

FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl_fe
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0003550
DATA: 21/01/2020
OGGETTO: Intervento di Lavori in cabina MT/BT n° 4 CdS San Rocco ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., regolamento aziendale atto n. 105 del 15/06/2017. Importi < € 40.000,00

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giovanni Peressotti

CLASSIFICAZIONI:

- [07-07-07]

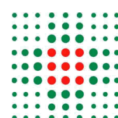
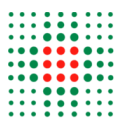
DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0003550_2020_Lettera_firmata.pdf:	Peressotti Giovanni	C5AF969582B80127F0FF154DC9AB34400 55C88463F0F40450AEC015FAEFAB05E
PG0003550_2020_Allegato1.pdf:		531EC271CD4837BB72DC2843DA260BBE 10F409F4D8B2348AD0D2785AFA95D19C
PG0003550_2020_Allegato2.doc:		65ECA11C73C0BEEF0BF9AFC197375D CE5BFFA5FE80B669CFD91CA90008BE0E 9
PG0003550_2020_Allegato3.pdf:		4F4F09E8AE31331F7F58092E0F53DC745 FC77B23D8BE9955B3EB378312FAC578



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO
ING. GIUSEPPE SCHIESARO

UO SERVIZIO COMUNE TECNICO E
PATRIMONIO
UFFICIO BUDGET

e, p.c.

Ing. Paolo Chiarini
Ing. Giulia Dani
Ing. Paolo Pirani
P.E. Matteo Vincenzi
P.E. Luca Govoni

OGGETTO: Intervento di Lavori in cabina MT/BT n° 4 CdS San Rocco ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., regolamento aziendale atto n. 105 del 15/06/2017. Importi < € 40.000,00

Nome Tecnico: Ing. Schiesaro Giuseppe

Nuovo Centro di Costo	Cespite su beni di proprietà	Cespite su beni di terzi	Classe del cespite	Complesso del immobiliare RER 2018	Indirizzo	Importo per Centro di Costo
300089	IMM11740		Fabbricati indisponibili	50	Giovecca 203, Ferrara	HD1P15

Nell'interesse dell'AUSL di Ferrara.

Premesso che:

- che si è constatato l'impossibilità di garantire la continuità di distribuzione dell'energia elettrica all'intero complesso e vista l'obsolescenza di parte degli impianti, si è reso indispensabile provvedere allo stacco delle linee elettriche afferenti alla Centrale Termica, CDZ, Torri Evaporative.



INDIVIDUAZIONE DEL CONTRAENTE

Premesso altresì che:

- pervenuto al Servizio Comune Tecnico e Patrimonio il preventivo della Ditta Folli Armando Impianti Elettrici S.r.l., di Via Per Adriano 1 – 44021 Mezzogoro FE info@folliarmando.com, e protocollato il 26/11/2019 con n°0067558;
- per un totale di **€15.841,93 al netto dell'IVA.**

VALUTAZIONE DI CONGRUITÀ DEL TECNICO

Il preventivo è stato valutato congruo dal tecnico di riferimento del SCTP Ing. Schiesaro Giuseppe, come si evince dalla relazione allegata.

Con la presente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) n. 50/2016 e s.m.i., l'Azienda USL di Ferrara, rende nota l'esigenza di affidare alla Ditta Folli Armando Impianti Elettrici S.r.l., di Via Per Adriano 1 – 44021 Mezzogoro FE info@folliarmando.com.

FINANZIAMENTO

Il compenso pari ad €15.841,93 + €3.485,25 (IVA 22%) = **€ 19.327,15 IVA Compresa** sarà imputato al Fondo Manutenzioni Cicliche Anno 2020 - *IN CORSO DI APPROVAZIONE.*

Richiamato l'atto di approvazione del bilancio in corso di approvazione.

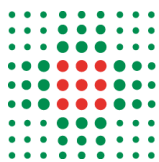
Visto e considerato quanto sopra:

- si procede all'emissione dell'ordine diretto per la quota relativa all'esercizio 2020 nei confronti della Ditta Folli Armando Impianti Elettrici S.r.l., di Via Per Adriano 1 – 44021 Mezzogoro FE info@folliarmando.com;
- si comunica che la presente nota è pubblicata sul profilo del committente dell'Azienda Usi di Ferrara, ai sensi dell'art. 29 del D.L.gs n. 50/2016 e s.m.i..

