

REGIONE SICILIA
Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
"GARIBALDI"
Catania

DELIBERAZIONE N. 1206 del 29 SET. 2022

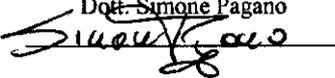
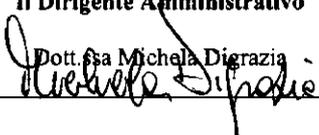
Oggetto: Adesione alla Convenzione Consip "Telefonia Fissa TF5" – Lotto Unico ID Sigef 1601 - per l'ampliamento servizi di CUP (operatori e canali fonia) con migrazione da fonia tradizionale a ToIP e linee telefoniche a tariffazione Flat - Approvazione Progetto Esecutivo TF5. Stipula Contratto attuativo Fastweb S.p.A. - Autorizzazione all'emissione dell'Ordine di Fornitura.
Fondi regionali D.A. n. 54/2022 e D.D.G. n.291/2022 del 08.04.2022, riga n. 84 - CIG padre: 605462636F – CIG derivato: 941942750F – CUP: D69B22000090002

Proposta N. 125 del 29 SET. 2022

STRUTTURA PROPONENTE

U.O.C. Settore Provveditorato ed Economato

Piano degli investimenti	Anno
Piano biennale degli acquisti di forniture e servizi: CUI	biennio_2022/2023

Il Responsabile del procedimento ex art. 5 L. 241/90 Dott. Simone Pagano 	Il Dirigente Amministrativo Dott.ssa Michela Digrizia 	Il Responsabile UOC Provveditorato ed Economato Dott. Ing. Valentina Russo 
--	--	---

Registrazione Contabile

Budget Anno 2022/2023 Conto 20010000200 Importo € 58.435,56 Iva inclusa Aut. 860 sub. 17
Budget Anno 2022/2023 Conto 20010000200 Importo € 19.671,77 Iva inclusa Aut. 105 sub. 24

NULLA OSTA, in quanto conforme alle norme di contabilità

Il Dirigente Responsabile
Settore Economico Finanziario e Patrimoniale
(dott. Giovanni Luca Roccella)


Nei locali della sede legale dell'Azienda, Piazza S. Maria di Gesù n. 5, Catania,

il Direttore Generale, dott. Fabrizio De Nicola,

nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 196 del 04.04.2019 con l'assistenza del Segretario,

dott. _____ ha adottato la seguente deliberazione
Dott.ssa Maria Antonietta Li Calzi

Il Responsabile dell'UOC Provveditorato ed Economato
Dott. Ing. Valentina Russo

Premessa la nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 e allegati (**Allegato n. 1**), trasmessa con mail di pari data, acquisita con prot. provv. 2957 del 05/05/2022, avente ad oggetto *“Autorizzazione “Piano operativo per la fornitura, messa in esercizio e manutenzione di centrali telefoniche evolute e di prodotti e servizi connessi per le pubbliche amministrazioni – edizione 8 ID 2035”, e richiesta di “Ordine preliminare di fornitura di servizi di telefonia fissa in favore delle pubbliche amministrazioni ID 1601”* con la quale il Responsabile UOS Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici Aziendali, Ing. Casillo P.:

- premette la nota prot. 7/EQO del 23/03/2022 (cfr. allegato n. 1 alla nota prot. 496/SIA), avente ad oggetto *“Necessità avvio procedura amministrativa per il reclutamento di personale interno per il CUP, formazione e potenziamento linee telefoniche”*, a firma del Responsabile dell'U.O.S. Efficientamento Quartiere Operatorio Dott. G. Murolo, con la quale *“data la persistenza delle criticità già segnalate (sottodimensionamento del servizio CUP per insufficiente numero di postazioni telefoniche/operatori del Call Center, insufficiente orario di funzionamento del servizio giornaliero, inadeguato numero di canali telefonici disponibili)”* chiede, tra le azioni da intraprendere, *“il potenziamento dei canali e delle linee telefoniche”*.
- chiede *“al fine di potenziare e ammodernare le infrastrutture tecnologiche legate ai sistemi di prenotazione elettronica per l'accesso alle strutture sanitarie e acquisire un sistema di comunicazione tecnologicamente avanzato, efficiente ed affidabile con un numero adeguato di canali fonici a supporto delle utenze telefoniche dell'amministrazione a tariffazione FLAT”*
l'adesione alle seguenti convenzioni CONSIP:
 - o Centrali Telefoniche 8 (CT8) – ID 2035;
 - o Telefonia Fissa 5 – ID 1604.
- precisa che, come fonte di finanziamento, la somma complessiva sarà attinta rispettivamente dai fondi regionali di cui alla riga n. 81 e 84 dell'All. I al D.D.G. n.291/2022 del 08.04.2022 (cfr. allegato n. 5 alla nota prot. 496/SIA) di cui fornisce il dettaglio nella specifica tabella riassuntiva dei finanziamenti ivi riportata;
- precisa, in particolare, a fondamento della richiesta di adesione alla Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” - Lotto Unico ID 1601 - per l'ampliamento dei servizi ToIP, a cui quest'ARNAS Garibaldi, per i servizi di fonia tradizionale, ha già aderito con verbale di deliberazione n. 03 del 04/01/2021, che:
 - o *“alla luce delle esigenze sopra esposte, si rende necessario:*
 - *rivedere l'architettura attuale dei canali fonia;*
 - *prevedere una migrazione in ToIP di tutti i servizi CUP e delle linee fonia;*
 - *potenziare le linee e i canali telefonici, garantendo così l'affidabilità e la resilienza del servizio.”*
 - o *“si ritiene opportuno prevedere il seguente potenziamento del servizio di cui alla Convenzione Consip TF5:*

- *n. 2 flussi primari entranti/uscenti presso la sede di Garibaldi Centro;*
 - *n. 2 flussi primari entranti/uscenti presso la sede di Garibaldi Nesima;*
 - *n. 6 flussi primari entranti/uscenti di resilienza presso n. 2 data Center Fastweb;*
 - *servizi di assistenza e manutenzione h24 7x7 presso DC Fastweb e presso le sedi ospedaliere”*
- *“a riscontro della nota prot. n. 7/EQO del 23.03.2022, questo Ufficio ritiene necessario:*
- *aumentare a n.20 le licenze CUP con relative forniture per l'equipaggiamento delle postazioni operatori (Call Center);*
 - *aggiungere n.120 canali presso un secondo datacenter Fastweb per garantire l'ampliamento del servizio fonia. È doveroso osservare che, ad oggi, il servizio offerto prevede n. 60 canali presso il datacenter Fastweb;*
 - *aggiungere n. 60 canali, presso P.O. Garibaldi Nesima e P.O. Garibaldi Centro, in modalità load balancing;*
 - *garantire una tariffazione FLAT di tutte le chiamate dei sistemi telefonici (CUP e sedi ARNAS);*
 - *garantire un servizio di assistenza h24 presso i datacenter Fastweb e base presso le sedi ospedaliere.”*

Preso atto che con la medesima nota prot. 496/SIA, l'Ing. Casillo P., sulla base delle esigenze e considerazioni su esposte e dall'analisi del Capitolato Tecnico della Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” Lotto Unico – ID 1601 e come previsto dalle Linee Guida alla Convenzione, ha provveduto a:

1. richiedere per le vie brevi all'O.E. Fastweb S.p.A. il Piano dei Fabbisogni per Ordine Preliminare;
2. acquisire, giusta documentazione assunta al prot. n. 422/SIA del 08/04/2022 (cfr. allegato n. 8 della nota prot. 496/SIA) il Piano dei Fabbisogni avente come allegato il documento .xlsx “*TF5 Fastweb – Piano dei Fabbisogni_v5 – Continuità di Fornitore ARNAS_GARIBALDI_CATANIA – REV2.xlsx*”;
3. emettere come punto istruttore l'ODA n. 6764147 del 04/05/2022, prot. n. 493/SIA del 04/05/2022 (cfr. allegato n. 10 della nota prot. 496/SIA) trasmesso al Punto Ordinante in pari data, al fine di richiedere l'Ordinativo Preliminare di Fornitura, non vincolante, per l'ampliamento dei servizi ToIp in Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” – Lotto Unico, rispondente alle esigenze funzionali di questa ARNAS indicate nel documento “*TF5 Fastweb – Piano dei Fabbisogni_v5 – Continuità di Fornitore ARNAS_GARIBALDI_CATANIA – REV2.xlsx*” allegato all'ODA stesso.

Preso atto, altresì, che con la su citata nota prot. 496/SIA il Responsabile OUS Ingegneria Clinica e SIA, ad esito dell'attività istruttoria espletata e ivi descritta, chiede al Settore Provveditorato:

- *“la predisposizione degli atti amministrativi propedeutici all’acquisto delle soluzioni tecnologiche inserite in progetto, ivi compresa la richiesta di emissione, tramite piattaforma di e-procurement, dell’Ordine Preliminare di Fornitura non vincolante, trasmesso da questa U.O. come Punto Istruttore.”*

Preso atto che quest’ARNAS Garibaldi ha già aderito, limitatamente alla telefonia tradizionale, alla Convenzione Consip denominata *“Telefonia Fissa 5”* Lotto unico - ID 1601 - giusta verbale di deliberazione n. 03 del 04/01/2021 (**Allegato n. 2**) - stipulando con la ditta Fastweb S.p.A., aggiudicataria della procedura di gara, attraverso lo strumento del MEPA con ODA n. 5947280 del 23/12/2020 (**Allegato n. 3**), l’Appalto Specifico della durata complessiva di 36 mesi, decorrenti dal 01/01/2021 al 31/12/2023, secondo le componenti di prodotti, servizi e condizioni economiche previste nel *“Progetto Esecutivo ARNAS Garibaldi Catania - protocollo numero NSca20200000066468”* emesso in data 31/07/2020 (**Allegato n. 4**).

