1860/2021</p> <p>Delib. di Max. n° <u>4/2021</u></p> <p>Settore</p> <p>Li <u>23-6-2021</u></p> <p>Il Contabile  Il Dirigente </p> <p>ASL 4 TERAMO U.O.C. Attività Economiche e Finanziarie IL DIRIGENTE RESPONSABILE Dott.ssa Antonella Di Silvestre</p>



Della sujestesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il giorno 06 LUG. 2021 con prot. n. 2302/21 all'Albo informatico della ASL per rimanervi 15 giorni consecutivi ai sensi della L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.



Firma _____

L'Addetto alla pubblicazione informatica

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

La sujestesa deliberazione è stata dichiarata "immediatamente eseguibile"

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 Distrettuale 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
	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C	U.O. di	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> C		