



ACCORDO INTEGRATIVO AL CONTRATTO DI APPALTO AI SENSI DELL'ART. 120 COMMA 1 LETT. C) E COMMA 7 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 AVENTE AD OGGETTO L' AFFIDAMENTO DIRETTO RELATIVO ALLA "PROGETTAZIONE E FORNITURA DI UN AMPLIFICATORE PER TRASMETTITORE BIRALES 10 KW 412.5 MHZ PER ANTENNA PISQ

Protocollo nr. 91/2025 Protocollo nr. 1913 del 03/06/2025 e successiva Rettifica nr. 121/2025 Protocollo nr. 2644 del 28/07/2025

CIG: B6A4EF0BB9

CUP: C53C22000880006

TRA

L'Istituto di Astrofisica/Istituto di Radioastronomia di Bologna, con sede in via Piero Gobetti, 101, 40129 Bologna, Codice Fiscale 97220210583 e Partita I.V.A. 06895721006, **nella persona del Dott. Gianfranco Brunetti in qualità di Direttore dell'Istituto di Astrofisica/Istituto di Radioastronomia**, di seguito denominato "Committente";

E

La Ditta **E.S.SAT. Di Graziani Daniele & C. snc** in seguito indicata come "DITTA", Via XXI aprile 1945, n.5 – 48031 Bagnara di Romagna (RA) - C.F. e P.IVA 00886890391 nella persona di GRAZIANI DANIELE, nato a Bagnara di Romagna (RA), il 01/12/1948, domiciliato per la carica presso la sede legale della predetta società, in qualità di Legale Rappresentante, dall'altra parte di seguito denominata "Operatore Economico";

PREMESSO CHE

- Le parti hanno stipulato il contratto di fornitura n. 91/2025, protocollo nr. 1913 del 03/06/2025, con oggetto **AFFIDAMENTO DIRETTO RELATIVO ALLA "PROGETTAZIONE E FORNITURA DI UN AMPLIFICATORE PER TRASMETTITORE BIRALES 10 KW 412.5 MHZ PER ANTENNA PISQ**
- Le parti hanno stipulato un Contratto di Rettifica n.121/2025 Protocollo 2644 del 28/07/2025 con riferimento all'Art. 5 del precedente summenzionato;
- Si rende necessaria una modifica al contratto, finalizzata all'integrazione nella fornitura di un bene migliorativo delle prestazioni. Tale modifica incrementa il valore economico e dilaziona i tempi di fornitura come descritto di seguito;

PRESO ATTO

- che in data 01/12/2025 con comunicazione registrata al Protocollo nr. 4035, veniva inoltrata al RUP, il Dott. Germano Bianchi, una "Richiesta di Variazione" redatta da parte del DEC, il Sig. Sergio Mariotti, per opportuna verifica ed autorizzazione della stessa;
- che in data 01/12/2025 con comunicazione registrata al Protocollo nr. 4041, il RUP autorizzava la summenzionata Richiesta di Variazione;
- che con Determina Direttoriale n. 490/2025 Prot. 4149 è stata autorizzata la variante in oggetto;



SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1 - Modifica dell'articolo 4 del contratto di fornitura

Le parti concordano di modificare integralmente l'articolo 4 come segue:

testo originale	testo modificato
Art. 4 Termini di consegna Le prestazioni, indicate al precedente articolo, dovranno essere consegnate secondo i tempi e le modalità indicate nella documentazione relativa all'affidamento di cui alle premesse e dal presente contratto, nello specifico, <u>l'esecuzione complessiva della progettazione/fornitura, dovrà essere espletata entro il giorno 10/12/2025</u>	Art. 4 Termini di consegna Le prestazioni, indicate al precedente articolo, dovranno essere consegnate secondo i tempi e le modalità indicate nella documentazione relativa all'affidamento di cui alle premesse e dal presente contratto, nello specifico, <u>l'esecuzione complessiva della progettazione/fornitura, dovrà essere espletata entro il giorno 31/03/2026</u>