Vista la nota prot. n. 4309 del 21/06/2022 (**Allegato n. 5**) avente ad oggetto *“Accordo Quadro Telefonia Fissa 5 – nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 – Richiesta parere di competenza Ordine Preliminare di Fornitura n. 6764147 per ampliamento servizi ToIp per il CUP”* con la quale il Settore Provveditorato sottopone la suddetta richiesta di emissione dell’Ordine Preliminare di Fornitura n. 6764147 del 04/05/2022, pervenuta dal Responsabile SIA Ing. Casillo P. con nota prot. 496/SIA di cui sopra, al parere di competenza del RUP dell’Appalto specifico di cui alla su citata deliberazione n. 03 del 04/01/2021 e segnatamente al Dirigente Responsabile SIL e Telecomunicazioni, Ing. Bisignano M., confermato nella qualità da ultimo con provvedimento D.G. n. 144 del 04/05/2022 (**Allegato n. 6**), affinché esamini ed eventualmente autorizzi la detta richiesta di variante contrattuale ai sensi dell’art. 106 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.

Vista la nota di riscontro prot. n.05/UOST del 21/06/2022 (**Allegato n. 7**) avente ad oggetto *“Ampliamento dei servizi ToIp in convenzione Consip TF5 – nota prot. 4309 del 21/06/2022”* con la quale il Dirigente Responsabile SIL e Telecomunicazione, Ing. Bisignano M., n.q. di RUP del contratto in essere di cui alla deliberazione n. 03/2021, comunica che:

- *“l’ampliamento dei servizi ToIp richiesto dal Dirigente Responsabile del SIA Ing. P. Casillo con nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 comporta una modifica del contratto in essere con la ditta Fastweb SpA trattandosi di variante in corso d’opera”;*
- *“sebbene i servizi riportati nel relativo Piano dei Fabbisogni rientrino tra quelli previsti dalla Convenzione Consip TF5 è necessario, al fine di conoscere l’esatto importo di tale variante e, quindi, la sua ammissibilità, che codesto Settore Provveditorato provveda all’emissione dell’Ordine Preliminare di Fornitura n. 6764147 come richiesto dall’Ing. Casillo.”*

Vista la nota prot. 4565 del 29/06/2022 (**Allegato n. 8**) avente ad oggetto *“Riscontro nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 – paragrafo B) Telefonia Fissa 5 (TF5) – richiesta di “Ordine preliminare di fornitura di servizi di telefonia fissa in favore delle pubbliche amministrazioni ID 1601” – Convenzione Consip Telefonia Fissa 5 – Lotto Unico”* trasmessa congiuntamente al Dirigente Responsabile SIA, Ing. Casillo P. e al Dirigente Responsabile UOS Telecomunicazioni, Ing. Bisignano M., con la quale il Settore Provveditorato, alla luce

della su citata nota prot. 05/UOST del 21/06/2022, comunica che in data 29/06/2022 ha provveduto ad emettere, quale punto ordinante, l'Ordine Preliminare di Fornitura – ODA n. 6858425 – (nuovo numero identificativo rispetto al precedente ODA n. 6764147) non vincolante, così come trasmesso dall'Ufficio SIA, quale punto istruttore.

Preso atto del diniego espresso dal RUP, il Dirigente Responsabile UOS Telecomunicazioni, Ing. Bisignano M., circa la richiesta di variante contrattuale del Responsabile SIA, Ing. Casillo P. di cui alla nota prot. 496/SIA del 04/05/2022, rispetto all'Appalto specifico stipulato giusta Deliberazione n. 3/2021 con conseguente invito ad emettere eventuale nuovo ordine di acquisto, per le motivazioni indicate nella nota prot. n. 08/UOST del 29/07/2022 - mail di pari data (prot. provv. 4775 del 03/08/2022) (**Allegato n. 9**) avente ad oggetto *"Ampliamento dei servizi ToIp in convenzione Consip TF5 – nota prot. 4309 del 21/06/2022"* e di seguito sintetizzate:

- *"l'intervento proposto non può essere considerato una variante in corso d'opera del contratto esistente in quanto non ricorrono le condizioni di cui all'art. 106 del D.Lgs 50/2016."*;
- *"l'importo mensile previsto dal contratto esistente al netto del costo per il traffico telefonico risulta pari ad € 661,50 + iva mentre quello previsto dal nuovo progetto esecutivo risulta essere pari ad € 5.335,20 + iva"*;
- *"se il suddetto progetto esecutivo verrà validato dal richiedente nonché Responsabile della UOS SIA e Ingegneria Clinica, codesto Provveditorato dovrà provvedere all'emissione di nuovo ordine di acquisto in convenzione TF5 prorogata sino al 02/10/2022 con l'individuazione di un nuovo RUP ed eventuale DEC"*.

Vista la nota prot. n. 1085/SIA del 22/09/2022 e allegati (**Allegato n. 10**) trasmessa con mail di pari data, acquisita con prot. provv. n. 6700 del 23/09/2022, avente ad oggetto *"Autorizzazione Piano progetto esecutivo TF5"* con la quale il Responsabile UOS Ingegneria Clinica e SIA, Ing. Casillo P.:

- premette che:
 - o *"con nota pec dell'O.E. Fastweb S.p.A. del 19/07/2022, giusta documentazione assunta al prot. n. 818/SIA del 19/07/2022 (cfr. allegato n. 1 alla nota prot. 1085/SIA) è stata trasmessa a questo Ufficio il Progetto Esecutivo di che trattasi"*
 - o *"analizzata la stessa, lo Scrivente ha richiesto per le vie brevi all'O.E. una relazione integrativa al fine di chiarire la congruità del progetto stesso (cfr. allegato n. 2 della nota prot. 1085/SIA)"*;
 - o *"a riscontro, con mail del 21/09/2022 del Sales Coordinator di Fastweb, dott. N. Schiaccianoce, giusta documentazione assunta al prot. n. 1084 del 22/09/2022, è stata inviata allo scrivente la documentazione integrativa di che trattasi"*.
- riporta quanto dichiarato dall'O.E. Fastweb con nota integrativa rif. N. NSca20220000101147 del 21/09/2022, trasmessa con mail di pari data, giusta documentazione assunta con prot. n. 1084/SIA/2022, e segnatamente che:

- *“l’amministrazione ha già acquistato, con l’Accordo Quadro CT8, l’aggiornamento del sistema telefonico aziendale. Pertanto, si propone un progetto, in convenzione TF5, che sia complementare dal punto di vista della rete geografica e dei relativi servizi”;*
 - *“la realizzazione di un sistema telefonico “full ip” in cloud per le utenze aziendali richieste che saranno dedicate a servizi di importanza strategica per l’Azienda quali il CUP e la realizzazione di due architetture di rete telefonica che garantiranno la massima resilienza ai servizi legati alla PSTN”.*
- trasmette:
- il Progetto Esecutivo riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 elaborato da Fastweb S.p.A. (cfr. allegato n. 1 alla nota prot. 1085/SIA), a riscontro dell’inizio dell’Ordine Preliminare di Fornitura (ODA n. 6858425), contenente l’elenco dei servizi richiesti da quest’ARNAS Garibaldi e i relativi importi economici nell’ambito della Convenzione Consip Telefonia Fissa 5 ID 1601;
 - l’allegato economico contenuto nel paragrafo n. 6 del suddetto *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147, per un importo complessivo di € 128.044,80 Iva escl.
- approva, *“considerata la congruità della documentazione inviata”*:
- il **Progetto Esecutivo** riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 elaborato da Fastweb S.p.A. (cfr. allegato n. 1 alla nota prot. 1085/SIA).
 - l’**Allegato economico** contenuto nel paragrafo n. 6 del suddetto *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* per un importo di € 5.335,20 Iva escl. quale canone mensile per i servizi ivi indicati, e quindi di complessivi € 128.044,80 Iva escl. quale importo complessivo per la durata di 24 mesi.
- chiede al Settore Provveditorato la predisposizione degli atti amministrativi vincolanti e propedeutici all’acquisto delle soluzioni tecnologiche inserite in progetto di cui alla Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” Lotto Unico.

Preso atto della nota integrativa di Fastweb S.p.A. (cfr. allegato n. 2 della nota prot. 1085/SIA) richiesta dal Responsabile SIA Ing. Casillo P. e trasmessa a mezzo mail dalla ditta in data 21/09/2022, giusta documentazione assunta con prot. n. 1084/SIA/2022, avente ad oggetto *“Convenzione Consip Telefonia Fissa 5 – comunicazione integrativa”* a tenore della quale comunica le caratteristiche peculiari del *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022.

Visto, in particolare, il *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022

elaborato da Fastweb S.p.A. (Allegato n. 11 – parte integrante) aggiudicataria del Lotto Unico della Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” - ID Sigef 1601 - trasmesso in allegato n. 1 della nota prot. 1085/SIA/2022 e approvato dal SIA contenente l’elenco e gli importi economici delle forniture di servizi nell’ambito della Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5”, per l’importo di € 5.335,20 Iva escl. quale canone mensile, e quindi di € 128.044,80 Iva escl. quale importo complessivo per la durata di 24 mesi Iva escl. (€ 156.214,66 Iva al 22% inclusa), così distinto:

Dettaglio Servizi Fonia

Tabella – Canone delle linee ToIP	Codice Catalogo	Q.tà	Canone mese Unitario (Euro/mese)	Totale Canone mese (Euro/mese)	Durata (mesi)	Assistenza
Canone utenza Servizio IP Centrex da 21 fino a 100 utenti	TF5-CU-09	180	€ 15,54	€ 2.797,20	24	BASE
Linee equivalenti ToIP	TF5-LE-04	180	€ 0,00	€ 0,00		
Canone utenza Servizio IP Centrex oltre 100 utenti	TF5-CU-20	120	€ 21,15	€ 2.538,00	24	H24
Linee equivalenti ToIP	TF5-LE-04	120	€ 0,00	€ 0,00		
Totale Canone mensile utenze delle linee ToIP				€ 5.335,20		

TOTALE CANONE MENSILE UTENZE LINEE ToIP € 5.335,20 Iva escl.
 TOTALE CANONE UTENZE LINEE ToIP 24 MESI: € 128.044,80 Iva escl.

