

LAVORI: Sistemazione ed adeguamento quadro generale monoblocco e realizzazione delle linee di alimentazione, ascensori, emergenza, ed utenze di piano.

PREMESSE

Il quadro generale del monoblocco dell'Ospedale di Senigallia, risulta oramai inaffidabile e pericoloso da un punto di vista di funzionamento, in quanto installato negli anni '80, non sono più reperibili i pezzi di ricambio, e non è più adeguato a svolgere in sicurezza la sua funzione;

Considerato che si è dovuti più volte intervenire sullo stesso impianto, anche di notte, a causa delle frequenti segnalazioni, dei vari reparti e servizi, ubicati all'interno del fabbricato in oggetto a seguito di interruzioni di alimentazione elettrica ed illuminazione, si rileva che tale apparecchiatura e gli impianti collegati risultano in stato precario e non garantiscono la funzionalità delle strutture interessate;

Tale peggioramento del già critico quadro generale ha indotto il Responsabile del Servizio Tecnico dell'Ospedale di Senigallia, ad effettuare un sopralluogo congiunto con il Tecnico Ing. Loris Solidoro (incaricato a suo tempo di eseguire la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio e degli impianti elettrici nello stesso presidio ospedaliero), al fine di valutare lo stato attuale del quadro generale.

Di tale sopralluogo viene redatto il presente verbale.

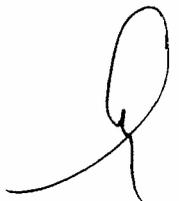
VERBALE DI SOPRALLUOGO

Il giorno 1 del mese di Ottobre dell'anno duemiladodici (2012) sono presenti l'Ing. Alessandro Santini, in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico, per l' A.S.U.R. – Area Vasta n° 2 di Senigallia, l'Ing. Loris Solidoro, progettista incaricato per la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio e degli impianti elettrici, dell'Ospedale di Senigallia;

Nell'edificio, in cui viene effettuato il sopralluogo, sono presenti vari reparti e servizi, tra cui le sale operatorie, le sale parto e l'U.T.I.C., che necessitano di una elevata garanzia di "alimentazione elettrica", data la particolarità delle attività che qui sono svolte;

A quanto riferito dall' Ing. Alessandro Santini i disservizi causati dal quadro elettrico generale, in questo ultimo mese sono aumentati sia in numero (sia di giorno che di notte) che di estensione (interessando più piani contemporaneamente).

Visto lo stato precario del quadro generale, e tenuto conto che l'illuminazione artificiale è necessaria molte ore al giorno, considerato il fatto che si sta andando verso il periodo invernale;



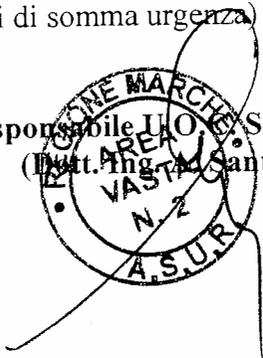
tenuto conto che, ai sensi dell'art. lo n° 175 del D.P.R. 207/2010, è urgente ed improcrastinabile eseguire i lavori per la sistemazione ed adeguamento del quadro elettrico generale che alimenta il monoblocco, del Presidio Ospedaliero di Senigallia, al fine di evitare disservizi, con gravi ripercussioni sull'attività sanitaria dei reparti direttamente interessati;

SI STABILISCE

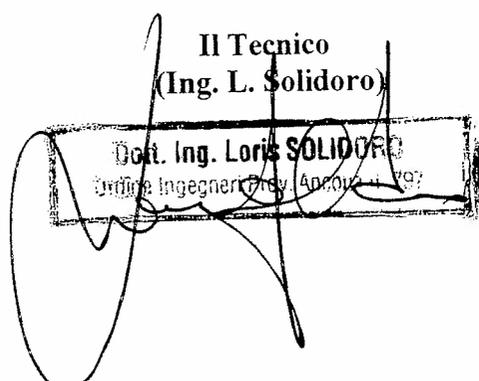
che i lavori per la sistemazione ed adeguamento del quadro elettrico generale, necessari a porre in sicurezza l'impianto che alimenta il monoblocco dell'Ospedale di Senigallia, devono essere eseguiti immediatamente;

Tale intervento rientra nei dettami stabiliti dal D.P.R. n° 207/2010 (art. lo n° 176 provvedimenti in casi di somma urgenza) per cui ricorrono gli estremi di "intervento in somma urgenza".

Il Responsabile U.O. Servizio Tecnico
(Dot. Ing. M. Santini)



Il Tecnico
(Ing. L. Solidoro)



OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la sistemazione ed adeguamento quadro generale monoblocco e realizzazione delle linee di alimentazione, ascensori, emergenza, ed utenze di piano.

PREMESSE:

Il quadro generale del monoblocco dell'Ospedale di Senigallia, risulta oramai inaffidabile e pericoloso da un punto di vista di funzionamento, in quanto installato negli anni '80, non è più reperibile la ricambistica, e non è più adeguato a garantire totalmente in sicurezza la sua funzione;

Considerato che si è dovuti più volte intervenire presso lo stesso impianto, anche di notte, a causa delle frequenti segnalazioni, dei vari reparti e servizi, ubicati all'interno del fabbricato in oggetto a seguito di interruzioni di alimentazione elettrica ed illuminazione, si rileva che tale apparecchiatura e gli impianti collegati risultano in stato precario e non garantiscono la funzionalità delle strutture interessate;

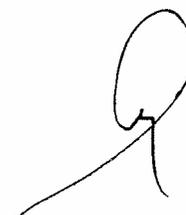
Tale peggioramento del quadro generale ha indotto l'ASUR stessa, ad effettuare un sopralluogo congiunto con il Tecnico Ing. Loris Solidoro (incaricato di eseguire la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio e degli impianti elettrici nello stesso presidio ospedaliero) e con il Responsabile del Servizio Tecnico dell'Ospedale di Senigallia, al fine di valutare lo stato attuale del quadro generale.