Articolo 2 - Modifica dell'articolo 5 Corrispettivo

Le parti concordano di modificare integralmente l'articolo 5 come segue:

testo originale	testo modificato
Art. 5 Corrispettivo L'INAF- Istituto di Radioastronomia corrisponderà alla DITTA l'importo di € 138.870,00 (Euro cetotrentottomilaottocentose settanta/00). L'IVA, pari al 22% (ventidue per cento) sarà versata secondo quanto previsto in materia di split payment dall'art. 17 ter del d.P.R. numero 633/1972 e successive modifiche ed integrazioni. Il costo complessivo a carico dell'Istituto di Radioastronomia è quindi pari a € 169.421,40 (Euro centosessantanovemilaquattrocentoventuno/40). Il corrispettivo si intende comprensivo di ogni onere, obbligo e utile e comunque idoneo alla regolare esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto.	Art. 5 Corrispettivo L'INAF- Istituto di Radioastronomia corrisponderà alla DITTA l'importo di € 138.870,00 oltre all'importo pari a 13.748,13 per modifica contrattuale pari al 9,9% dell'importo per un totale di € 152.618,13 (Euro centocinquantaquemilaseicentodiciotto/13). L'IVA, pari al 22% (ventidue per cento) sarà versata secondo quanto previsto in materia di split payment dall'art. 17 ter del d.P.R. numero 633/1972 e successive modifiche ed integrazioni. Il costo complessivo a carico dell'Istituto di Radioastronomia è quindi pari a € 186.194,12 (Euro centoottantaseimilacenonovantaquattro/12). Il corrispettivo si intende comprensivo di ogni onere, obbligo e utile e comunque idoneo alla regolare esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto.

Articolo 3 - Modifica dell'articolo 14 Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti

Le parti concordano di modificare in parte l'articolo 14 come segue:

testo originale	testo modificato
-----------------	------------------



Art. 14 Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti	Art. 14 Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti
.... Il pagamento del corrispettivo da parte della Stazione Appaltante avverrà nella seguente modalità: • All'avvenuta presentazione del progetto entro 30gg dalla stipula del contratto, verrà corrisposta una cifra pari al 35%; • All'avvenuto collaudo in fabbrica di tutta la fornitura oggetto di contratto alla presenza del Committente e all'avvenuta fornitura presso sede di INAF Radiotelescopio di Medicina entro e non oltre il giorno 10 dicembre 2025, verrà corrisposto il saldo pari al 65%.	 Il pagamento del corrispettivo da parte della Stazione Appaltante avverrà nella seguente modalità: • All'avvenuta presentazione del progetto entro 30gg dalla stipula del contratto, verrà corrisposta una cifra pari a 48604,50€; • All'avvenuto collaudo in fabbrica del solo amplificatore di potenza, alla presenza del Committente, entro e non oltre il giorno 10 dicembre 2025, verrà corrisposta la cifra pari a 90265,50€. • All'avvenuto collaudo in fabbrica di tutte le parti oggetto della fornitura compresa del bene integrativo (unità hardware/software di gestione dell'interscambio), alla presenza del Committente e all'avvenuta fornitura presso la sede di INAF Radiotelescopio di Medicina entro e non oltre il giorno 31/03/2026, verrà corrisposto il saldo finale pari a 13748,13€.

Articolo 4 - Conferma delle restanti clausole

Resta inteso che tutte le altre clausole e condizioni del contratto originario, salvo quanto modificato dal presente accordo, rimangono invariate e pienamente efficaci.

Articolo 5 - Entrata in vigore

Il presente accordo integrativo entra in vigore dalla data della sua sottoscrizione da entrambe le parti.

Letto, confermato e sottoscritto:

Per l'Istituto di Astrofisica/Istituto di Radioastronomia di Bologna

Dott. Gianfranco Brunetti

Direttore

Firmato digitalmente da:

GIANFRANCO BRUNETTI

Per E.S.SAT. di Graziani Daniele & C. snc

sig. Graziani Daniele

Legale Rappresentante