Vista la Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” – Lotto unico - ID Sigef 1601 – per la fornitura di servizi di telefonia fissa in favore delle Pubbliche Amministrazioni, stipulato da Consip S.p.A. ai sensi dell’art. 26 I. 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., dell’art. 58 I. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, della durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dal 03/10/2018 data della relativa attivazione, prorogata di ulteriori 12 (dodici) mesi con scadenza prevista in data 02/10/2022, come comunicato giusta avviso Consip pubblicato in data 14/09/2021, eventualmente prorogabile fino a un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi previa comunicazione scritta di Consip S.p.A. da inviare ai Fornitori con almeno 30 giorni di anticipo rispetto alla data di scadenza originaria, qualora a tale data non siano esauriti i quantitativi massimi e fino al raggiungimento dei medesimi, da cui si evince che è risultato aggiudicatario il fornitore Fastweb S.p.A., P.Iva 12878470157.

Preso atto, in particolare, delle modalità di stipula dei singoli contratti attuativi relativi alla Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” nell’ipotesi di “continuità di fornitore” dettagliate nel documento Guida alla Convenzione all’art. 3 “Attivazione dei Servizi in Convenzione” (Allegato n. 12) e segnatamente:

- “Le adesioni delle Amministrazioni alla Convenzione, saranno effettuate tramite l’Ordinativo Preliminare di Fornitura che conterrà il Piano dei Fabbisogni dei servizi”;
- “All’atto dell’invio dell’Ordinativo Preliminare di Fornitura contenente il Piano dei Fabbisogni da parte dell’Amministrazione ovvero dell’Unità Ordinante, il Fornitore invierà, in un tempo massimo di 20 giorni lavorativi, all’Amministrazione, un Progetto Esecutivo”;

- *“Il Progetto Esecutivo verrà sottoposto all’approvazione dell’Amministrazione, che ne potrà richiedere modifiche che dovranno essere recepite entro 5 giorni lavorativi dal Fornitore.”;*
- *“L’accettazione da parte dell’Amministrazione Contraente avverrà formalmente tramite emissione dell’Ordinativo di Fornitura tramite il portale messo a disposizione da Consip S.p.A. cui sarà allegato il progetto esecutivo approvato”;*

Vista la documentazione che regola il rapporto contrattuale dell’iniziativa inerente il Lotto Unico della Convenzione Consip denominato *“Telefonia Fissa 5”* estratta dal link della piattaforma acquistiinretepa.it:https://www.acquistiinretepa.it/opencms/scheda_iniziativa_priv.html?idIniziativa=a908b42b350a185f di seguito indicata e costituente parte integrante del presente provvedimento anche se non materialmente allegati:

- avviso di proroga;
- avviso di proroga 2;
- Elenco dei CC dedicati;
- Condizioni generali;
- Convenzione;
- Capitolato tecnico;
- Offerta tecnica Fastweb;
- Piano dei fabbisogni;
- Corrispettivi e tariffe Fastweb;
- Guida alla Convenzione;
- Riferimenti del fornitore.

Accertato che i prezzi unitari applicati ai canoni di cui sopra, corrispondono ai prezzi unitari di cui al Listino prezzi Convenzione Consip *“Telefonia Fissa 5”* – Lotto Unico – ID 1601 (**Allegato n. 13**)

Accertato che le categorie merceologiche cui afferiscono i prodotti su citati:

- non rientrano tra quelle individuate nel Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 luglio 2018 *“Individuazione delle categorie merceologiche, ai sensi dell’articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 luglio 2014, n. 89”* (GU Serie Generale n.189 del 16-08-2018);
- sono regolate dalla normativa di cui agli artt. 1, comma 449, l. 296/2006; art. 15, comma 13, lett. d), d.l. 95/2012; art. 1, comma 512, l. 208/2015 e Tabella Obbligo/Facoltà *“Strumenti del Programma per la razionalizzazione degli acquisti nella P.A.”* (ultimo aggiornamento 17/01/2019) elaborata da Consip in uno al Ministero dell’Economia e delle Finanze che prevedono, relativamente agli acquisti effettuati da Enti del Servizio sanitario nazionale afferenti la classe merceologica *“Beni e servizi informatici e di connettività”* di importo pari o superiore alla soglia comunitaria, l’obbligo di ricorso, in via alternativa e nel rispetto dell’ordine di seguito riportato, ai seguenti strumenti cui attingere:
 - Convenzioni delle centrali regionali di riferimento o, in mancanza, di Consip;
 - in assenza, obbligo di ricorso esclusivamente agli altri strumenti di acquisto di negoziazione telematici messi a disposizione da Consip o dalla centrale regionale di riferimento;
 - in assenza, obbligo di ricorso a strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da CONSIP o da soggetto aggregatore.

Accertato che non ci sono ad oggi Convenzioni attive stipulate dalla Centrale unica di Committenza Regione Sicilia per la categoria merceologica in parola.

Preso atto che, relativamente allo strumento del subappalto, ai sensi dell'art. 15 della Convenzione *“il fornitore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta e conformemente a quanto stabilito nelle Condizioni Generali, affida in subappalto, in misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, l'esecuzione delle seguenti prestazioni:*

- Quota parte della fornitura del Local Loop (linee telefoniche) per servizi di telefonia fissa;
- Quota parte dei servizi di telefonia fissa, di base e avanzati;
- Quota parte della fornitura del servizio di telefonia IP (ToIP);
- Quota parte dei servizi di Rete Intelligente fissa, compresi i servizi di Rete Virtuale privata, di Addebito al Chiamato, Ripartito, Numero Personale e Numero Unico;
- Quota parte dei servizi di fatturazione e rendicontazione;
- Quota parte dei servizi, collaudo, assistenza e manutenzione con riferimento a tutti i servizi sopraelencati;
- Quota parte dei servizi di trasporto e smaltimento rifiuti elettronici.

Ritenuto, di dover prendere atto, dei tempi massimi previsti di attivazione dei servizi di cui al *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, e quantificati in 130 giorni solari (cfr. art. 5 *“Piano delle Attivazioni”* del suddetto Progetto).

Preso atto che l'adesione alla Convenzione Consip *“Telefonia Fissa 5”* Lotto Unico – ID 1601, trova copertura finanziaria per quota parte nei fondi regionali di cui alla riga n. 84 dell'All. 1 al D.D.G. n.291/2022 del 08.04.2022 per l'importo di € 58.435,56 come specificato e richiamato dal Responsabile del SIA con le su citate nota prot. 496/SIA e nota prot. 1085/SIA, di cui fornisce evidenza nella specifica tabella riassuntiva e dettaglio della documentazione relativa ai finanziamenti in parola come di seguito richiamati:

- che con D.A. n.54/2022 (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 496/SIA), notificato con nota prot. n. 7082 del 04/02/2022, l'Assessorato alla Salute con *“Finanziamento previsto dall'art. 1, commi 510 e 511, della legge del 30/12/2018 n. 145 ed attuato secondo le modalità di assegnazione stabilite dal Decreto 20/8/2019 del Ministero della Salute, per l'attivazione di interventi volti a ridurre i tempi di attesa nell'erogazione delle prestazioni sanitarie mediante l'implementazione e l'ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche legate a sistemi di prenotazione elettronica per l'accesso alle strutture sanitarie. Approvazione del Piano di ripartizione delle risorse finanziarie disponibili”*, a conferma dell'attribuzione già anticipata con le note assessoriali del 14/05/2020, assegna all'ARNAS Garibaldi di Catania la somma di € 1.000.000 *“fermo restando che, nell'ipotesi di interventi ancora da realizzare, le somme non utilizzare per*

la mancata individuazione dei relativi fornitori entro il 31.10.2022 [...] saranno revocate e rimodulate”;

- che con nota prot. n. 12061 del 28.02.2022 (cfr. allegato n. 3 alla nota prot. 496/SIA) avente ad oggetto “Fondo per l’implementazione e l’ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche legate ai sistemi di prenotazione elettronica per l’accesso alle strutture sanitarie. Interventi aziendali da ammettere a finanziamento”, l’Assessorato della Salute Dipartimento per la Pianificazione Strategica Area 2 chiede agli Enti Sanitari di trasmettere l’elenco definitivo degli interventi pianificati;
- che con nota prot. n. 352/SIA del 31.03.2022 (cfr. allegato n. 7 alla nota prot. 496/SIA), avente oggetto “Rettifica Nota prot. 302/SIA del 09.03.2022 - Riscontro nota prot. n. 20085 del 28.02.2022” a riscontro della predetta nota prot. 12061 è stato trasmesso all’Assessorato Regionale della Salute il prospetto degli interventi che quest’ARNAS intende intraprendere con la relativa valutazione economica, per un totale pari a € 999.021,15 (Iva inclusa);
- che con D.D.G. n.291/2022 dell’08.04.2022 (cfr. allegato n. 5 alla nota prot. 496/SIA) notificato con nota prot. n. 20085 del 12.04.2022 dell’Assessorato della Salute Dipartimento per la Pianificazione Strategica Area2 – “Controllo di gestione del S.S.R.” avente oggetto “Finanziamento previsto dall’art. 1, commi 510 e 511, della legge del 30/12/2018, n.145 ed attuato secondo le modalità di assegnazione stabilite dal Decreto 20/8/2019 del Ministero della Salute, per l’attivazione di interventi volti a ridurre i tempi di attesa nell’erogazione delle prestazioni sanitarie mediante l’implementazione e l’ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche legate a sistemi di prenotazione elettronica per l’accesso alle strutture sanitarie. In aderenza al Piano di ripartizione delle risorse finanziarie disponibili di cui al D.A. n. 54/2022 del 03.02.2022, autorizzazione per la realizzazione degli interventi programmati dagli enti Sanitari del SSR” sono stati autorizzati gli interventi Aziendali, riepilogati nell’Allegato 1 al D.D.G. di cui si riportano le righe dal n. 79 al n.84 relative all’ARNAS Garibaldi:

