



## COMUNE DI RIETI

**OGGETTO :**

LAVORI DI ADEGUAMENTO LOCALI PROPEDEUTICI ALLA  
INSTALLAZIONE DI UNA NUOVA APPARECCHIATURA RX CONSISTENTE  
NEL TAVOLO TELECOMANDATO DIGITALE MARCA ASSING MODELLO  
HELIOS DRF

**COMMITTENTE :**

**REGIONE LAZIO**  
**Direzione Centrale Acquisti**  
PRESSO: ASL RIETI PO De Lellis

**RIFERIMENTO ORDINE: CIG 8580872794 – Lotto 1**

**Data e Revisione :**

**30/03/2021 - REV 4**

**DITTA ESECUTRICE**



Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	ASS.RX005 .1	Fornitura ed installazione di Quadro Elettrico dedicato al Tavolo Telecomandato Helios DRF, completo di tutti i sistemi di protezione, sezionamento, segnalazione e controllo. <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO cadauno</b>	1.00				1.00	2 400.00	2 400.00
2	ASS.RX005 .sma	Fornitura ed installazione di selettore MARCIA/ ARRESTO di controllo del Quadro dedicato al Tavolo Telecomandato Helios DRF, completo di lampade spia per segnalazione operatore. <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO cadauno</b>	1.00				1.00	140.00	140.00
3	ASS.RX005 .TEC	Assistenza opere impiantistiche svolta da tecnico specializzato a supporto delle nuove installazioni, compresa la fornitura di eventuali supporti ed accessori. <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO cadauno</b>	1.00				1.00	250.00	250.00
4	ASS.RX005 .L4	Fornitura e posa in opera di numero 4 linee elettriche di adeguata sezione, derivanti direttamente dal Q.E. principale, a servire le nuove utenze. <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO a corpo</b>	1.00				1.00	135.00	135.00
5	D01.05.00 1ASS	Punto presa trasmissione dati cat.5e esterna esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione o canale in pvc autoestinguente diametro. Posto in opera a regola d'arte, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	41.00	41.00
6	D02.03.00 1b	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, isolato in materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: NON SCHERMATO formazione a coppia 1 x 2 x 0,6 + t <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO m</b>	20.00				20.00	1.11	22.20
7	D05.30.00 1	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	4.70	4.70
8	D04.04.00 4	Presa telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera <b>MISURAZIONI:</b>  <b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	19.45	19.45
9	D05.31.00 1	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti							

		copriforo, in opera <b>MISURAZIONI:</b>							
			<b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	
10	D02.05.00 2b	CAVI per trasmissione dati twistati, schermati Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO- IEC 11801: 4 cp <b>MISURAZIONI:</b>						1.00	6.30
			<b>SOMMANO m</b>	20.00				20.00	67.20
11	D01.05.00 1	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 32 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e <b>MISURAZIONI:</b>						20.00	3.36
			<b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	41.00
12	D05.31.00 1	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera <b>MISURAZIONI:</b>						1.00	41.00
			<b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	6.30
13	ASS.RX006 .ETC	Fornitura ed installazione di switch ethernet 10/100/1000 Mbps, connessione Plug & Play, 4 porte da collocare in sala consolle per aggancio workstation ed eventuali altri sistemi che necessitano di rete LAN. <b>MISURAZIONI:</b>						1.00	6.30
			<b>SOMMANO cadauno</b>	1.00				1.00	62.00
14	D02.02.01 3.3b	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore flessibile in rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² <b>MISURAZIONI:</b>						1.00	62.00
		Linea Bypasso		10.00				10.00	
		Linea Schuko		10.00				10.00	
15	D05.30.00 1	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti <b>MISURAZIONI:</b>	<b>SOMMANO m</b>					20.00	8.40
			<b>SOMMANO cad</b>	2.00				2.00	9.40
16	D04.03.00 1.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bypasso 2x10-16A+T <b>MISURAZIONI:</b>						2.00	4.70
			<b>SOMMANO cad</b>	2.00				2.00	13.15
17	D04.03.00 1.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali <b>MISURAZIONI:</b>						2.00	26.30
			<b>SOMMANO cad</b>	2.00				2.00	14.40
18	D05.31.00 1	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti						2.00	28.80

		copriforo, in opera <b>MISURAZIONI:</b>							
			<b>SOMMANO cad</b>	2.00				2.00	
19	D01.03.00 2.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie, le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie <b>MISURAZIONI:</b>						2.00	6.30
			<b>SOMMANO cad</b>	1.00				1.00	
20	D02.01.00 1.g	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35716- 35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 -EN 50575/a1:2016), CPR Ccas3, d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI N07V-K 450/750 kV sezione 16 mm <sup>2</sup> <b>MISURAZIONI:</b>						1.00	78.09
			<b>SOMMANO m</b>	25.00				25.00	
21	ASS.RX005 .CdP	Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a fungo tipo a "colpo di pugno" a riarmo manuale con 1 contatto NA+NC, compreso di conduttore da 1,5 mmq, completo di scatola. <b>MISURAZIONI:</b>						25.00	5.23
			<b>SOMMANO cadauno</b>	3.00				3.00	
22	ASS.RX006 .INT	Fornitura e posa in opera di interfono composto da 2 apparati da installare in 2 ambienti diversi, per la comunicazione personale/paziente del tipo a mani libere per ambienti sanitari, realizzato con componenti adatti anche agli ambienti sterili, compresa installazione cavi multipolari accessori. <b>MISURAZIONI:</b>						3.00	60.30
		Sala Comandi		1.00				1.00	
		Sala Esami		1.00				1.00	
			<b>SOMMANO cadauno</b>	2.00				2.00	430.00
23	ASS.RX005 .LSE	Fornitura e posa in opera di apparecchio luminoso per la segnalazione di aree soggette ad emissione di radiazioni. Predisposto per essere applicato a parete, alimentazione 230V 50Hz, internamente provvisto di scheda elettronica e due lampade, compresa installazione di cavi multipolari accessori. <b>MISURAZIONI:</b>							
			<b>SOMMANO cadauno</b>	1.00				1.00	
24	D02.01.00 1.c	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35716- 35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 -EN 50575/a1:2016), CPR Ccas3, d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI N07V-K 450/750 kV sezione 2,5 mm <sup>2</sup> <b>MISURAZIONI:</b>						1.00	137.00
		F		25.00				25.00	
		N		25.00				25.00	
		T		25.00				25.00	
			<b>SOMMANO m</b>					75.00	1.29
25	S01.04.00 5.03.ASS	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F o FG1K o FS184g1 quadripolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su testata, posata entro tubazione o canale. Fornitura Conduttori di sez. mm2 1 <b>MISURAZIONI:</b>							
			<b>SOMMANO m</b>	15.00				15.00	6.43
			<b>SOMMANO m</b>					15.00	96.45
			TOTALE						5 020.19
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							