Dal sopralluogo effettuato è emerso che il quadro generale che alimenta il monoblocco, del Presidio Ospedaliero di Senigallia, si trova in uno stato precario, con conseguente rischio di creare disservizi, con gravi ripercussioni sull'attività sanitaria dei reparti direttamente interessati;

Pertanto, si è evidenziata la necessità di eseguire immediatamente i lavori per la sistemazione ed adeguamento, del quadro elettrico generale che alimenta il monoblocco del Presidio Ospedaliero, e che tale intervento è da ritenersi urgente ed improcrastinabile come previsto dall'art.10 n° 175 del 207/2010;

VERBALE DI AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE LAVORI IN SOMMA URGENZA

Il giorno 4 del mese di Ottobre dell'anno duemiladodici (2012), presso gli uffici del Servizio Tecnico di Senigallia, sono presenti l'Ing. Alessandro Santini, in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico, per l' A.S.U.R. – Area Vasta n° 2 di Senigallia, ed l'Ing. Loris Solidoro, progettista incaricato per la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio e degli impianti elettrici, dell'Ospedale di Senigallia;



Visto che lo stesso tecnico, è incaricato della progettazione e della direzione lavori dell'intervento riguardante l'adeguamento antincendio del Presidio Ospedaliero e Distretto di Senigallia, e pertanto conosce in maniera approfondita l'impiantistica della struttura ospedaliera e può rapidamente focalizzare le problematiche esistenti e prospettare celermente la migliore soluzione sia da un punto di vista tecnico che economico,

SI AFFIDA

all'Ing. L. Solidoro, che si è dichiarato immediatamente disponibile, l'incarico di redigere il progetto, al fine di eseguire in tempi rapidi i lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione ed adeguamento del quadro elettrico generale, che alimenta il monoblocco del Presidio Ospedaliero di Senigallia.

Il Responsabile U.O.C. Servizio Tecnico
(Dott. Ing. A. Santini)



Il Tecnico Incaricato
(Ing. L. Solidoro)



OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la sistemazione ed adeguamento quadro generale monoblocco e realizzazione delle linee di alimentazione, ascensori, emergenza, ed utenze di piano.

PREMESSE:

Il quadro generale del monoblocco dell'Ospedale di Senigallia, risulta oramai inaffidabile e pericoloso da un punto di vista di funzionamento, in quanto installato negli anni '80, non è più reperibile la ricambistica, e non è più adeguato a garantire totalmente in sicurezza la sua funzione;

Considerato che si è dovuti più volte intervenire presso lo stesso impianto, anche di notte, a causa delle frequenti segnalazioni, dei vari reparti e servizi, ubicati all'interno del fabbricato in oggetto a seguito di interruzioni di alimentazione elettrica ed illuminazione, si rileva che tale apparecchiatura e gli impianti collegati risultano in stato precario e non garantiscono la funzionalità delle strutture interessate;

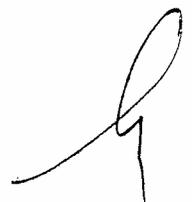
Tale peggioramento del quadro generale ha indotto l'ASUR stessa, ad effettuare un sopralluogo congiunto con il Tecnico Ing. Loris Solidoro (incaricato di eseguire la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio e degli impianti elettrici nello stesso presidio ospedaliero) e con il Responsabile del Servizio Tecnico dell'Ospedale di Senigallia, al fine di valutare lo stato attuale del quadro generale.

Dal sopralluogo effettuato è emerso che il quadro generale che alimenta il monoblocco, del Presidio Ospedaliero di Senigallia, si trova in uno stato precario, con conseguente rischio di creare disservizi, con gravi ripercussioni sull'attività sanitaria dei reparti direttamente interessati;

Pertanto, si è evidenziata la necessità di eseguire immediatamente i lavori per la sistemazione ed adeguamento, del quadro elettrico generale che alimenta il monoblocco del Presidio Ospedaliero, e che tale intervento è da ritenersi urgente ed improcrastinabile come previsto dall'art.lo n° 175 del 207/2010;

Di conseguenza, si è provveduto ad affidare all'Ing. Loris Solidoro, che era già stato incaricato della progettazione e della direzione lavori dell'intervento riguardante l'adeguamento antincendio del Presidio Ospedaliero e del Distretto di Senigallia; l'incarico di redigere il progetto, al fine di eseguire in tempi rapidi i lavori di somma urgenza relativi alla sistemazione ed adeguamento del quadro elettrico generale, che alimenta il monoblocco del Presidio Ospedaliero di Senigallia;

Essendo disponibili € 371.233,95, derivanti dal ribasso d'asta, del'intervento di messa a norma antincendio dell'Ospedale di Senigallia, finanziato con fondi ex art.lo 20 L. 67/88 in base all'accordo di programma 2010;



Preso atto, che l'appalto di messa a norma antincendio, è stato affidato alla ditta SIET di Gallo di Petriano, che è anche qualificata per l'esecuzione di interventi riguardanti la sistemazione e l'adeguamento di impianti elettrici;

Che il progetto, per l'esecuzione dei lavori in somma urgenza redatto dall' Ing. Loris Solidoro, prevede una spesa presunta di € 180.000, che potrà essere coperta dai fondi provenienti dal ribasso d'asta dei lavori di messa a norma antincendio dell'Ospedale di Senigallia;

Che l'art.lo n° 176 (provvedimenti in casi di somma urgenza) del D.P.R. 207/2010, prevede che possono essere affidati direttamente dal Responsabile del Procedimento lavori fino ad € 200.000, per cui tali lavori di somma urgenza rientrano in tale limite;

VERBALE DI AFFIDAMENTO LAVORI IN SOMMA URGENZA

Il giorno 15 del mese di Ottobre dell'anno duemiladodici (2012), presso gli uffici del Servizio Tecnico di Senigallia, sono presenti l'Ing. Alessandro Santini, in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico, per l' A.S.U.R. – Area Vasta n° 2 di Senigallia, ed l'Ing. Loris Solidoro, progettista incaricato per la progettazione dei lavori di adeguamento degli impianti antincendio e degli impianti elettrici, dell'Ospedale di Senigallia, e la ditta SIET di Gallo di Petriano affidataria dei lavori di messa in norma antincendio dell'Ospedale di Senigallia;