Numero riga	Descrizione Intervento a Finanziamento All. 1 al D.D.G. n.291/2022	Importo (Iva Inclusa)
79	Attivazione moduli evolutivi dell’applicativo CUP e relativa integrazione al Sovra-Cup Regionale	50.020,00
80	Manutenzione dell’applicativo CUP, licenze, noleggio operativo e riscatto applicativo CUP	60.451,00
81	Fornitura in opera di un nuovo sistema telefonico aziendale tecnologico Voip	678.862,23
82	Fornitura in opera di sistema eliminacode con APP ed equipaggiamento HW per potenziamento CUP	88.252,36
83	Fornitura in opera di sistemi Totem	63.000,00
84	<u>Ampliamento servizi di CUP (operatori e canali fonia), con migrazione da fonia tradizionale a ToIP e linee telefoniche a tariffazione Flat</u>	58.435,56
Totale		999.021,15

Preso atto che i costi per rischi da interferenza sono pari a € 0,00, giusta DUVRI redatto dal Servizio di prevenzione e protezione aziendale e trasmesso con mail del 27/09/2022 (prot. provv. 7109 del 28/09/2022) (Allegato n. 14)

Preso atto di quanto previsto circa la durata dei Contratti attuativi di cui alla Convenzione Consip Telefonia Fissa 5, e segnatamente:

- Paragrafo 1.2 *“Durata della Convenzione e dei contratti”* del documento Guida alla Convenzione:
 - che la Convenzione ha una durata di 36 (trentasei) mesi dalla data di stipula ed è prorogabile fino ad ulteriori 12 (dodici) mesi;
 - che i singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi di Fornitura, hanno una durata pari alla durata della Convenzione (originaria o prorogata) ed una durata massima determinata dalla singola Amministrazione pari ad un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi rispetto alla durata (originaria o prorogata) della Convenzione;
 - che i Contratti attuativi stipulati nel corso dell'ultimo anno di durata (originaria o prorogata) della Convenzione, avranno, in ogni caso, una durata minima di 12 mesi e massimo sino allo scadere del 12° (dodicesimo) mese decorrente dal termine di scadenza (originaria o prorogata) della Convenzione;
- di quanto comunicato da Consip con specifico avviso del 02/08/2022 pubblicato sul portale acquistiinretepa.it (**Allegato n. 15**):
 - *“raggiunta la data di scadenza della Convenzione TF5, fissata al 2/10/2022, non sarà disponibile un nuovo strumento di acquisto nell'ambito del Programma, essendo ancora in corso le valutazioni anche su merceologie attigue quali la connettività, il cui modello, previsto nel Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione è stato definito a maggio 2022;*
 - *Si ricorda inoltre alle PA aderenti che, per dare continuità ai propri servizi, possono valutare l'utilizzo di quanto previsto dalla Convenzione all'art. 5, co. 5: “I contratti attuativi avranno durata minima pari alla durata (originaria o eventualmente prorogata) della Convenzione ed una durata massima determinata dalla singola Amministrazione (e da questa comunicata al Fornitore prima della scadenza minima del contratto) pari sino ad un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi rispetto alla durata (originaria o prorogata) della Convenzione”*

Ritenuto, pertanto, alla luce delle su citate nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 e nota prot. 1085/SIA del 22/09/2022, di:

- aderire alla Convenzione Consip “Telefonia Fissa 5” Lotto unico - ID Sigef 1601 – stipulata da Consip S.p.A. con l'aggiudicataria Fastweb S.p.A., ai sensi dell'art. 26 I. 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., dell'art. 58 I. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, della durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dal 03/10/2018 data della relativa attivazione, e scadenza al 02/10/2022, eventualmente prorogabile fino a un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi.

- approvare il Progetto Esecutivo riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 e relativo Allegato economico di cui al paragrafo 6 elaborato dalla ditta aggiudicataria Fastweb S.p.A e allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale per l'importo complessivo per 24 mesi di € 128.044,80 Iva esclusa e quindi € 156.214,66 Iva al 22% compresa;
- stipulare, per l'effetto, limitatamente al solo periodo di 12 mesi, decorrenti dalla data di emissione dell'ODA, trattandosi di ordinativo ex art. 5 della Convenzione, emesso nel corso dell'ultimo anno che precede la scadenza della durata della Convenzione, il Contratto attuativo con la Ditta Fastweb - P.I. 12878470157, sede legale Milano piazza Adriano Olivetti n. 1, per l'ampliamento servizi di CUP (operatori e canali fonia) con migrazione da fonia tradizionale a ToIP e linee telefoniche a tariffazione Flat come elaborato nel *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 per l'importo di € 5.335,20 quale canone mensile, e quindi di complessivi € 64.022,40 Iva al 22% escl., con riserva di ulteriore proroga di 12 mesi da autorizzare con separato atto deliberativo, qualora la Convenzione Consip sia prorogata e conseguente emissione di relativo ODA su piattaforma.

Visto il Verbale di Deliberazione del Direttore Generale n. 212 del 14/02/2022 avente ad oggetto: *“Conferimento all'ing. Valentina Russo — Dirigente Ingegnere - dell'incarico di responsabile della Unità Operativa Complessa “Provveditorato ed Economato”*.

Attestata la legittimità formale e sostanziale dell'odierna proposta e la sua conformità alla normativa disciplinante la materia trattata, ivi compreso il rispetto della disciplina di cui alla L. 190/2012.

Propone

Per le motivazioni descritte in narrativa, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte:

- 1) **Di prendere atto** delle richieste di cui alla nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 e relativi allegati, trasmessa con mail di pari data, acquisita al prot. provv. 2957 del 05/05/2022, avente ad oggetto *“Autorizzazione “Piano operativo per la fornitura, messa in esercizio e manutenzione di centrali telefoniche evolute e di prodotti e servizi connessi per le pubbliche amministrazioni – edizione 8 ID 2035”*, e richiesta di *“Ordine preliminare di fornitura di servizi di telefonia fissa in favore delle pubbliche amministrazioni ID 1601”* del Responsabile UOS Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici Aziendali, Ing. Casillo P.
- 2) **Di prendere atto** della nota prot. n. 1085/SIA del 22/09/2022 e relativi allegati, trasmessa con mail di pari data, acquisita con prot. provv. n. 6700 del 23/09/2022, avente ad oggetto *“Autorizzazione Piano progetto esecutivo TF5”* con la quale il Responsabile UOS Ingegneria Clinica e SIA, Ing. Casillo P.:
 - approva, *“considerata la congruità della documentazione inviata”*:

- il **Progetto Esecutivo** riferimento “*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*” protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 elaborato da Fastweb S.p.A. (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 1085/SIA).
 - l'**Allegato economico** contenuto nel paragrafo n. 6 del suddetto “*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*” per un importo di € 5.355,20 Iva escl. quale canone mensile per i servizi ivi indicati, e quindi di complessivi € 128.044,80 Iva escl. quale importo complessivo per la durata di 24 mesi.
- chiede al Settore Provveditorato la predisposizione degli atti amministrativi vincolanti e propedeutici all'acquisto delle soluzioni tecnologiche inserite in progetto di cui alla Convenzione Consip “*Telefonia Fissa 5*” Lotto Unico.
- 3) **Di prendere atto** di quanto attestato dal Dirigente Responsabile SIL e Telecomunicazioni, Ing. Bisignano M., nella qualità di RUP dell'Appalto specifico stipulato in esecuzione della deliberazione n. 03 del 04/01/2021, e segnatamente:
- nota prot. 05/UOST del 21/06/2022 (prot. provv. n. 4476 del 24/06/2022);
 - nota prot. n. 08/UOST del 29/07/2022 (prot. provv. n. 4775 del 03/08/2022).
- 4) **Di approvare** il Progetto Esecutivo riferimento “*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*” protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 e relativo Allegato economico di cui al paragrafo 6, elaborato dalla ditta Fastweb S.p.A e allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale per l'importo complessivo per 24 mesi di € 128.044,80 Iva esclusa e quindi € 156.214,66 Iva al 22% compresa.
- 5) **Di aderire** alla Convenzione Consip “*Telefonia Fissa 5*” Lotto unico - ID Sigef 1601 – stipulata da Consip S.p.A. con l'aggiudicataria Fastweb S.p.A., ai sensi dell'art. 26 I. 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., dell'art. 58 I. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, della durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dal 03/10/2018 data della relativa attivazione, e scadenza al 02/10/2022, eventualmente prorogabile fino a un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi.
- 6) **Di prendere atto** dell'avviso Consip del 02/08/2022 pubblicato sul portale acquisti.inretepa.it di cui in parte motiva e di disporre, per l'effetto, che il Contratto attuativo abbia una durata di mesi 12 in osservanza dell'art. 5 della Convenzione, trattandosi di ordinativo emesso nel corso dell'ultimo anno che precede la scadenza della durata della Convenzione, con riserva di ulteriore proroga 12 mesi solo qualora la Convenzione Consip sia prorogata e da autorizzare eventualmente con separato atto deliberativo.
- 7) **Di stipulare**, per l'effetto, il Contratto attuativo con la Ditta Fastweb - P.I. 12878470157, sede legale Milano piazza Adriano Olivetti n. 1, per l'ampliamento servizi di CUP (operatori e canali fonia) con migrazione da fonia tradizionale a ToIP e linee telefoniche a tariffazione Flat come elaborato nel

“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania” protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, per una durata di 12 mesi, per l'importo di € 5.335,20 quale canone mensile, e quindi di complessivi € 64.022,40 Iva al 22% escl. annui.