Firmato digitalmente da:

Giovanni Peressotti

Responsabile procedimento:
Giovanni Peressotti



FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ausl_fe
REGISTRO: Protocollo generale
NUMERO: 0067558
DATA: 26/11/2019
OGGETTO: Cabina 4 - spostamento carichi centrale termica da QBT4 a QBT4BIS

CLASSIFICAZIONI:

- [07-09-02]

DOCUMENTI:

File

PG0067558_2019_folli armando.pdf.pdf:

Hash

1A6FE840844031B01A242E07B742291214F1A2DD793830D8FC
560CB0C1C1D15F



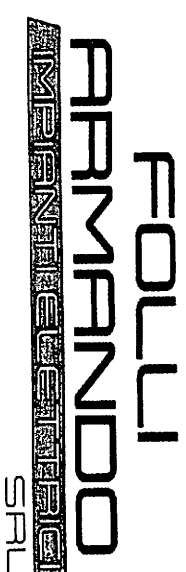
L'originale del presente documento e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente. Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

FOLLI ARMANDO IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. UNIPERSONALE
VIA PER ARIANO, 1
44021 - MEZZOGORO (FE)

CLIENTE: AUSL FERRARA
EDIFICIO: Cittadella della Salute San Rocco Ferrara (FE)

DESCRIZIONE INTERVENTO: cabina 4 - spostamento carichi centrale termica da QBT4 a QBT4BIS

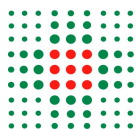
DATA: 21/11/2019



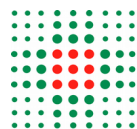
N.	DATA	CODICE LISTINO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO
		MATERIALI OPERE COMPUTE					
		25070	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio:				
		e	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10	cad.	20.00	€ 41.39	€ 827.80
		25074	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio:				
		e	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10	cad.	2.00	€ 35.04	€ 70.08
		25075	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio:				
		e	derivazione plana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10	cad.	2.00	€ 45.16	€ 90.32
		25086	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346:				
			per elementi di lunghezza 3.0 m, inclusi gli accessori di fissaggio:				

e	larghezza 300 mm, spessore 7/10	m	20.00	€ 12.31	€	246.20
25089	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	2.00	€ 9.41	€	18.82
e						
25091	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	2.00	€ 15.82	€	31.64
e						
25027	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, classe Cca s1b, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 185 mm2	m	200.00	€ 32.30	€	6.460.00
35360	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatola e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni:					
c	1.400 x 600 x 275 mm, completo di zoccolo inferiore	cad.	2.00	€ 982.92	€	1.965.84
35361	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatola e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello in cristallo trasparente con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 1.200 x 600 x 275 mm	cad.	1.00	€ 842.90	€	842.90
b						

35378		Set di 4 barre conduttrici a «C» in rame elettrolitico, lunghezza 1800 mm, complete degli accessori per il fissaggio delle stesse ed i collegamenti elettrici con bandelle flessibili:						
	b	portata 800 A	cad.	2.00	€ 1.434,87	€	2.869,74	
33447		Vite per isolatori, per un sistema di 4 barre a «C»	cad.	1.00	€ 25,30	€	25,30	
33445		Dado scorrevole per collegamenti su barre a «C»	cad.	20.00	€ 7,03	€	140,60	
33446		Isolatore per un sistema di 4 barre a «C», una barra per fase, realizzato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, tensione nominale di impiego 400 V	cad.	1.00	€ 45,03	€	45,03	
35098		Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 + 415 V:						
	b	tetrapolare, in versione: fissa e attacchi posteriori	cad.	1.00	€ 1.569,61	€	1.569,61	
35100		Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 400 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 + 415 V:						
	b	tetrapolare, in versione: fissa e attacchi posteriori	cad.	1.00	€ 2.824,64	€	2.824,64	
35203		Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scattolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c	cad.	2.00	€ 136,74	€	273,48	
35214		Relè differenziale:						
	a	da quadro con toroide separato	cad.	2.00	€ 544,39	€	1.088,78	
35259		Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC:						
	a	dimensione 10,3 x 38 mm, corrente nominale fino 32 A	cad.	4.00	€ 2,15	€	8,60	



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO
Il Direttore Arch. Giovanni Peressotti
LUGO

RELAZIONE

OGGETTO: Lavori in cabina n°4 quadri QBT4 e QBT4BIS.