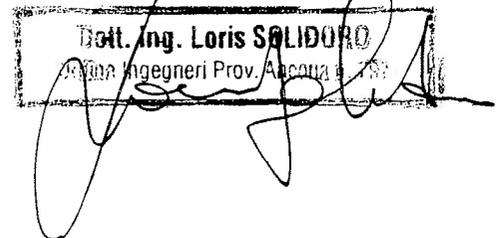
Si stabilisce, di affidare i lavori di somma urgenza, relativi alla sistemazione ed adeguamento del quadro generale del monoblocco e realizzazione delle linee di alimentazione, ascensori, emergenza, ed utenze di piano; alla ditta SIET di Gallo di Petriano;

Tale intervento in somma urgenza, sarà liquidato utilizzando i fondi del ribasso d'asta, provenienti dal finanziamento per la messa a norma antincendio dell'Ospedale di Senigallia, al fine di dare immediatamente corso ai lavori di cui trattasi.



Il Responsabile U.O.C. Servizio Tecnico
(Dott. Ing. A. Santini)

Il Tecnico Incaricato
(Ing. L. Solidoro)



Dott. Ing. Loris SOLIDORO
Ingegnere Prov. Ancona n. 178

La Ditta esecutrice
(timbro ditta)

~~SIET Impianti elettrici s.r.l.~~
(L'Amministratore Unico)

STAZIONE APPALTANTE: AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
AREA VASTA N°2 - SENIGALLIA

LAVORI: Accordo Stato-Regioni del 28 Febbraio 2008 - programma investimenti art. 20 legge 11 Marzo 1988, n.67 - Accordo di Programma 14 Maggio 2010 - Lavori di adeguamento antincendio
Codice C.I.G.: 357973064 Codice CUP: 16E1100

IMPRESA ESECUTRICE: S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l.
Via Emilia Romagna 10
61010 Gallo di Petriano (PU)

IMPORTO DEL CONTRATTO:
Euro 128.462,88 (di cui Euro 2.567,28 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

(Art. 199 di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2012 (duemiladodici) il giorno 16 (sedici) del mese di novembre in via Cellini n. 1 di Senigallia, il sottoscritto Dott.Ing. Loris Solidoro in qualità Direttore dei Lavori in oggetto,

Visto l'art. 199 del D.P.R. 207/2010;

VISTI

- il verbale di consegna in via d'urgenza redatto in data 22/10/2012, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, dal quale risulta che il termine utile per l'ultimazione è stato fissato in giorni 25 (venticinque) naturali e consecutivi, quindi entro e non oltre il giorno 18/11/2012;
- il progetto dei lavori redatto dall'Ing. Solidoro Loris del complessivo importo di € 180.000,00;
- l'appalto principale per i lavori di adeguamento antincendio della Struttura Ospedaliera di Senigallia come da Determina ASUR N°684/ASURDG del 07.09.2012 - Codice CIG 357973064 (intervento finanziato con le somme proveniente: *Accordo di Programma integrativo per il settore degli investimenti sanitari (anno2009 – 2° stralcio – Art.lo 20 L.67/1988 – Cod.110.110201.U.062- Adeguamento a norma Ospedale di Senigallia – Decreto Ministero della Salute – Decreto Direttore dell'Ufficio VII del 07/12/11 - ns prot.Ilo N°0029186 del 23/12/11 – prot.Ilo N°0008475/15/12/2011/R_MARCHE/ARS/ESO/P del 15.12.2011)*);
- l'importo dei lavori a base di contratto di € 128.462,88 (comprensivo degli oneri della sicurezza);
- gli atti della contabilità dei lavori;

HA PROCEDUTO

nel giorno sopraindicato, in contraddittorio con il Sig. Eliseo Carcianelli, legale rappresentante dell'impresa SIET Impianti elettrici s.r.l., già aggiudicatrice dell'appalto principale dei lavori di adeguamento antincendio della Struttura Ospedaliera di Senigallia, alla verifica dei lavori di urgenza eseguiti sulla base del progetto.

In seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio con l'Impresa e visto il Giornale dei Lavori

CERTIFICA

che i lavori specificati in oggetto sono stati ultimati nel giorno 15/11/2012 e quindi in tempo utile ai fini di quanto previsto dal verbale di consegna in via d'urgenza.

Atto redatto in duplice esemplare firmato dalle parti, letto e confermato.

Senigallia, li 16/11/2012

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Sordani Loris)
Dott. Ing. Loris SORDANI
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 707

L'IMPRESA
(SIET Impianti Elettrici s.r.l.)

SIET IMPIANTI ELETTRICI
s.r.l.

VISTO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Sordani Alessandro)



A.S.U.R. MARCHE
Area vasta n.2 - Senigallia

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio Ospedale di Senigallia - Lavori di somma urgenza come da verbale del 22/10/2012

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

IMPRESA: SIET impianti elettrici srl

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 3 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile U.O. Servizio Tecnico
Dott. Ing. A. Santini