- 8) **Di autorizzare**, per l'effetto, l'emissione e la sottoscrizione dell'Ordine di Fornitura, tramite piattaforma di e-procurement della Consip, nei confronti dell'O.E. Fastweb S.p.A. secondo le componenti di prodotti, servizi e condizioni economiche previste nel riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, limitatamente al periodo di 12 mesi per l'importo complessivo annuo di € 64.022,40 Iva escl. e quindi di complessivi annui € 78.107,33 Iva al 22% compresa.
- 9) **Di dare mandato:**
- al Responsabile del SIA di predisporre quale “punto istruttore” la bozza dell'Ordine di Fornitura (vincolante) tramite piattaforma di e-procurement della Consip nei confronti dell'O.E. Fastweb S.p.a. in conformità al Progetto di cui al riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022;
 - al Responsabile dell'UOC Provveditorato ed Economato di emettere l'Ordine di Fornitura (vincolante) quale “punto ordinante” tramite piattaforma di e-procurement della Consip nei confronti dell'O.E. Fastweb S.p.a.;
- 10) **Di prendere atto** della documentazione che regola il rapporto contrattuale dell'iniziativa inerente il Lotto Unico della Convenzione Consip denominato *“Telefonia Fissa 5”* estratta dal link della piattaforma acquisti in rete https://www.acquistiinretepa.it/opencms/scheda_iniziativa_priv.htmail=id_Iniziativa=a908b42b350a185f costituente parte integrante del presente provvedimento anche se non materialmente allegati ed elencata in parte motiva.
- 11) **Di prendere atto** che i prezzi unitari applicati ai canoni di cui sopra, corrispondono ai prezzi unitari di cui al Listino prezzi Convenzione Consip *“Telefonia Fissa 5”* – Lotto Unico – ID 1601.
- 12) **Di prendere atto** dei tempi massimi previsti di attivazione dei servizi di cui al *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, e quantificate in 130 giorni solari.
- 13) **Di prendere atto** che, relativamente allo strumento del subappalto, ai sensi dell'art. 15 della Convenzione *“il fornitore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta e conformemente a quanto stabilito nelle Condizioni Generali, affida in subappalto, in misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, l'esecuzione delle seguenti prestazioni:*
- Quota parte della fornitura del Local Loop (linee telefoniche) per servizi di telefonia fissa;

- Quota parte dei servizi di telefonia fissa, di base e avanzati;
- Quota parte della fornitura del servizio di telefonia IP (ToIP);
- Quota parte dei servizi di Rete Intelligente fissa, compresi i servizi di Rete Virtuale privata, di Addebito al Chiamato, Ripartito, Numero Personale e Numero Unico;
- Quota parte dei servizi di fatturazione e rendicontazione;
- Quota parte dei servizi, collaudo, assistenza e manutenzione con riferimento a tutti i servizi sopraelencati;
- Quota parte dei servizi di trasporto e smaltimento rifiuti elettronici.

14) **Di dare atto** che in conformità al disposto di cui all'art.3 della Legge 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (CIG) attribuito al presente affidamento dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, risulta essere il seguente:
CIG Master: 605462636F – CIG derivato: 941942750F

15) **Di dare atto** che il CUP assegnato al presente intervento come estratto dalla piattaforma MEF è il seguente: CUP D69B22000090002.

16) **Di nominare:**

- quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e Linee guida Anac n. 3, aggiornate al D.lgs 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017, l'Ing. Casillo Pasquale, Dirigente Responsabile dell'UO Servizio Informatico Aziendale (SIA);
- quale Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 101 del D.lgs. 50/2016, Ing. Bisignano Mario, Dirigente Responsabile del SIL e Telecomunicazioni;

17) **Di prendere atto** che i costi per rischi da interferenza sono pari a € 0,00 giusta DUVRI redatto dal Servizio di prevenzione e protezione aziendale e trasmesso con mail del 27/09/2022 (prot. provv. 7109 del 28/09/2022).

18) **Di prendere atto** che la presente fornitura in adesione alla Convenzione Telefonia Fissa 5 – ID 1601 trova copertura finanziaria per quota parte nei fondi regionali di cui alla riga n. 84 dell'Al. 1 al D.D.G. n.291/2022 del 08.04.2022 e segnatamente per l'importo di € 58.435,56 come evidenziato giusta nota prot. 496/SIA e nota prot. 1085/SIA.

19) **Di trarre** la spesa complessiva annua di € 78.107,33 Iva al 22% inclusa per la fornitura di cui al "*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*" protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, limitatamente al solo periodo di 12 mesi, dal conto economico 20010000200 "*Spese Telefoniche*", giusta comunicazione con mail in data 26/09/2022 (prot. provv. n. 7035 del 26/09/2022) e mail in data 28/09/2022 (prot. provv. n. 7107 del 28/09/2022) come segue:

- € 58.435,56 su autorizzazione n. 860, sub. 17, "Ampliamento Servizi ToIP", all'uopo creata relativa al finanziamento giusta D.D.G. 291/2022 riga n. 84, bilanci di competenza anni 2022/2023;
- € 19.671,77 su autorizzazione n. 105, sub. 24 "Provveditorato – Spese telefoniche", all'uopo creata per il residuo importo non coperto da finanziamento, bilanci di competenza anni 2022/2023.

20) Di munire la presente della clausola di immediata esecuzione al fine di procedere celermente all'emissione dell'ordinativo di fornitura per evitare di incorrere nell'esaurimento della Convenzione in interesse e considerata l'approssimarsi della scadenza della stessa in data 02/10/2022.

Allegati:

- 1 - nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 e allegati;
- 2 - verbale di deliberazione n. 03 del 04/01/2021;
- 3 - ODA n. 5947280 del 23/12/2020;
- 4 - "Progetto Esecutivo ARNAS Garibaldi Catania - protocollo numero NSca20200000066468" emesso in data 31/07/2020;
- 5 - nota prot. n. 4309 del 21/06/2022;
- 6 - D.G. n. 144 del 04/05/2022;
- 7 - nota di riscontro prot. n.05/UOST del 21/06/2022;
- 8 - nota prot. 4565 del 29/06/2022;
- 9 - prot. provv. 4775 del 03/08/2022;
- 10 - nota prot. n. 1085/SIA e allegati del 22/09/2022
- 12 - Guida alla Convenzione;
- 13 - Listino prezzi Convenzione Consip "Telefonia Fissa 5" – Lotto Unico – ID 160;
- 14 - Duvri;
- 15 - Avviso Consip del 02/08/2022;
- 16 - nota mail del 26/09/2022 - nota mail 28/09/2022.

Allegati parte integrante:

- 11 - "Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania" protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022.

Il Responsabile dell'UOC Provveditorato ed Economato
Dott. Ing. ~~Valentina Russo~~

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto della proposta di deliberazione, che qui si intende riportata e trascritta, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Preso Atto della attestazione di legittimità e di conformità alla normativa disciplinante la materia espressa dal Dirigente che propone la presente deliberazione.

Sentito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario aziendale.

DELIBERA

di approvare la superiore proposta per come formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente e pertanto di:

- 1) **Prendere atto** delle richieste di cui alla nota prot. 496/SIA del 04/05/2022 e relativi allegati, trasmessa con mail di pari data, acquisita al prot. provv. 2957 del 05/05/2022, avente ad oggetto *“Autorizzazione “Piano operativo per la fornitura, messa in esercizio e manutenzione di centrali telefoniche evolute e di prodotti e servizi connessi per le pubbliche amministrazioni – edizione 8 ID 2035”, e richiesta di “Ordine preliminare di fornitura di servizi di telefonia fissa in favore delle pubbliche amministrazioni ID 1601”* del Responsabile UOS Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici Aziendali, Ing. Casillo P.

- 2) **Prendere atto** della nota prot. n. 1085/SIA del 22/09/2022 e relativi allegati, trasmessa con mail di pari data, acquisita con prot. provv. n. 6700 del 23/09/2022, avente ad oggetto *“Autorizzazione Piano progetto esecutivo TF5”* con la quale il Responsabile UOS Ingegneria Clinica e SIA, Ing. Casillo P.:
 - approva, *“considerata la congruità della documentazione inviata”*:
 - o il **Progetto Esecutivo** riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 elaborato da Fastweb S.p.A. (cfr. allegato n. 2 alla nota prot. 1085/SIA).
 - o l'**Allegato economico** contenuto nel paragrafo n. 6 del suddetto *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* per un importo di € 5.355,20 Iva escl. quale canone mensile per i servizi ivi indicati, e quindi di complessivi € 128.044,80 Iva escl. quale importo complessivo per la durata di 24 mesi.
 - chiede al Settore Provveditorato la predisposizione degli atti amministrativi vincolanti e propedeutici all’acquisto delle soluzioni tecnologiche inserite in progetto di cui alla Convenzione Consip *“Telefonia Fissa 5”* Lotto Unico.

- 3) **Prendere atto** di quanto attestato dal Dirigente Responsabile SIL e Telecomunicazioni, Ing. Bisignano M., nella qualità di RUP dell’Appalto specifico stipulato in esecuzione della deliberazione n. 03 del 04/01/2021, e segnatamente:
 - nota prot. 05/UOST del 21/06/2022 (prot. provv. n. 4476 del 24/06/2022);
 - nota prot. n. 08/UOST del 29/07/2022 (prot. provv. n. 4775 del 03/08/2022).

- 4) **Approvare** il Progetto Esecutivo riferimento *“Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania”* protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022 e relativo Allegato economico di cui al paragrafo 6, elaborato dalla ditta Fastweb S.p.A e allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale per l’importo complessivo per 24 mesi di € 128.044,80 Iva esclusa e quindi € 156.214,66 Iva al 22% compresa.

- 5) **Aderire** alla Convenzione Consip *“Telefonia Fissa 5”* Lotto unico - ID Sigef 1601 – stipulata da Consip S.p.A. con l’aggiudicataria Fastweb S.p.A., ai sensi dell’art. 26 I. 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., dell’art. 58 I. 23 dicembre 2000 n. 388, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001, della

durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dal 03/10/2018 data della relativa attivazione, e scadenza al 02/10/2022, eventualmente prorogabile fino a un massimo di ulteriori 12 (dodici) mesi.

