

OSPEDALE DI VITTORIO VENETO

PROCEDURA DI GARA PER L'ACQUISIZIONE DI SISTEMI TAC E SISTEMI RISONANZA MAGNETICA VENETO MAGNETOM Area 1,5 Tesla

PROGETTO PREVENTIVO

SIEMENS
Healthcare Sector

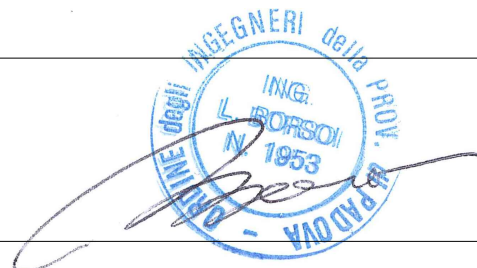
SIEMENS S.P.A.
Logistics Projects Group
Viale P. e A. Pirelli, 10 - 20126 Milano


FREENGINEERING

F.R. ENGINEERING S.R.L.
medical & industrial constructions
Via Levico, 31 - 35030 Mestrino (PD)


FP impianti

F.P. IMPIANTI S.R.L.
Installazione impianti elettrici, manutenzioni e
riparazioni, automazioni.
Via San Marco, 14/A
33097 Vivaro (Pn)



GP181 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Cod. El.	1799-GP181-R0_00 (CME) Vittorio Veneto.dwg				Rev. n. 00 del: 03/06/2015	Scala: 1:100
Rev. n.	Data	Motivo	Eseg.	Control.	Aprov.	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
1	METAL DETECTOR Metal detector, larghezza di passaggio 720 mm con contatore ad alta precisione modulo di alimentazione standard alimentazione 100-240V spina EU		1,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	11'864,09	11'864,09
	Parziale LAVORI euro				11'864,09
2	GABBIA DI FARADAY (SpCat 1) GABBIA DI FARADAY - Test di misurazione (norme IEEE STD 299-1997) per verifica tenuta Gabbia RF esistente. - Test di resistenza d'isolamento tra la Gabbia a RF e la massa di terra (da effettuarsi con il sistema RM scollegato). - Studio di progettazione esecutiva con rilievo in loco per adattamento dallo stato di fatto allo stato di progetto per le esigenze della nuova unità RM. - Apertura della Gabbia RF e rivestimento per fuoriuscita del magnete. - Apertura della schermatura magnetica per fuoriuscita magnete. - Smontaggio del controsoffitto con impianto CDZ. - Smontaggio parziale del soffitto della gabbia per il rinforzo sospensione soffitto (peso cavi gradienti). - Smontaggio canale passa cavi RM (collegamento dal pannello di penetrazione al magnete). - Smontaggio piastra fissaggio lettino porta paziente. - Sostituzione del sottofondo del pavimento nella zona del magnete e lettino porta paziente. - Incavo nel pavimento per la piastra fissaggio lettino porta paziente. - Modifica la distribuzione d'aria CDZ e d'aria d'emergenza. - Sostituzione o modifica dei pannelli inerenti alle penetrazioni del nuovo sistema RM. - Smontaggio della schermatura magnetica alla parete sinistra per il pannello di penetrazione sistema RM. - Modifica con adattamento della schermatura magnetica intorno del pannello di penetrazione sistema RM. - Fornitura e montaggio nuovo pannello penetrazione sistema (2 pannelli a RF). - Fornitura e montaggio nuovo canale passa cavi tra il pannello di penetrazione e il magnete (sospensione cavi). - Fornitura e montaggio di un set sospensione a soffitto della gabbia per il rinforzo (peso cavi gradienti). - Fornitura e montaggio nuova penetrazione sistema quench. - Fornitura e montaggio nuovo tubo di quench Ø 104 mm all'interno della gabbia (quench esterno a Vs. carico). - Fornitura e montaggio nuovo telaio per l'apertura nel controsoffitto per il collegamento del magnete. - Fornitura e montaggio nuovo rivestimento pannello penetrazione con armadio. Accesso con due porte. - Fornitura e montaggio dei cavi per mettere a terra tutti i pannelli del controsoffitto.				
	A R I P O R T A R E				11'864,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				11'864,09
3	- Test di resistenza d'isolamento tra la Gabbia RF e la massa di terra. - Chiusura Gabbia RF per introduzione nuovo magnete. - Ripristino della tenuta delle porte RF, con sostituzione delle guarnizioni contatti meccanici. - Test di funzionamento della Gabbia RF. Il collaudo verrà effettuato in rispondenza alle norme IEEE STD 299-1997 e alle norme specifiche della Siemens.		1,00		
	SOMMANO...	a.c.	1,00	25'521,41	25'521,41
	Parziale FORNITURA E POSA CABINA euro				25'521,41
	ONERI SICUREZZA CABINA costi sicurezza afferenti all'attività impresa		1,00		
	SOMMANO...	a.c.	1,00	1'063,39	1'063,39
	Parziale FPO CABINA + SICUREZZA euro				26'584,80
4	COSTI SICUREZZA DA INTERFERENZA La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.		100,00		
	SOMMANO...	%	100,00	2'000,00	2'000,00
	Parziale COSTI SICUREZZA DA INTERFERENZA euro				2'000,00
5	ONERI PROGETTAZIONE Oneri per la progettazione		1,00		
	SOMMANO...	a.c.	1,00	5'000,00	5'000,00
	Parziale PROGETTAZIONE euro				5'000,00
	TOTALE euro				45'448,89
	Data, 03/06/2015 