Adeguamento a norma Ospedale di Senigallia

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
LAVORI A CORPO (Progetto euro 113.898,50 - 100%)								
Impianti illuminazione di emergenza (SpCat 1)								
1 / 1 001 05/11/2012	Impianti illuminazione di emergenza (voce pari a euro 13.432,05 - 11,793% dei lavori a corpo)					100,000		
	SOMMANO % aliquota					100,000 (11,793%)		
Centralini di piano e sgancio di emergenza - Modifiche interne alla distribuzione del power center - Opere per ascensori (SpCat 2)								
2 / 3 002 05/11/2012	Centralini di piano e sgancio di emergenza - Modifiche interne alla distribuzione del power center - Opere per ascensori (voce pari a euro 33.216,22 - 29,163% dei lavori a corpo)					100,000		
	SOMMANO % aliquota					100,000 (29,163%)		
Nuove linee monoblocco (SpCat 3)								
3 / 4 003 12/11/2012	Nuove linee monoblocco (voce pari a euro 44.791,72 - 39,326% dei lavori a corpo)					100,000		
	SOMMANO % aliquota					100,000 (39,326%)		
Quadro elettrico generale ascensori (SpCat 5)								
4 / 5 005 12/11/2012	Quadro elettrico generale ascensori (voce pari a euro 13.096,05 - 11,498% dei lavori a corpo)					100,000		
	SOMMANO % aliquota					100,000 (11,498%)		
Modifiche agli impianti per centro trasfusionale (SpCat 6)								
5 / 7 006 15/11/2012	Modifiche agli impianti per centro trasfusionale (voce pari a euro 9.362,46 - 8,220% dei lavori a corpo)					100,000		
	SOMMANO % aliquota					100,000 (8,220%)		
A RIPORTARE								

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
SISTEMI ELETTRICI S.p.A.
(l'Amministratore Unico)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
DOTT. RO. LOVIS SOLLORO
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 797

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
	LAVORI IN ECONOMIA							
	Impianti illuminazione di emergenza (SpCat 1)							
6 / 2 LISTA-01 05/11/2012	Sostituzione del sistema 110V esistente con nuove plafoniere autoalimentate comprensivo di rimozione dell'esistente, modifiche alle canalizzazioni, sostituzione delle linee, reinfilaggio di nuove, con parte del materiale di Vs. fornitura, modifiche ai cablaggi per l'allaccio su 220V, rimozione delle linee esistenti e dell'alimentatore 110V							
	SOMMANO n.						1,00	
	Posa di linee di Vs. fornitura (SpCat 4)							
7 / 6 LISTA-02 14/11/2012	Nuove linee vecchio monoblocco - posa di cavi di Vs. fornitura e sfilaggio degli esistenti							
	SOMMANO n.						1,00	
	Senigallia, 16/11/2012							
	L'Impresa		SIET IMPIANTI ELETTRICI s.r.l. (L'Amministratore Unico)					
	Il Direttore dei Lavori		Dot. Ing. Loris SOLIDORO Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 797					
	Il Responsabile N.O. Servizio Tecnico		Dot. Ing. A. Samani					
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
~~SIET IMPIANTI ELETTRICI~~
(L'Amministratore Unico)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
~~Dot. Ing. Loris SOLIDORO~~
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 797



A.S.U.R. MARCHE
Area vasta n.2 - Senigallia

pag. 1

LIBRETTO DEI SOTTO COMPUTI N.1

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio Ospedale di Senigallia - Lavori di somma urgenza come da verbale del 22/10/2012

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

IMPRESA: SIET impianti elettrici srl

SIET IMPIANTI ELETTRICI srl
(L'Ambrosiano e Unieco)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. **Loris SOLIDORO**
Ordine Ingegneri P.E. Ancona n. 757

Il Responsabile U.E. Servizio Tecnico
Dott. Ing. **Santini**

Adeguamento a norma Ospedale di Senigallia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 3 TARIFFA 002 - Data 05/11/2012			
	Centralini di piano e sgancio di emergenza - Modifiche interne alla distribuzione del power center - Opere per ascensori Importo di Perizia euro 51.574,50			
	Percentuale	100,000%	33.216,22	33.216,22
3/1 15.05.012.001	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.	19,00		
	SOMMANO m	19,00	49,26	935,94
3/2 15.05.012.002	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.	18,00		
	SOMMANO m	18,00	52,35	942,30
3/3 15.05.012.010	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150.	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	34,17	170,85
3/4 15.05.012.009	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	31,20	62,40
3/5 15.05.012.006	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31,76	31,76
3/6 15.05.017.012	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 150x60.	29,00		
	SOMMANO m	29,00	26,68	773,72
3/7 15.05.017.014	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i			
	A R I P O R T A R E			2.916,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2.916,97
3/8 15.05.017.020	fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x60	22,00		
	SOMMANO m	22,00	35,68	784,96
3/9 15.05.017.057	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 150	20,00		
	SOMMANO cad	20,00	4,37	87,40
3/10 15.05.004.006	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	57,84	231,36
3/11 15.05.004.007	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 40	42,00		
	SOMMANO m	42,00	12,34	518,28
3/12 15.06.021.001	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli.	57,00		
	SOMMANO m	57,00	15,76	898,32
3/13 15.06.021.003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli.	30,00		
	SOMMANO cad	30,00	56,95	1.708,50
3/14 15.06.018.052	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sganciatore di apertura.	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	110,45	1.104,50
		8,00		
	SOMMANO cad	8,00	50,57	404,56
	A R I P O R T A R E			8.654,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8.654,85
3/15 15.06.018.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	26,38	26,38
3/16 15.06.018.023	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T.	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	25,23	227,07
3/17 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA 10A 16A	32,00 11,00		
	SOMMANO cad	43,00	52,13	2.241,59
3/18 15.06.007.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	52,00		
	SOMMANO cad	52,00	126,15	6.559,80
3/19 15.06.001.014	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA. 32	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	98,45	393,80
3/20 15.06.001.009	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40 a 63A - 6KA	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	67,24	403,44
3/21 15.06.001.015	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 6KA 40 50	3,00 2,00		
	SOMMANO cad	5,00	132,51	662,55
3/22	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore			
	A R I P O R T A R E			19.169,48

