

Comune di Noto
Contrada Renna Bassa, Noto (SR)

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria dell'antenna parabolica - stazione radioastronomica di Noto (SR)

COMMITTENTE: INAF - Istituto di Radioastronomia

Data, 06/02/2026

IL TECNICO
Ing. Laura Concetta Giuliano

Studio Tecnico Ing. Laura Concetta Giuliano
Via Passo Gravina, 239 - Catania (CT) - 3357187336

COMMITTENTE: INAF - Istituto di Radioastronomia

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
3 AE.01	ATTIVITÀ ASSE DI ELEVAZIONE - Smontaggio e sostituzione settori cremagliera - La presente voce comprende la rimozione dei settori della cremagliera esistente della ruota di elevazi ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	17'987,40	17'987,40	17'987,40			
4 AE.02	ATTIVITÀ ASSE DI ELEVAZIONE - Posa delle staffe di arresto. Posa in opera delle nuove staffe di arresto sulla ruota di elevazione come mostrato nel disegno NOT-NME-100-002. Sono co ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7'494,75	7'494,75	7'494,75			
5 AE.03	ATTIVITÀ ASSE DI ELEVAZIONE - Smontaggio e rimontaggio riduttori di elevazione - La presente voce comprende lo smontaggio dei riduttori di elevazione ed il rimontaggio dei riduttor ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	15'988,80	15'988,80	15'988,80			
6 AE.04	ATTIVITÀ ASSE DI ELEVAZIONE - Recupero strutturale dei contrappesi. Verifica contrappesi esistenti per risanamento del materiale di riempimento dei cassoni compreso: apertura dei c ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	30'478,65	30'478,65	30'478,65			
7 AE.05	ATTIVITÀ ASSE DI ELEVAZIONE - Nuova struttura contrappesi. Assemblaggio a terra delle nuove strutture contrappesi, posa delle nuove strutture contrappesi e delle relative piastre f ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'992,30	10'992,30	10'992,30			
8 AZ.01	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Oneri per trasporto di cunei e martinetti da Medicina e ritorno. La presente voce compensa l'onere per il trasporto dalla stazione INAF di Medicina al ca ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	5'995,80	5'995,80	5'995,80			
9 AZ.02	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Attività preliminari. La presente voce compensa le attività preliminari alle lavorazioni di ripristino asse di azimuth. Le attività da svolgere prelimina ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'995,10	6'995,10	6'995,10			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
10 AZ.03	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Smontaggio/rimontaggio riduttori. La presente voce compensa le attività di smontaggio e successivo rimontaggio dei riduttori azimutali. Sono altresì comp ... fficina di revisione e l'onere dello stoccaggio e della conservazione di tutti i componenti in idoneo deposito protetto. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	9'793,14	9'793,14	9'793,14			
11 AZ.04	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Sollevamento antenna. La presente voce compensa le attività necessarie all'innalzamento dell'antenna per lo smontaggio dei gruppi ruota e per la sostituz ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	7'994,40	7'994,40	7'994,40			
12 AZ.05	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Smontaggio rotaia esistente. La presente voce compensa le attività di smontaggio della rotaia esistente mediante: definizione di un sistema di riferiment ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	17'287,89	17'287,89	17'287,89			
13 AZ.06	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Smontaggio/rimontaggio gruppi ruota motrice e gruppi ruota folle. La presente voce compensa le attività di smontaggio e successivo rimontaggio dei gruppi ... fficina di revisione e l'onere dello stoccaggio e della conservazione di tutti i componenti in idoneo deposito protetto. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	12'491,25	12'491,25	12'491,25			
14 AZ.07	ATTIVITÀ ASSE DI AZIMUTH - Montaggio della nuova rotaia. L'attività comprende la preliminare costruzione ed installazione di un sistema di riferimento atto a misurare la posizione ... are descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Tali attività saranno eseguite con il supporto del personale INAF. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	22'484,25	22'484,25	22'484,25			
15 N.P.01	Ripristino degli elementi di copertura delle zavorre costituiti da due lastre in metallo. La lavorazione consiste nella rimozione della ruggine mediante cartatura, mano di converit ... ne, ulteriore cartatura su tutto il pannello, pulizia del fondo e verniciatura a smalto di colore bianco marca Camerini. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'997,20	---	3'997,20	3'997,20		
16 N.P.02	Maggiori oneri per la rimozione delle viti della della rotaia. La lavorazione consiste nel trattamento delle viti con liquido corrosivo (Svitol) e la rimozione delle viti di fissaggio mediante il noleggio di attrezzatura adeguata (moltiplicatore di forza). Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'497,55	---	3'497,55	3'497,55		
17 N.P.03	Maggiore onere alla voce SA.04 per la rimozione degli spezzoni (tronchetti). La lavorazione consiste nella trapantura delle quattro viti di fissaggio dello spezzone al fine di distaccarlo dal pannello. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	7'994,40	---	7'994,40	7'994,40		
18 N.P.04	Smontaggio e rimontaggio dell'attuatore Z1 del subriflettore mediante l'uso della PLE. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'598,88	---	1'598,88	1'598,88		
	A R I P O R T A R E							17'088,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							17'088,03		
