

**Bando per la concessione di contributi pubblici nell'ambito del Piano “Italia 5G” per
la realizzazione di nuove infrastrutture di rete idonee a fornire servizi radiomobili con
velocità di trasmissione di almeno 150 Mbit/s in downlink e 30 Mbit/s in uplink**

Listino dei servizi wholesale Site Sharing

8 maggio 2025

Raggruppamento Temporaneo di Impresa

Infrastrutture Wireless Italiane S.p.A. – Telecom Italia S.p.A. – Vodafone Italia S.p.A.

INWIT

TIM


vodafone

Sommario

1.	Introduzione.....	3
2.	Site sharing.....	4
2.1.	Descrizione del servizio.....	4
2.2.	Servizi integrati.....	4
2.3.	Servizi Accessori.....	5
2.4.	Procedure di Provisioning ed Assurance – SLA e penali.....	5
2.5.	Condizioni economiche.....	12

1. Introduzione

In relazione al Bando per la concessione di contributi pubblici nell'ambito del Piano "Italia 5G" per la realizzazione di nuove infrastrutture di rete idonee a fornire servizi radiomobili con velocità di trasmissione di almeno 150 Mbit/s in downlink e 30 Mbit/s in uplink pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE) n.GU/S S101 279282-2022-IT del 25 maggio 2022 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 5ª Serie speciale contratti pubblici n. 62 del 30 maggio 2022 (il "**Bando**"), all'esito della procedura di gara, è stato individuato quale aggiudicatario del contributo il Raggruppamento Temporaneo di Imprese (di seguito "RTI") costituito allo scopo in data 29 luglio 2022 Infrastrutture Wireless Italiane S.p.A. (di seguito "INWIT"), TIM S.p.A. (di seguito "TIM") e Vodafone Italia S.p.A. (di seguito "Vodafone") ("Beneficiario").

Al fine di garantire, ai soggetti interessati, l'accesso alle reti a banda ultralarga radiomobili destinarie del contributo pubblico, con efficace disaggregazione dei servizi di accesso, a condizioni eque e non discriminatorie, il Beneficiario fornirà i servizi di accesso all'ingrosso (wholesale) in conformità alla Comunicazione della Commissione UE recante "Orientamenti dell'Unione europea per l'applicazione delle norme in materia di aiuti di Stato in relazione allo sviluppo rapido di reti a banda larga" (2013/C 25/01) (gli "Orientamenti Europei"), alla Decisione della Commissione europea/DG-COMP, "State Aid SA.100557 (2022/N) -RRF -Italy - Italian 5G Plan", alle previsioni del Bando di Gara e della delibera AGCom n. 67/22/CONS., recante "Linee guida per le condizioni di accesso wholesale alle reti a banda ultralarga destinarie di contributo pubblico -integrazione per le reti 5G", nonché in conformità alle convenzioni di cui all'art. 4 del Bando sottoscritte dal Beneficiario e da Infratel Italia e alle previsioni nascenti dall'offerta presentata da quest'ultimo in sede di gara.

TIM S.p.A. offrirà e commercializzerà direttamente presso il proprio portale wholesale disponibile al seguente indirizzo: <https://wdc.wholesale.telecomitalia.it/bando-5g-densificazione/>:

- il "Servizio passivo di accesso alle infrastrutture di posa";
- il "Servizio passivo di accesso alla fibra spenta della rete di backhauling";
- il "Servizio attivo di accesso alla rete di backhauling";
- il "Kit di consegna ethernet per accesso attivo alla rete di backhauling";
- il "Roaming Inbound".

Vodafone Italia S.p.A. offrirà e commercializzerà direttamente presso il proprio portale

wholesale disponibile al seguente indirizzo: <http://www.vodafone.it/portal/Vodafone-Italia/wholesale> il servizio di "Roaming Inbound".

Inwit offre il servizio di Site sharing alle condizioni tecniche ed economiche di seguito descritte.

2. Site sharing

2.1. Descrizione del servizio

L'ospitalità è rivolta ad operatori che hanno la necessità di installare in proprio apparati su tralicci (Mast Sharing) e/o negli spazi adiacenti i tralicci (Site Sharing).

L'ospitalità riguarda l'utilizzazione da parte dell'Ospite degli spazi fisici per l'installazione e l'esercizio dei propri Apparati.

Gli apparati oggetto di ospitalità sono gli elementi di rete attivi, ivi inclusi gli elementi di reti radio, i sistemi trasmissivi, le antenne, le parabole, i server per la gestione della virtualizzazione della Banda Base, compresi gli apparati connessi e/o funzionalmente dedicati e gli opportuni cablaggi, necessari per prestare i servizi per i quali l'operatore ospite è autorizzato. Gli apparati sono solo quelli strettamente funzionali all'erogazione del servizio radiomobile previsto dal Bando. Gli obblighi legati alla Autorità Giudiziaria, che comportino l'installazione provvisoria o definitiva di apparati presso siti INWIT e l'autorizzazione agli accessi finalizzati all'esercizio di tali sistemi, sono veicolati dal cliente verso INWIT che valuta tali richieste sulla base dei propri accordi e listini, in vigore o in fase di definizione, con le autorità richiedenti per tali prestazioni obbligatorie.