- 6) **Prendere** atto dell'avviso Consip del 02/08/2022 pubblicato sul portale acquistiinretepa.it di cui in parte motiva e di disporre, per l'effetto, che il Contratto attuativo abbia una durata di mesi 12 in osservanza dell'art. 5 della Convenzione, trattandosi di ordinativo emesso nel corso dell'ultimo anno che precede la scadenza della durata della Convenzione, con riserva di ulteriore proroga 12 mesi solo qualora la Convenzione Consip sia prorogata e da autorizzare eventualmente con separato atto deliberativo.
- 7) **Stipulare**, per l'effetto, il Contratto attuativo con la Ditta Fastweb - P.I. 12878470157, sede legale Milano piazza Adriano Olivetti n. 1, per l'ampliamento servizi di CUP (operatori e canali fonia) con migrazione da fonia tradizionale a ToIP e linee telefoniche a tariffazione Flat come elaborato nel "*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*" protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, per una durata di 12 mesi, per l'importo di € 5.335,20 quale canone mensile, e quindi di complessivi € 64.022,40 Iva al 22% escl. annui.
- 8) **Autorizzare**, per l'effetto, l'emissione e la sottoscrizione dell'Ordine di Fornitura, tramite piattaforma di e-procurement della Consip, nei confronti dell'O.E. Fastweb S.p.A. secondo le componenti di prodotti, servizi e condizioni economiche previste nel riferimento "*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*" protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, limitatamente al periodo di 12 mesi per l'importo complessivo annuo di € 64.022,40 Iva escl. e quindi di complessivi annui € 78.107,33 Iva al 22% compresa.
- 9) **Dare mandato:**
 - al Responsabile del SIA di predisporre quale "punto istruttore" la bozza dell'Ordine di Fornitura (vincolante) tramite piattaforma di e-procurement della Consip nei confronti dell'O.E. Fastweb S.p.a. in conformità al Progetto di cui al riferimento "*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*" protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022;
 - al Responsabile dell'UOC Provveditorato ed Economato di emettere l'Ordine di Fornitura (vincolante) quale "punto ordinante" tramite piattaforma di e-procurement della Consip nei confronti dell'O.E. Fastweb S.p.a.;
- 10) **Prendere atto** della documentazione che regola il rapporto contrattuale dell'iniziativa inerente il Lotto Unico della Convenzione Consip denominato "*Telefonia Fissa 5*" estratta dal link della [piattaformaacquistiinretepa.it:https://www.acquistiinretepa.it/opencms/scheda_iniziativa_priv.html?id_iniziativa=a908b42b350a185f](https://www.acquistiinretepa.it/opencms/scheda_iniziativa_priv.html?id_iniziativa=a908b42b350a185f) costituente parte integrante del presente provvedimento anche se non materialmente allegati ed elencata in parte motiva

- 11) **Prendere atto** che i prezzi unitari applicati ai canoni di cui sopra, corrispondono ai prezzi unitari di cui al Listino prezzi Convenzione Consip “*Telefonia Fissa 5*” – Lotto Unico – ID 1601.
- 12) **Prendere atto** dei tempi massimi previsti di attivazione dei servizi di cui al “*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*” protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, e quantificate in 130 giorni solari.
- 13) **Prendere atto** che, relativamente allo strumento del subappalto, ai sensi dell’art. 15 della Convenzione “*il fornitore, conformemente a quanto dichiarato in sede di offerta e conformemente a quanto stabilito nelle Condizioni Generali, affida in subappalto, in misura non superiore al 30% dell’importo contrattuale, l’esecuzione delle seguenti prestazioni:*”
- Quota parte della fornitura del Local Loop (linee telefoniche) per servizi di telefonia fissa;
 - Quota parte dei servizi di telefonia fissa, di base e avanzati;
 - Quota parte della fornitura del servizio di telefonia IP (ToIP);
 - Quota parte dei servizi di Rete Intelligente fissa, compresi i servizi di Rete Virtuale privata, di Addebito al Chiamato, Ripartito, Numero Personale e Numero Unico;
 - Quota parte dei servizi di fatturazione e rendicontazione;
 - Quota parte dei servizi, collaudo, assistenza e manutenzione con riferimento a tutti i servizi sopraelencati;
 - Quota parte dei servizi di trasporto e smaltimento rifiuti elettronici.
- 14) **Dare atto** che in conformità al disposto di cui all’art.3 della Legge 136/2010, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il Codice Identificativo Gara (CIG) attribuito al presente affidamento dall’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, risulta essere il seguente:
CIG Master: 7665717DC6 – CIG derivato: 941942750F
- 15) **Dare atto** che il CUP assegnato al presente intervento come estratto dalla piattaforma MEF è il seguente: **CUP D69B22000090002**.
- 16) **Nominare:**
- quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi e per gli effetti dell’art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e Linee guida Anac n. 3, aggiornate al D.lgs 56 del 19/04/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11/10/2017, l’Ing. Casillo Pasquale, Dirigente Responsabile dell’UO Servizio Informatico Aziendale (SIA);
 - quale Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell’art. 101 del D.lgs. 50/2016, Ing. Bisignano Mario, Dirigente Responsabile del SIL e Telecomunicazioni;
- 17) **Prendere atto** che i costi per rischi da interferenza sono pari a € 0,00 giusta DUVRI redatto dal Servizio di prevenzione e protezione aziendale e trasmesso con mail del 27/09/2022 (prot. provv. 7109 del 28/09/2022).

- 18) **Prendere atto** che la presente fornitura in adesione alla Convenzione Telefonia Fissa 5 – ID 1601 trova copertura finanziaria per quota parte nei fondi regionali di cui alla riga n. 84 dell'All. 1 al D.D.G. n.291/2022 del 08.04.2022 e segnatamente per l'importo di € 58.435,56 come evidenziato giusta nota prot. 496/SIA e nota prot. 1085/SIA.
- 19) **Trarre** la spesa complessiva annua di € 78.107,33 Iva al 22% inclusa per la fornitura di cui al "*Progetto Esecutivo Azienda Ospedaliera di Rilievo nazionale e di Alta Specializzazione – Garibaldi Catania*" protocollo numero NSca20220000101147 emesso in data 29/06/2022, limitatamente al solo periodo di 12 mesi, dal conto economico 20010000200 "*Spese Telefoniche*", giusta comunicazione con mail in data 26/09/2022 (prot. provv. n. 7035 del 26/09/2022) e mail in data 28/09/2022 (prot. provv. n. 7107 del 28/09/2022) come segue:
- € 58.435,56 su autorizzazione n. 860, sub. 17, "*Ampliamento Servizi ToIP*", all'uopo creata relativa al finanziamento giusta D.D.G. 291/2022 riga n. 84, bilanci di competenza anni 2022/2023;
 - € 19.671,77 su autorizzazione n. 105, sub. 24 "*Provveditorato – Spese telefoniche*", all'uopo creata per il residuo importo non coperto da finanziamento, bilanci di competenza anni 2022/2023.
- 20) **Munire** la presente della clausola di immediata esecuzione al fine di procedere celermente all'emissione dell'ordinativo di fornitura per evitare di incorrere nell'esaurimento della Convenzione in interesse e considerata l'approssimarsi della scadenza della stessa in data 02/10/2022.

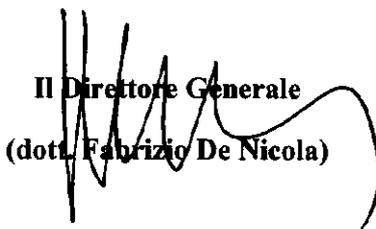
Il Direttore Amministrativo
(dott. Giovanni Annino)



Il Direttore Sanitario
(dr. Giuseppe Giammanco)



Il Direttore Generale
(dott. Fabrizio De Nicola)



Il Segretario

~~Dott.ssa Maria Antonietta Li Gazi~~
~~Maria Antonietta Li Gazi~~
Maria Antonietta Li Gazi

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda il giorno

_____ e ritirata il giorno _____

L'addetto alla pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal _____ al _____ - ai sensi dell'art. 65 L.R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 L.R. n. 30/93 - e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania _____

Il Direttore Amministrativo

Inviata all'Assessorato Regionale della Salute il _____ Prot. n. _____

Notificata al Collegio Sindacale il _____ Prot. n. _____

La presente deliberazione è esecutiva:

- immediatamente
- perché sono decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione
- a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:
 - a. nota di approvazione prot. n. _____ del _____
 - b. per decorrenza del termine

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

1

Allegato 11 - Parte Integrante

FASTWEB

Progetto Esecutivo Convenzione Consip TF5

ARRIVO	
n. prot.	818 /SIA
Data:	19 07. 2022

FASTWEB

PROGETTO ESECUTIVO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE - GARIBALDI CATANIA



Protocollo numero: NSca20220000101147

Ordinativo numero: 6858425

Data: 29/06/2022

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici per l'aggiudicazione di appalti specifici aventi ad oggetto i servizi di telefonia fissa in favore delle Pubbliche Amministrazioni. Affidamento di una Convenzione ex art. 26 della L. 488/1999 a favore del primo classificato dell'Accordo Quadro.