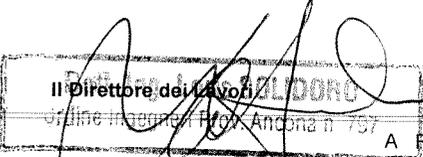
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19.169,48
15.06.005.002	differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	122,78	368,34
3/23 15.06.005.003	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 63A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	170,79	683,16
3/24 15.06.005.008	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	163,47	1.144,29
3/25 15.06.005.009	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	191,86	383,72
3/26 15.06.018.002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	28,24	225,92
3/27 15.06.018.008	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	79,10	1.028,30
3/28 15.06.018.006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A.	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	40,57	567,98
3/29 15.06.021.001	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5.			
	A R I P O R T A R E			23.571,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
				R I P O R T O	23.571,19
3/30 NP.07	E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. rosso Martelletto frangivetro	23,00 SOMMANO cad 23,00	56,95		1.309,85
3/31 15.06.018.020	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Pulsante non luminoso 16A.	23,00 SOMMANO cad 23,00	22,00		506,00
3/32 15.06.018.022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.	23,00 SOMMANO cad 23,00	23,08		507,84
3/33 NP.09	Opere di diastacco ed allaccio con giunzione su scatole delle sale operatorie esistenti, modifiche ai cablaggi di quadro, realizzazione di provvisori per la continuità di servizio, allaccio e prove di funzionamento delle linee	2,00 SOMMANO cad 2,00	2.254,00		4.508,00
3/34 NP.05	Intervento per allaccio cucina su nuove linee, adeguamento transiti, modifiche ed esecuzione di provvisori per la continuità di parte del servizio, scollegamento dell'esistente e giunzione su nuova linea	1,00 SOMMANO cad 1,00	2.888,00		2.888,00
3/35 NP.06	Modifiche ed adeguamenti transiti e canalizzazioni esistenti ai piani e riposizionamento delle linee esistenti, modifiche interne ai cavedi col lo sfilaggio ed il rinfilaggio delle linee esistenti per la nuova disposizione interna, adeguamenti dei transiti, demolizione dei tratti di muratura e allargamento delle forometrie esistenti, allaccio dei centralini di piano sugli impianti preesistenti	1,00 SOMMANO cad 1,00	3.973,00		3.973,00
3/36 NP.10	Modifiche al cablaggio dei quadri ups con l'inserimento di nuovi interruttori ed il ricablaggio degli esistenti, inserimento sul quadro di nuovi interruttori 4x160A con la modifica delle barrature e degli ausiliari, realizzazione di by-pass per garantire la continuità di servizio all'interno dei reparti	1,00 SOMMANO cad 1,00	3.920,00		3.920,00
3/37 NP.03	Allaccio degli ascensori sulle nuove linee e scollegamento delle esistenti, assistenza alla messa in servizio, rimozione degli impianti non piu in funzione	9,00 SOMMANO cad 9,00	670,00		6.030,00
3/38	Collegamento e posizionamento del nuovo quadro ascensori a fianco dell'esistente e				
				A R I P O R T A R E	47.744,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 4 TARIFFA 003 - Data 12/11/2012			
	Nuove linee monoblocco Importo di Perizia euro 69.547,67			
	Percentuale	100,000%	44.791,72	44.791,72
4/1 15.04.005.006	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5X16 mmq. seconda fase completamento 1° fase	1.883,00 770,00		
	SOMMANO m	2.653,00	16,13	42.792,89
4/2 15.04.005.016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x1,5 mmq.	907,00		
	SOMMANO m	907,00	3,56	3.228,92
4/3 15.04.005.024	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 mmq.	960,00		
	SOMMANO m	960,00	4,05	3.888,00
4/4 15.04.004.002	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione RG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione RG 10 M 10,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x16 mmq.	90,00 389,00		
	SOMMANO m	479,00	13,41	6.423,39
4/5 15.04.005.007	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare			
	A R I P O R T A R E			56.333,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 7					
TARIFFA 006 - Data 15/11/2012					
Modifiche agli impianti per centro trasfusionale					
Importo di Perizia euro 14.537,00					
		Percentuale	100,000%	9.362,46	9.362,46
7/1 15.03.020.002	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestingente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90		11,00		
		SOMMANO cad	11,00	195,28	2.148,08
7/2 15.03.021.002	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera. Con 24 connettori RJ45 a 8 pin. - Categoria 5e UTP		2,00		
		SOMMANO cad	2,00	267,26	534,52
7/3 15.04.002.016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mmq.		98,00		
		SOMMANO m	98,00	7,01	686,98
7/4 15.04.007.012	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mmq.		128,00		
		SOMMANO m	128,00	2,22	284,16
7/5 15.04.007.014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mmq.		315,00		
		SOMMANO m	315,00	1,40	441,00
7/6 15.04.007.015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mmq.		118,00		
		SOMMANO m	118,00	0,70	82,60
A R I P O R T A R E					
					4.177,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4.177,34
7/7 15.05.004.002	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 16	84,00		
	SOMMANO m	84,00	7,22	606,48
7/8 15.05.004.002	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 16	29,00		
	SOMMANO m	29,00	7,22	209,38
7/9 15.05.017.007	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 100x60.	24,00		
	SOMMANO m	24,00	21,42	514,08
7/10 15.05.017.018	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Traversina di tenuta cavi h = mm 100	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	3,80	30,40
7/11 15.05.017.059	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alla normativa vigente, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Separatore mm 60	24,00		
	SOMMANO cad	24,00	7,07	169,68
7/12 15.06.001.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA	17,00		
	SOMMANO cad	17,00	52,13	886,21
7/13 15.06.005.002	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	122,78	491,12
	A R I P O R T A R E			7.084,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7.084,69
7/14 15.06.007.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	126,15	252,30
7/15 15.06.007.008	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	144,98	289,96
7/16 15.06.018.002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	28,24	56,48
7/17 15.06.018.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	26,38	79,14
7/18 15.06.022.004	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	69,81	139,62
7/19 15.08.006.002	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd mq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza max m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x18W	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	124,41	995,28
7/20 NP.08	Opere in economia per assistenze alle opere edili, realizzazione impianti e sistemi con materiali di Vs. fornitura come canali a cornice e parte dei cavi, modifiche in corso d'opera, modifiche ai quadri esistenti ed esecuzione di provvisori per la continuità del servizio	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	5.640,00	5.640,00
	T O T A L E euro			14.537,47
	Senigallia, 16/11/2012			
	 Il Direttore dei Lavori ALDO Ordine Ingegneri P.O. Ancona n. 757			
		A R I P O R T A R E		