Presso la struttura sanitaria "Cittadella della salute San Rocco" di proprietà dell'Azienda USL di Ferrara, l'evoluzione delle attività ha comportato l'aumento degli assorbimenti elettrici in modo considerevole.

Al fine di poter garantire la continuità d'esercizio degli impianti elettrici è indispensabile diminuire l'assorbimento di corrente delle linee elettriche protette dall'interruttore generale del Quadro QGBT4.

Analizzate le possibilità di intervento, al fine di intervenire rapidamente, è necessario installare un quadro elettrico con protezioni idonee che consenta di migrare il carico elettrico della Centrale Termica su altra sorgente proveniente dal QGBT4BIS.

Per quanto sopra descritto si è reso indispensabile provvedere all'individuazione di una impresa e vista l'**urgenza**, la scelta è ricaduta su l'impresa "Folli Armando" che per conoscenza degli impianti e capacità tecniche può garantire tempestività d'intervento.

L'impresa Folli Armando Impianti Elettrici s.r.l. sito in Via Per Ariano, 1 – 44021 Mezzogoro FE – info@folliarmando.com, interpellata dal SCTP ha effettuato il relativo sopralluogo e ha inviato offerta prot. 0067558 del 26/11/2019.

L'offerta per le lavorazioni sopra descritte prevede il costo pari a 15.841,93 € iva esclusa. L'importo totale IVA Inclusa è di € 19.327,15.

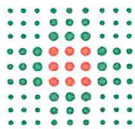
Ferrara, 26/11/2019

Giuseppe Schiesaro

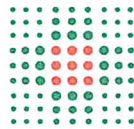
Luca Govoni

Azienda U.S.L. di Ferrara
Via Cassoli, 30 – 44100 FERRARA
Tel 0532/235800 – Fax 0532/235803
Partita IVA 01295960387
dipartimentoattivitecniche@pec.aust.fe.it www.aust.fe.it

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara
Via Aldo Moro,8-44124-Cona-Ferrara
Tel 0532/236011- 236399 – fax 0532-236592
Partita Iva 01295950388
direzionetecnica@pec.ospfe.it www.ospfe.it



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

SERVIZIO COMUNE TECNICO E PATRIMONIO
Il Direttore Arch. Giovanni Peressotti
LUGO

RELAZIONE

OGGETTO: Lavori in cabina n°4 quadri QBT4 e QBT4BIS.

Presso la struttura sanitaria "Cittadella della salute San Rocco" di proprietà dell'Azienda USL di Ferrara, l'evoluzione delle attività ha comportato l'aumento degli assorbimenti elettrici in modo considerevole.

Al fine di poter garantire la continuità d'esercizio degli impianti elettrici è indispensabile diminuire l'assorbimento di corrente delle linee elettriche protette dall'interruttore generale del Quadro QGBT4.

Analizzate le possibilità di intervento, al fine di intervenire rapidamente, è necessario installare un quadro elettrico con protezioni idonee che consenta di migrare il carico elettrico della Centrale Termica su altra sorgente proveniente dal QGBT4BIS.

Per quanto sopra descritto si è reso indispensabile provvedere all'individuazione di una impresa e vista l'**urgenza**, la scelta è ricaduta su l'impresa "Folli Armando" che per conoscenza degli impianti e capacità tecniche può garantire tempestività d'intervento.

L'impresa Folli Armando Impianti Elettrici s.r.l. sito in Via Per Ariano, 1 – 44021 Mezzogoro FE – info@folliarmando.com, interpellata dal SCTP ha effettuato il relativo sopralluogo e ha inviato offerta prot. 0067558 del 26/11/2019.

L'offerta per le lavorazioni sopra descritte prevede il costo pari a 15.841,93 € iva esclusa.
L'importo totale IVA Inclusa è di € 19.327,15.

Ferrara, 26/11/2019

Giuseppe Schiesaro

Luca Govoni