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	1/10

Sommario

1 Introduzione 3

2 Esigenze dell'Amministrazione 3

3 Servizi di Fonia 4

3.1 Lista numerazioni telefoniche4

3.2 Servizi ToIP4

3.2.1 Attivazione delle Linee ToIP4

3.2.2 Requisiti per la LAN dell'Amministrazione per la fruizione dei servizi ToIP/VoIP5

4 Modalità di Attivazione dei Servizi 7

4.1 Informazioni Preliminari necessarie all'Attivazione dei servizi fonia7

4.2 Tecnologia realizzativa per i servizi di Fonia.....7

4.2.1 Accesso diretto in Fibra Ottica8

4.2.2 Accesso diretto in ULL8

4.2.3 Accesso in modalità VoIP8

4.2.4 Accesso in modalità WLR (Wholesale Line Rental)8

5 Piano delle Attivazioni 9

5.1 Gantt e Tempistiche9

5.2 Risorse fisiche messe a disposizione per l'implementazione del progetto9

5.3 Collaudo9

5.4 Condizioni generali9

6 Valorizzazione economica 10

6.1 Dettaglio Servizi Fonia.....10

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	2/10

1 Introduzione

Il **Progetto Esecutivo** descrive i servizi proposti da Fastweb nell'ambito della Convenzione per i "Servizi di Telefonia Fissa 5" stipulata tra la **Consip S.p.A.**, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e **Fastweb S.p.A.** quale aggiudicatario della procedura di gara.

Il **Progetto Esecutivo** definisce le soluzioni tecnologiche individuate e il relativo **Piano di Realizzazione** che ne indica i tempi, le modalità di erogazione e le risorse fisiche messe a disposizione in accordo con le esigenze dell'Amministrazione.

Nella stesura del Progetto si è provveduto ad individuare eventuali mancate ottimizzazioni in termini di dimensionamento delle risorse utilizzate dall'Amministrazione con indicazioni sul corretto dimensionamento delle reti e dei sistemi proponendo, ove richiesto dall'Amministrazione, la migrazione al servizio di telefonia su IP (ToIP) di tutte ovvero una parte delle linee.

Il Piano di Realizzazione è stato impostato in modo da minimizzare l'impatto sulla normale operatività delle sedi durante le operazioni di attivazione, test e collaudo.

Con l'accettazione del **Progetto Esecutivo**, l'Amministrazione accetta le tempistiche ivi esplicitate nel caso di presa in carico da parte del Fastweb delle linee telefoniche già in possesso dell'Amministrazione, come nel caso della fornitura di nuove linee telefoniche. Le tempistiche previste dal Progetto Esecutivo ed accettate dall'Amministrazione si intendono come nuovo riferimento nel calcolo dei relativi ritardi.

Come previsto dalla Convenzione suddetta, l'Amministrazione è tenuta a verificare i contenuti del presente **Progetto Esecutivo** e ad approvarlo dandone conferma a Fastweb secondo le modalità indicate nella **Guida alla Convenzione**.

2 Esigenze dell'Amministrazione

Il presente **Progetto Esecutivo** risponde alle esigenze dell'Amministrazione contenute nel Piano dei Fabbisogni dell'Ordinativo Preliminare di Fornitura (data e protocollo).

Rispetto all'analisi di Progettazione effettuata si prefigurano le seguenti attività:

- **Attivazione** su infrastruttura Fastweb di nuove **utenze ToIP** con relativa configurazione di nuovi servizi fonia nella convenzione TF5.

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	3/10

3 Servizi di Fonia

3.1 Lista numerazioni telefoniche

Si riporta di seguito la lista delle numerazioni telefoniche oggetto del presente Progetto esecutivo:

Id	Numero	Località	Intervallo	Tipo
1	60	ARNAS GARIBALDI CENTRO P. S. Maria di Gesù 7 Catania	095759 da 0000 a 9999	ToIP
2	60	RESIMA V. Via Palermo 632 Catania	095759 da 0000 a 9999	ToIP
3	60	DC FASTWEB BERNINA V. Bernina 6 Milano	02945675 da 00 a 99	ToIP
4	120	DC FASTWEB CARACCILO V. Caracciolo 51 Milano	095759 da 0000 a 9999 02945675 da 00 a 99	ToIP

Tabella 1 – Lista delle numerazioni telefoniche

3.2 Servizi ToIP

Il servizio di telefonia su IP (ToIP) prevede l'impiego nelle sedi della P.A. di terminali IP "nativi" attestati, attraverso la LAN dell'Amministrazione, al router della sede su cui il Fornitore erogherà i servizi di Telefonia pubblica (traffico, numerazioni geografiche e servizi di telefonia) e di telefonia privata (centralino IP virtuale). Il servizio può essere anche erogato in modalità wireless mediante l'utilizzo di uno o più access point che, all'interno dell'Amministrazione, garantiscono la connessione dei terminali IP senza fili al router.

La soluzione è tale da permettere ai terminali IP "nativi" di usufruire delle seguenti prestazioni di fonia pubblica:

- gestire le chiamate verso i numeri di emergenza (112, 113, 115, 118) e di pubblica utilità (117, 1530, ecc.) secondo la normativa vigente;
- consentire l'implementazione del servizio di intercettazione legale all'Autorità Giudiziaria competente secondo la normativa vigente;
- garantire il mantenimento del piano di numerazione di rete pubblica dell'Amministrazione Contraente;
- implementare la funzionalità di dual numbering che consente di reinstradare numerazioni non accessibili su un secondo numero di backup;
- effettuare il Call Admission Control, ovvero il controllo sul numero massimo di chiamate contemporanee consentite, per singolo accesso a banda larga;
- prevedere una rendicontazione dei dati di traffico equivalente a quella della telefonia tradizionale;
- prevedere la possibilità di definire per gli utenti appartenenti alla stessa VPN VoIP un numero breve definito nell'ambito di un Piano di Numerazione Privato (PNP).

Il servizio, disponibile solo su accessi dati acquisiti dallo stesso Fornitore, non include la verifica, la predisposizione e l'adeguamento della rete interna (wired e wireless) dell'Amministrazione, tra il terminale IP nativo ed il router del Fornitore.

3.2.1 Attivazione delle Linee ToIP

Si riporta di seguito il dettaglio delle utenze ToIP che verranno attivate secondo le esigenze dell'Amministrazione:

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / Amministrazioni Contraenti
Pagina	4/10

	Quantità	Costo
ARNAS GARIBALDI CENTRO P. S. Maria di Gesù 7 Catania	60	0
NESIMA V. Via Palermo 632 Catania	60	0
DC FASTWEB BERNINA V. Bernina 6 Milano	60	0
DC FASTWEB CARACCILOLO V. Caracciolo 51 Milano	120	0
Totale	300	0

Tabella 4 – Utenze e Telefoni Servizio ToIP per Sede

Nelle seguenti tabelle si riporta il riepilogo di utenze ToIP e di Terminali IP:

Linea ToIP	Quantità
Canone utenza Servizio IP Centrex fino a 5 utenti	0
Canone utenza Servizio IP Centrex da 6 fino a 20 utenti	0
Canone utenza Servizio IP Centrex da 21 fino a 100 utenti	180
Canone utenza Servizio IP Centrex oltre 100 utenti	120

Tabella 5 – Utenze Servizi IP Centrex per tipologia

Terminali IP	Quantità
Telefono IP da desktop	0

Tabella 6 – Terminali IP

Per i servizi presenti nel progetto è richiesta una finestra di erogazione base per le utenze relative alle sedi di Nesima Centro e del data center Fastweb a Milano Bernina mentre sarà estesa H24 per le utenze relative a DC FASTWEB CARACCILOLO V. Caracciolo 51 Milano.

3.2.2 Requisiti per la LAN dell'Amministrazione per la fruizione dei servizi ToIP/VoIP

Il traffico VoIP è sensibile alle seguenti caratteristiche della rete LAN dati su cui viene trasmesso:

- **Throughput e banda**, ovvero la capacità di una rete di garantire un bit rate medio, e la capacità di smaltire burst di dati fino ad un limite massimo definito da rate di picco.
- **Tempo di latenza**, ovvero il tempo medio di consegna e conferma della ricezione di un pacchetto.
- **Jitter**, ovvero la variabilità media rispetto al tempo di latenza della rete
- **Tasso di perdita di pacchetti**, espresso come la percentuale dei pacchetti inviati da una sorgente che non raggiunge la destinazione

Al peggiorare di questi parametri il servizio VoIP può degradare le sue prestazioni fino a rendersi non più disponibile. Si elencano di seguito i requisiti e le funzionalità necessari sulla LAN dell'Amministrazione per una corretta erogazione del servizio VoIP:

- Switch di accesso, distribuzione e core in grado di supportare tecnologie VoIP in termini di:
 - o Switch Fabric
 - o Forwarding rate

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	5/10

- o Supporto Power over Ethernet (per gli switch di accesso)
- VLAN tagging (protocollo 802.1Q) in modo da separare il traffico VoIP dal traffico Dati.
- Cablaggio strutturato certificato almeno in CAT5E per ognuna delle postazioni di lavoro per la quale è richiesta l'attivazione del servizio VoIP

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	6/10

4 Modalità di Attivazione dei Servizi

In questo paragrafo viene illustrata la procedura con la quale il servizio verrà consegnato (e quindi erogato), nei tempi e con le modalità previste nel paragrafo 5.1, nell'intento di ridurre al minimo sia il disservizio arrecato, sia per identificare ed eliminare eventuali mancate ottimizzazioni presso le sedi dell'Amministrazione Contraente.

L'attivazione è subordinata alla disponibilità delle informazioni preliminari di cui alla sezione successiva, necessarie per la corretta configurazione e l'eventuale analisi di fattibilità effettuata sulla base delle informazioni stesse, laddove necessario.

I servizi fonia saranno forniti in modalità FO, ULL o VoIP a seconda della tecnologia disponibile nella singola sede.

Fastweb è responsabile dell'attestazione delle linee telefoniche fino al primo locale tecnico messo a disposizione dall'Amministrazione Contraente per le linee di telecomunicazioni.

La tecnologia con la quale saranno forniti i servizi potrà subire variazioni a seguito di verifiche in fase esecutiva di attivazione con l'operatore nazionale (indisponibilità di risorse fisiche, ecc...); in caso di impossibilità tecnica ad effettuare l'attivazione dei servizi secondo la configurazione originariamente ipotizzata verrà concordata con l'Amministrazione una nuova pianificazione o una diversa soluzione architeturale. Ai servizi forniti secondo tale diversa soluzione architeturale approvata dall'Amministrazione richiedente saranno applicate le corrispondenti condizioni economiche di cui al successivo punto 7.