A.S.U.R. MARCHE
Area vasta n.2 - Senigallia

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio Ospedale di Senigallia - Lavori di somma urgenza come da verbale del 22/10/2012

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

IMPRESA: SIET impianti elettrici srl

SIET IMPIANTI ELETTRICI srl
(L'Area vasta n.2 - Senigallia)

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 6 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile U.O. Servizio Tecnico
Dot. Ing. A. Santini

Adeguamento a norma Ospedale di Senigallia

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						127.335,64	
7 006 16/11/2012	<p style="text-align: center;">LAVORI A CORPO (Progetto euro 113.898,50 - 100%)</p> <p>Modifiche agli impianti per centro trasfusionale (SpCat 6)</p> <p>Modifiche agli impianti per centro trasfusionale SOMMANO % aliquote</p> <p style="text-align: right;">Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota</p> <p style="text-align: center;">TOTALE euro</p> <p>Senigallia, 16/11/2012</p> <p>L'Impresa SIET IMPIANTI ELETTRICI (L'Amministrazione)</p> <p>Il Direttore dei Lavori</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Dott. Ing. Loris SONDORO Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 797</p> </div> <p>In data 16/11/2012 è stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 1 ed ultimo per un importo di euro</p> <p>Il Direttore dei Lavori</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Dott. Ing. Loris SONDORO Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 797</p> </div>	1	2	100,000		9.362,46 (8,220%)	9.362,46 (8,220%)	9.362,46 (8,220%)
							136.698,10	
								127.820,57
	A RIPORTARE						136.698,10	127.820,57


 Il Responsabile U.O. Servizio Tecnico
 Dott. Ing. A. Senani



A.S.U.R. MARCHE
Area vasta n.2 - Senigallia

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio Ospedale di Senigallia - Lavori di somma urgenza come da verbale del 22/10/2012

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

IMPRESA: SIET impianti elettrici srl

SIET IMPIANTI ELETTRICI srl
(Società a partecipazione paritetica)

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

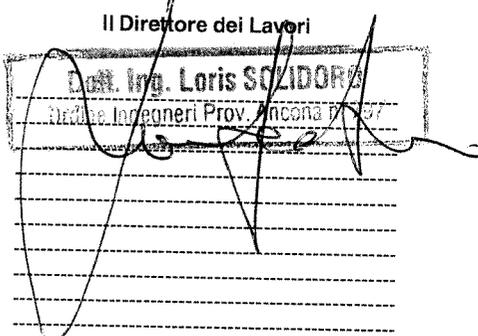
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dot. Ing. Loris SOLVORE
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 2707



Il Responsabile U.O. Servizio Tecnico
Dot. Ing. Loris Solvore

Adeguamento a norma Ospedale di Senigallia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI IN ECONOMIA						
6 LISTA-01	Sostituzione del sistema 110V esistente con nuove plafoniere autoalimentate comprensivo di rimozione dell'esistente, modifiche alle canalizzazioni, sostituzione delle linee, reinfilaggio di nuove, con parte del materiale di Vs. fornitura, modifiche ai cablaggi per l'allaccio su 220V, rimozione delle linee esistenti e dell'alimentatore 110V	1	2	1,00		4.566,02
	SOMMANO allo STATO FINALE n.			1,00	4.566,02	4.566,02
7 LISTA-02	Nuove linee vecchio monoblocco - posa di cavi di Vs. fornitura e stilaggio degli esistenti	1	6	1,00		18.233,58
	SOMMANO allo STATO FINALE n.			1,00	18.233,58	18.233,58
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro					22.799,60
	TOTALE euro					136.698,10
Senigallia, 16/11/2012						
<p>Il Direttore dei Lavori</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Dot. Ing. Loris SCUDORZI Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 207</p>  </div>						



A.S.U.R. MARCHE

Area vasta n.2 - Senigallia

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio Ospedale di Senigallia - Lavori di somma urgenza come da verbale del 22/10/2012

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

IMPRESA: SIET impianti elettrici srl

SIET IMPIANTI ELETTRICI s.r.l.
(L'Amministratore Unico)

Il Responsabile U.C. Servizio Tecnico
Dott. Ing. A. Santini

Data Offerta:	22/10/2012	IMPORTO DEL PROGETTO:	199 648.69
Data Consegna:	22/10/2012	Somme a Disposizione:	51 573.12
Data Inizio Lavori:	30/10/2012	Importo per la Sicurezza:	2 567.28
Giorni Utili per Ultimazione:	25	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	18/11/2012	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__		
Data FINE LAVORI:	15/11/2012	Giorni impiegati in PIU':	---
		Giorni impiegati in MENO:	3

Adeguamento a norma Ospedale di Senigallia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>			
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro			128.462,88
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:			
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO:			
	Certificato N.1 ed ultimo del 16/11/2012 euro			127.820,57
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro			127.820,57
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro			127.820,57
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro			642,31
	Senigallia, 16/11/2012			
	<p style="text-align: center;">L'Impresa SISTEMI IMPIANTI ELETTRICI s.r.l. (L'Amministratore Unico)</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="margin: 0;">Dot. Ing. Loris SOLIDORO Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 797</p> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">Il Responsabile U.O. Servizio Tecnico Dot. Ing. A. Santini</p>			
	A RIPO RTARE			



A.S.U.R. MARCHE
Area vasta n.2 - Senigallia

OGGETTO: Lavori di adeguamento antincendio Ospedale di Senigallia - Lavori di somma urgenza come da verbale del 22/10/2012

COMMITTENTE: A.S.U.R. MARCHE - Area vasta n.2 - Senigallia

IMPRESA: SIET impianti elettrici srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 ED ULTIMO
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 127.820,57

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il processo verbale di consegna in via d'urgenza in data 22/10/2012 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	128.462,88
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	128.462,88
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	642,31
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	642,31
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	127.820,57
per I.V.A. al 10%	12.782,06
TOTALE GENERALE euro	140.602,63

CERTIFICA

CHE si può pagare all'impresa la rata di euro 127.820,57 oltre IVA, se dovuta, come per legge.