19 N.P.05	Pulizia parziale (voce VE.01) della struttura reticolare del cestello. La lavorazione consiste nella pulizia della struttura in ferro, esclusivamente in proiezione del tavolato sottostante mediante l'uso di idropulitrice con getto regolabile di acqua calda. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	49'865,00	---	49'865,00	49'865,00		
20 N.P.06	Verniciatura parziale (voce VE.02) della struttura reticolare del cestello. La lavorazione consiste nella rimozione della vecchia vernice in fase di distacco, pulizia del fondo, ma ... i primer e verniciatura a smalto di colore bianco marca Camerini, esclusivamente in proiezione del tavolato sottostante. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	104'926,50	---	104'926,50	104'926,50		
21 N.P.07	Fornitura di snodi per spezzoni (tronchetti) e riparazione Stazione Totale. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	29'979,00	---	29'979,00	29'979,00		
22 N.P.08	Pulizia del pavimento del basamento della parabola eseguito a mano e spurgo delle quattro bocchette di scarico per la raccolta delle acque meteoriche, mediante l'uso di autospurgo. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'997,90	---	2'997,90	2'997,90		
23 R.01	Riconoscimento riserva 1. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	48'724,65	---	48'724,65	48'724,65		
24 R.02	Riconoscimento riserva 2. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	8'825,00	---	8'825,00	8'825,00		
25 R.03	Riconoscimento riserva 3. Sommano a corpo	---	---	---	0,00	---	---			
26 R.04	Riconoscimento riserva 4. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	27'069,25	---	27'069,25	27'069,25		
27 SA.01	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Installazione nuovo sub-riflettore. Realizzazione di tutte le opere e gli adempimenti necessari alla sostituzione dello specchio secondario. Sono perciò ... l suddetto capitolato descrittivo nonché l'onere dello smaltimento dello specchio smontato e degli accessori sostituiti. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	8'993,70	8'993,70	8'993,70			
28 SA.02	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Allestimento dell'area al centro dello specchio e disallestimento - Con il presente prezzo unitario si intende compensare la realizzazione della postaz ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	14'190,06	14'190,06	14'190,06			
29 SA.03	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Attività di materializzazione della geometria dell'antenna - Con il presente prezzo unitario si intendono compensare tutte le attività di definizione d ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi									
	A R I P O R T A R E							289'475,33		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							289'475,33		
30 SA.04	tecnic. Sommano a corpo ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Rimozione dei pannelli esistenti. Il prezzo è compensativo di tutte le operazioni necessarie allo smontaggio dei 240 pannelli formanti la superficie de ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	12'291,39	12'291,39	12'291,39			
31 SA.05	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Stoccaggio dei pannelli in n.4 container per il successivo invio in officina per la verniciatura. Disposizione dei pannelli all'interno di idonei conta ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	73'948,20	73'948,20	73'948,20			
32 SA.06	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Trasporto in officina dei pannelli e ritorno in cantiere. La presente voce compensa l'onere per l'utilizzo dei 4 container per il trasporto da e per l' ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	16'788,24	16'788,24	16'788,24			
33 SA.07	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Predisposizione pannelli al montaggio. Estrazione dei pannelli dai container in cantiere per il successivo montaggio. Compreso l'onere della movimentaz ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	24'982,50	24'982,50	24'982,50			
34 SA.08	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Montaggio pannelli specchio primario. Il documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici illustra con dovizia di particol ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	20'785,44	20'785,44	20'785,44			
35 SA.09	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Pulizia e riverniciatura dei pannelli in officina. La presente voce compensa le attività da eseguirsi obbligatoriamente presso un'officina di verniciat ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	62'556,18	62'556,18	62'556,18			
36 SA.10	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Pulizia e riverniciatura dei pannelli in officina. La presente voce compensa le attività da eseguirsi obbligatoriamente presso un'officina di verniciat ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	122'414,25	122'414,25	122'414,25			
	ATTIVITÀ SUPERFICIE ATTIVA - Sostituzione componenti degli attuatori. La presente voce compensa lo smontaggio ed il rimontaggio dei componenti meccanici deteriorati degli attuatori ... avorazioni e gli oneri come descritti nel documento DG.02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	21'984,60	21'984,60	21'984,60			
	A R I P O R T A R E							289'475,33		

COMMITTENTE: INAF - Istituto di Radioastronomia

COMMITTENTE: INAF - Istituto di Radioastronomia

COMMITTENTE: INAF - Istituto di Radioastronomia

COMMITTENTE: INAF - Istituto di Radioastronomia [C:\Users\Hp\OneDrive - M.E.I. Costruzioni S.n.c\01 - PRODUZIONE\CANTIERI\01 - CANTIERI APERTI\12 - INAF NOTO\DOCUMENTI PER MANUELA\C.M. - INAF - NOTO.dcf - C:\Users\