4.1 Informazioni Preliminari necessarie all'Attivazione dei servizi fonia.

Al fine di rendere operative le realizzazioni previste dovranno essere fornite, per ogni linea, le seguenti informazioni, indicate di seguito e riassunte nel documento di dettaglio denominato Piano dei Fabbisogni ovvero fornite a Fastweb:

1. **Indirizzo della sede ed ubicazione** nell'edificio della linea. E' importante evidenziare se le linee fonia/accessi dati di uno stesso edificio siano terminanti in un unico locale tecnico o se siano distribuite nell'edificio con richiesta di opere di cablaggio interno.
2. Riferimenti dei **Referenti Tecnici** (occorre sia un Referente Tecnico del Cliente che un Referente per sede).
3. Configurazione della linea, come da moduli di sottoscrizione allegati, ed in particolare
 - a. Tipologia della linea (ISDN, POTS) e numero di canali (quantità e tipologia).
 - b. Configurazione della linea (numerazioni, servizi base ed avanzati, numerazioni secondarie)
 - c. Richiesta di prestazione di Number Portability e/o pubblicazione in elenco
4. Utilizzo della linea fonia (teleallarmi, emergenza sanitaria, ufficio, servizi al cittadino, etc.) ed apparati attestati sulla linea (Centralini telefonici, modem, telefoni...)
5. Informazioni inerente l'espletamento delle attività realizzative:
 - a. Orario in cui è possibile accedere ai locali per le attività necessarie
 - b. Disponibilità ad effettuare operazioni sull'impianto elettrico laddove necessario e previo accordo
6. Documentazione necessaria all'attivazione, ed in particolare:
 - a. Documentazione necessaria ai sensi della vigente normativa in termini di sicurezza sui luoghi di lavoro (DUVRI ed altra necessaria in relazione alla sede);
 - b. Documentazione di configurazione delle linee telefoniche (bollette, contratti precedenti con altro operatore) e di migrazione (codice di migrazione). In particolare, il contratto ed i moduli di configurazione delle linee sono necessari per procedere con la presa in carico delle stesse.
 - c. Documentazione contrattuale (es. CIG derivato della commessa).

4.2 Tecnologia realizzativa per i servizi di Fonia

Le linee Fonia verranno attivate in una delle seguenti modalità. L'Attestazione delle linee avverrà nel primo punto disponibile dei locali tecnici dello stabile indicati dall'Amministrazione. Eventuali rilanci interni sono di responsabilità dell'Amministrazione.

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	7/10

4.2.1 Accesso diretto in Fibra Ottica.

L'accesso in fibra ottica si applica tipicamente ad accessi PRA ISDN. In questo caso nella sede dell'Amministrazione è prevista l'installazione di un anello in fibra ottica SDH e di un apparato ADM (Add Drop Multiplexer). L'apparato ADM rende disponibili le interfacce PRA.

Qualora fosse richiesta la prestazione di Number Portability, all'atto dell'attivazione delle nuove linee si installerà sulla sede una smart-box per la gestione del traffico uscente, tale smart-box sarà biattestata sulle linee presenti e sulle linee nuove fino all'attivazione del servizio N.P.

Tale smart-box sarà fornita temporaneamente e gratuitamente in comodato d'uso all'Amministrazione e permetterà l'instradamento automatico verso la rete Fastweb del traffico telefonico uscente in modalità completamente trasparente. La smart-box sarà poi rimossa a carico di Fastweb appena non sarà più strettamente necessaria concordando con l'Amministrazione modalità e tempi.

4.2.2 Accesso diretto in ULL.

L'accesso in ULL si applica indifferentemente a tutte le tipologie di servizio (POTS, BRA e PRA).

Nel caso di PRA è prevista la realizzazione di un nuovo circuito in rame che sarà biattestato al PBX nella stessa modalità descritta al paragrafo precedente. La realizzazione del nuovo circuito richiede l'installazione di una NT c/o la sede dell'Amministrazione e l'attestazione del doppino al Multiplexer Fastweb collocato nella Centrale Telecom di pertinenza.

Nel caso di linea POTS e BRA è prevista la migrazione su "linea attiva", cioè alle 00:00 della data di migrazione sarà attivata la number portability del numero telefonico (il servizio non è più disponibile) e la mattina seguente sarà effettuata la permuta del doppino telefonico sul Multiplexer Fastweb (il servizio torna disponibile). Nel caso di migrazione di linea BRA è prevista anche l'installazione di una NT c/o la sede dell'Amministrazione.

4.2.3 Accesso in modalità VoIP.

L'accesso in VoIP si applica a tutte le tipologie di servizio (POTS, BRA e PRA).

E' prevista l'installazione di un apparato router VoIP (con tecnologia d'accesso che può variare in funzione della copertura ottimale della singola sede, FO, ULL, Wholesale), nelle tecnologie Aethra, Huawei o Cisco su cui saranno attestate le interfacce fonia richieste.

4.2.4 Accesso in modalità WLR (Wholesale Line Rental)

L'accesso in WLR si applica a tutte le tipologie di servizio (POTS, BRA e PRA) nelle aree secondarie in cui non è disponibile la modalità di ULL.

E' prevista la presa in carico, da parte di Fastweb delle linee telefoniche dell'O.D. senza necessità di attivazione di una ulteriore linea telefonica con necessità di bi attestazione.

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	8/10

5 Piano delle Attivazioni

5.1 Gantt e Tempistiche

Salvo diversa fattibilità tecnica o diverse necessità di pianificazione dell'Amministrazione i tempi massimi di attivazione dei servizi sono: **130 giorni solari**.

5.2 Risorse fisiche messe a disposizione per l'implementazione del progetto

In termini di risorse fisiche saranno allocate per questo progetto le seguenti figure:

- Struttura Commerciale
- Struttura di supporto tecnico alla vendita (Presales)
- Struttura di supporto commerciale alla vendita (Customer Care)
- Struttura di Project Manager/Network Integration
- Struttura di delivery dislocata sul territorio (System Integrator)

In termini di risorse materiali, saranno allocate per questo progetto le seguenti componenti:

- Componenti HW per la fonia:
- Terminazione di linea RTG, ISDN BRA e PRA e CPE
- CRD per biattestazione

5.3 Collaudo

Al rilascio del servizio verrà consegnato all'Amministrazione il "Verbale di Rilascio del Servizio" con il quale si certifica l'attivazione del servizio e la sua conformità a quanto previsto nella Convenzione stipulata.

5.4 Condizioni generali

La verifica definitiva della disponibilità del servizio è subordinata alla disponibilità di adeguate risorse e può avvenire solo in fase di attivazione (al momento della richiesta dei doppini rame all'O.D. ed alla loro qualifica in qualità). Qualora si verificassero situazioni tali per cui non fosse possibile rispettare le condizioni riportate nei paragrafi precedenti, verrà presentata all'Amministrazione un nuovo progetto esecutivo riportante la migliore soluzione identificata.

Per quanto non espressamente esplicitato in questo documento, si rimanda alla Guida alla Convenzione.

Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TFS_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A. / Amministrazioni Contraenti
Pagina	9/10

6 Valorizzazione economica

I servizi fonia di cui sopra, erogati in accordo alla Convenzione in essere stipulata tra Fastweb e Consip, prevedono la corresponsione di un canone mensile pari a € 5.355,20.

Nei canoni non sono compresi i consumi a volume (es: i consumi relativi al traffico fonia) a cui saranno applicate le tariffe previste in convenzione.

L'assistenza prevista è base/estesa H24 come dettagliato precedentemente e nelle tabelle a seguire.

6.1 Dettaglio Servizi Fonia

Per le sedi in migrazione il totale dei canoni è pari a:

Tabella - Canone delle linee ToIP	Canone Mensile	Utenti	Canone Mensile Unitario (Euro/mese)	Totale Canone Mensile (Euro/mese)	Periodo	Assistenza
Canone utenza Servizio IP Centrex da 21 fino a 100 utenti	TF5-CU-09	180	€ 15,54	€ 2.797,20	24	BASE
Linee equivalenti ToIP	TF5-LE-04	180	€ 0,00	€ 0,00		
Canone utenza Servizio IP Centrex oltre 100 utenti	TF5-CU-20	120	€ 21,15	€ 2.538,00	24	H24
Linee equivalenti ToIP	TF5-LE-04	120	€ 0,00	€ 0,00		
Totale Canone utenze delle linee ToIP				€ 5.335,20		

Sono inoltre applicate le seguenti tariffe telefoniche:

Tabella - Tariffe del Servizio di Fonia	Prezzo (Euro)
Distrettuale, incluso urbane	€ 0,0045
Interdistrettuale	€ 0,0100
Verso rete mobile	€ 0,0100
Internazionale - Area 1	€ 0,0515
Internazionale - Area 2	€ 0,0911
Internazionale - Area 3	€ 0,1678
Internazionale - Area 4	€ 0,0962
Internazionale - Area 5	€ 0,2560
Internazionale - Area 6	€ 0,2000
Internazionale - Area 7	€ 0,1226
Internazionale - Area 8	€ 0,2193
Addebito al chiamato (da rete fissa)	€ 0,0080
Addebito al chiamato (da rete mobile)	€ 0,1000
Addebito ripartito (da rete fissa)	€ 0,0030
Addebito ripartito (da rete mobile)	€ 0,1000

Nicola
Scaccianoce
19.07.2022

Fine del Documento - Fastweb S.p.A.

09:25:01
GMT+01:00



Stato del Documento	Inviato
Nome del File	PROGETTO_ESECUTIVO_CONSIP_TF5_ARNAS_GARIBALDI_CATANIA_1.4
Uso	C3 Confidential - Riservato a: FASTWEB S.p.a. / Consip S.p.A / Amministrazioni Contraenti
Pagina	10/10