Diconsi: (euro centoventisettemilaottocentoventi/57).

Senigallia, 16/11/2012

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Pesaro al n. 3371902

Il Direttore dei lavori

Dott. Ing. Loris SOLIDORO

Di Ingegneri Prov. Ancona n. 703

Il Responsabile del procedimento tecnico
Dott. Ing. A. Santucci





**AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
AREA VASTA N° 2 – SENIGALLIA**

STAZIONE APPALTANTE: AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
AREA VASTA N°2 - SENIGALLIA

LAVORI: Accordo Stato-Regioni del 28 Febbraio 2008 - programma
investimenti art. 20 legge 11 Marzo 1988, n.67 - Accordo di
Programma 14 Maggio 2010 - Lavori di adeguamento antincendio
Codice C.I.G.: 357973064 Codice CUP: 16E1100

IMPRESA ESECUTRICE: S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l.
Via Emilia Romagna 10
61010 Gallo di Petriano (PU)

IMPORTO DEL CONTRATTO:
Euro 128.462,88 (di cui Euro 2.567,28 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

(Art. 200 di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Progetto:

Redatto dall'ing. Solidoro Loris in data 15/10/2012, ed approvato contestualmente al processo verbale di consegna in via d'urgenza per l'importo complessivo di € 180.000,00, così ripartito:

a) Lavori a base d'appalto:	
1. a corpo	€ 176.849,09 di cui € 2.567,28 per oneri sicurezza
2. in economia	€ 22.799,60
3. deduzione per ribasso d'asta (36,12%)	- € 71.185,81
Sommano	€ 128.462,88
b) Somme a disposizione della Stazione Appaltante per:	
1. Imprevisti	€ 4.448,48
2. Spese Tecniche per progettazione, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità, pratica comunale	€ 23.745,08
3. Spese per collaudi specialistici	€ 4.632,64
4. IVA 10% sui lavori	€ 13.291,14
5. IVA 21%	€ 5.419,78
Sommano	€ 51.537,12
Importo complessivo	€ 180.000,00

Descrizione dei lavori

I lavori realizzati consistono nella sostituzione del quadro elettrico del vecchio monoblocco dell'Ospedale di Senigallia con le relative linee in partenza e di tutte le opere complementari necessarie all'intervento, allo scopo di sanare una situazione di emergenza venutasi a creare a causa della vetustità dell'impianto principale che alimenta l'edificio e relativi reparti. Per sanare tale situazione di pericolo andrà sostituito l'attuale quadro con nuovo ed andranno sostituite le linee in partenza, compreso della realizzazione di opere accessorie e di provvisori al fine di garantire la continuità di servizio necessaria alla struttura.

Somme impegnate

In totale, la spesa impegnata risulta pari a € 180.000,00 di cui € 128.462,88 per lavori.

Assuntore dei lavori:

Ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, i lavori furono affidati alla ditta S.I.E.T. Impianti Elettrici s.r.l., già aggiudicatrice dell'appalto principale per i lavori di adeguamento antincendio della Struttura Ospedaliera di

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Sede Legale: Via Caduti del Lavoro,40-60131 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424

Area Vasta n. 2

Sede Amministrativa: 60044 Fabriano Via Marconi, 9

Senigallia come da Determina ASUR N°684/ASURDG del 07/09/2012, alle stesse pattuizioni del Capitolato e Contratto reggenti l'appalto principale.

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dall'ing. Santini Alessandro.

I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal sottoscritto.

Il coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione era il sottoscritto.

Consegna dei lavori in via d'urgenza:

I lavori furono consegnati il giorno 22 (ventidue) del mese di ottobre come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti giorni 25 (venticinque) naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 18 novembre 2012.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori, con certificato in data 16 novembre 2012, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 15 novembre 2012 e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali di nuovi prezzi:

Non sono occorsi nuovi prezzi.

Lavori in economia:

Non sono occorsi lavori in economia, al di fuori di quelle formanti oggetto dell'appalto.

Anticipazione in denaro:

Non sono occorse anticipazioni in denaro.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto, agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:

Non sono state apportate variazioni rispetto al progetto approvato.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

Certificato d'acconto:

Nel corso dei lavori furono emessi n.1 ed unico certificato d'acconto per complessivi € 127.820,57.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 16 novembre 2012 e riporta le seguenti annotazioni:

- Importo netto dei lavori eseguiti	€ 128.462,88
- Importo anticipazioni:	€ 0,00
- A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessive	€ 127.820,57
- Per penali applicate	€ 0,00
- Resta il credito netto dell'Impresa in	€ 642,31

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Sede Legale: Via Caduti del Lavoro,40-60131 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424

Area Vasta n. 2

Sede Amministrativa: 60044 Fabriano Via Marconi, 9

Secondo il detto stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa pari ad € 642,31 (diconsi euro seicentoquarantadue/31).

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazione degli operai:

L'Impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Pesaro mediante polizza assicurativa n. 3371902.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

Con richiesta di DURC prot. n. 21480757 eseguita in data 30/10/2012 (C.I.P. 20120687420441) sono state inoltrate le richieste agli Enti Assicurativi e Previdenziali se l'Impresa esecutrice dei lavori di cui trattasi avesse ottemperato agli obblighi di legge e se risultassero eventuali controversie di lavoro.

Tempo stabilito per certificato di regolare esecuzione:

In base all'art.237 del D.P.R. 207/2010, il certificato di regolare esecuzione deve avvenire entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Cessione di credito:

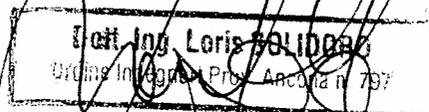
L'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti nè ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

Senigallia, li 06/12/2012

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Sarnini Alessandro



IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Solidoro Loris



STAZIONE APPALTANTE: AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
AREA VASTA N°2 - SENIGALLIA

LAVORI: Accordo Stato-Regioni del 28 Febbraio 2008 - programma
investimenti art. 20 legge 11 Marzo 1988, n.67 - Accordo di
Programma 14 Maggio 2010 - Lavori di adeguamento antincendio
Codice C.I.G.: 357973064 Codice CUP: 16E1100

IMPRESA ESECUTRICE: S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l.
Via Emilia Romagna 10
61010 Gallo di Petriano (PU)

IMPORTO DEL CONTRATTO:
Euro 128.462,88 (di cui Euro 2.567,28 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 237 di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2012 (duemiladodici) il giorno 7 (sette) del mese di novembre il sottoscritto Dott.Ing. Solidoro Loris in qualità di Direttore dei lavori di cui in oggetto:

- visto l'art. 235 del D.P.R. 207/2010;
- visto l'art. 176 del D.P.R. 207/2010;
- visto il verbale di consegna in via d'urgenza redatto in data 22/10/2012;
- visto il certificato di ultimazione dei lavori emesso in data 16/11/2012 dal quale risulta che i lavori sono stati ultimati il giorno 15/11/2012 e che considerato il tempo utile contrattualmente stabilito in giorni 25, i lavori suddetti sono stati ultimati in tempo utile;
- visto che per quanto riguarda le posizioni assicurative degli operai l'impresa ha provveduto alla regolare iscrizione di tutta la mano d'opera utilizzata come risulta dalla posizione assicurativa n. 3371902 presso l'INAIL di Pesaro a carattere continuativo;
- visti i seguenti atti contabili;
 - a) libretto delle misure n.1;
 - b) registro di contabilità n.1;
 - c) sommario del registro di contabilità dello stato finale;
 - d) stato finale dei lavori;
 - e) conto finale redatto in data 06/11/2012 dal quale risulta che l'importo del credito netto dell'impresa è di € 642,31 dopo aver dedotto dall'importo contrattuale dei lavori di € 128.462,88 gli importi degli acconti corrisposti pari a € 127.820,57;
 - f) visto l'art. 237 del D.P.R. 207/2010 che stabilisce che il certificato di regolare esecuzione dovrà essere redatto entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori;
 - g) visti i lavori in contraddittorio con l'Impresa ed eseguite le opportune verifiche indicate nel seguente elenco:
 - ricollocamento del quadro UPS per l'ottimizzazione e la realizzazione di nuovi spazi necessari ai nuovi quadri
 - posizionamento del quadro elettrico generale settore preferenziale, lato utenze monoblocco
 - posizionamento del quadro elettrico generale settore preferenziale, lato ascensori
 - adeguamento e riposizionamento dei canali esistenti
 - completamento con nuove canalizzazioni della rete di distribuzione
 - sostituzione delle emergenze di piano 110V con autoalimentate al fine di poter liberare il cavedio attualmente saturo per permettere la posa delle nuove linee
 - rimozione delle linee 110V dal cavedio esistente
 - rimozione dell'alimentatore 110V e del quadro di protezione uscite
 - posizionamento nei piani di nuovi quadri elettrici di arrivo linea
 - realizzazione dei nuovi tratti di canalizzazione dal cavedio ai nuovi quadri di arrivo linea
 - realizzazione di alimentazioni provvisorie per i piani

Azienda Sanitaria Unica Regionale

Sede Legale: Via Caduti del Lavoro,40-60131 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424

Area Vasta n. 2

Sede Amministrativa: 60044 Fabriano Via Marconi, 9

- sfilaggio delle linee di piano esistenti
- infilaggio di nuove linee a servizio di quadri di piano settore UPS e preferenziale, ascensori e sale operatorie
- posizionamento di pulsanti di sgancio in emergenza di piano e relative linee
- posizionamento di pulsanti di sgancio in emergenza degli ascensori e relative linee
- posa di interruttore e nuova linea generale UPS 4° piano monoblocco
- collegamenti delle nuove linee, rimozione dei provvisori e messa in funzione
- smantellamento del quadro esistente e modifiche dei locali adiacenti

CONSIDERATO

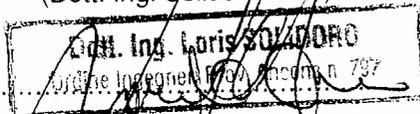
- che i lavori sopra indicati ed eseguiti dall'Impresa S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l. corrispondono a quelli indicati dal progetto;
- che le registrazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- che le stesse opere risultano realizzate con materiali idonei posti in opera conformemente alle prescrizioni contrattuali;
- che la contabilità dei lavori è regolarmente compilata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente stabiliti;
- che dopo la revisione tecnico-contabile dei documenti indicati e dopo la compilazione del conto finale, accettato senza riserve dall'Impresa, l'importo dei lavori è confermato in € 128.462,88;
- che tale somma rientra nei limiti delle somme regolarmente autorizzate;

CERTIFICA

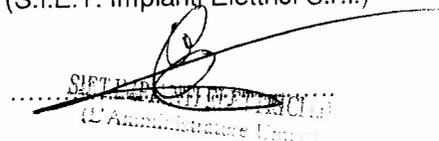
che i lavori sopra indicati sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l. e liquida il relativo importo residuo fissato in € 128.462,88 netti, da cui detraendo il certificato di pagamento n.1 ed ultimo per un totale di € 127.820,57 resta il credito di € 642,31 (euro seicentoquarantadue/31) che può pagarsi all'Impresa, salvo approvazione del presente atto.

Letto, confermato e sottoscritto in Senigallia il 07/12/2012.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Solidoro/Loris)



L'IMPRESA
(S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l.)



S.I.E.T. Impianti Elettrici S.r.l.
(L'Amministrazione Unica)

VISTO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Santini Alessandro)



Azienda Sanitaria Unica Regionale

Sede Legale: Via Caduti del Lavoro, 40-60131 Ancona C.F. e P.IVA 02175860424

Area Vasta n. 2

Sede Amministrativa: 60044 Fabriano Via Marconi, 9