2.2. Servizi integrati

L'ospitalità include come principali servizi Integrati:

- utilizzazione degli spazi fisici per l'installazione e gestione degli Apparati e l'erogazione dei relativi servizi radiomobili dell'ospite; gli spazi si riferiscono alle Infrastrutture civili necessarie per ospitare gli elementi radianti (antenne dei sistemi radio ed eventuali antenne per il backhauling radio), ai locali e/o spazi necessari per le apparecchiature elettroniche (radio access node, sistemi trasmissivi, router, server), alle strutture di posa per cavi;
- messa a disposizione di Sistemi di Alimentazione e Condizionamento in grado di assicurare la corretta alimentazione e funzionamento degli Apparati in condizioni di disponibilità di energia elettrica e di sistemi di back up in grado di garantire il funzionamento degli Apparati anche in caso di assenza di alimentazione con specifici requisiti relativi alla garanzia di continuità ed ai tempi di autonomia in caso di prolungata assenza di alimentazione; i sistemi di condizionamento garantiranno anche condizioni di lavoro confortevoli al personale chiamato ad operare sul Sito;
- servizi di monitoraggio e sicurezza che garantiscono:
 - (i) la supervisione da remoto 24 (ventiquattro) ore al giorno, 7 (sette) giorni alla settimana degli spazi e dei Sistemi di Alimentazione e Condizionamento nonché l'intervento in caso di malfunzionamento degli stessi, e
 - (ii) la gestione degli accessi;
- servizi di gestione e di manutenzione;

2.3. Servizi Accessori

L'ospitalità include, a titolo di esempio, i Servizi Accessori quali:

- condizionamento per il mantenimento della temperatura di sala richiesta (ad eccezione dei siti outdoor);
- eventuale servizio di alimentazione elettrica e trasformazione CA/CC;
- eventuale servizio per garantire la continuità dell'alimentazione a seguito di interruzioni della fornitura esterna.

2.4. Procedure di Provisioning ed Assurance – SLA e penali

2.4.1. Provisioning

Il servizio di Ospitalità (Site sharing) degli operatori sulle infrastrutture del RTI si compone delle seguenti fasi:

- Richiesta di site sharing da parte dell'operatore sul sito prescelto mediante il portale dedicato;
- Effettuazione della verifica preliminare di fattibilità;
- Esecuzione del sopralluogo sul sito per definire i parametri utili alla progettazione nonché alla fornitura di servizi di energia e condizionamento;
- Redazione del progetto di massima a cura dell'operatore;
- Verifica e approvazione del progetto di massima;
- Richiesta permessi e nulla osta al superamento dei vincoli (se presenti) a cura dell'operatore;
- Ottenimento del titolo abilitativo, espresso od in silenzio assenso, comprensivo di eventuali nulla osta ai vincoli;
- Redazione progetto esecutivo;
- Verifica e approvazione del progetto esecutivo;
- Realizzazione degli adeguamenti degli impianti tecnologici e di eventuali rinforzi dell'infrastruttura esistente;
- Concessione degli spazi all'operatore;
- Avvio da parte dell'operatore delle lavorazioni atte all'installazione dei propri apparati, in conformità alle disposizioni vigenti in tema di edilizia e sicurezza;
- Comunicazione da parte dell'operatore della conclusione delle lavorazioni;
- Verifica della conformità di quanto realizzato ai permessi ottenuti;
- Caricamento documentazione e allineamento dei database aziendali.

2.4.2. Assurance

Piano di manutenzione delle infrastrutture civili

Il servizio di manutenzione e assistenza tecnica è suddiviso in due macro attività costituite dal controllo e gestione centralizzata svolte una da un NOC (Network Operation Center) e dagli interventi fisici in campo sulle infrastrutture civili e sugli impianti tecnologici.

Il NOC si occupa della gestione e supervisione dei guasti, anomalie e disservizi attraverso le segnalazioni provenienti dai sistemi di allarme o da altri canali di comunicazione, quali segnalazioni interne, e della governance delle attività di manutenzione attraverso l'ingaggio delle strutture territoriali per gli interventi fisici in campo e della verifica della corretta esecuzione dell'intervento attraverso il rientro del guasto ed il ripristino della funzionalità delle infrastrutture e degli impianti.

Gli elementi oggetto di manutenzione sono, a titolo esemplificativo, i seguenti (presenti o meno a seconda della tipologia di infrastruttura realizzata).

- Infrastrutture civili:
 - tralicci;
 - pali;
 - container;
 - manufatti metallici;
 - impianti di Segnalazione Ostacoli al Volo;
 - impianti ed attrezzature antincendio;
 - sistemi anticaduta.
- Sistemi di Alimentazione e di Condizionamento:
 - Impianti di terra, quadri di distribuzione;
 - quadri elettrici in CC/CA;
 - gruppi elettrogeni, serbatoi e automatismi;
 - apparecchiature elettriche di media e bassa tensione come trasformatori, interruttori, quadri elettrici, generali e secondari, scaricatori di sovratensione, reti di distribuzione energia in bassa tensione, impianti di illuminazione e forza motrice;
 - automatismi, impianti di protezione contro i contatti diretti e indiretti;
 - impianti di protezione contro i fulmini;
 - impianti di supervisione centralizzati;
 - sistemi di autoproduzione (eolico, fotovoltaico, geocooling, solar cooling);
 - sistemi di condizionamento;
 - gruppi di continuità;
 - gruppi elettrogeni;

- serbatoi;
- stazioni di energia.

Il servizio di manutenzione viene suddiviso in due tipologie:

- **ordinaria:** è programmata ed erogata con carattere di continuità e con frequenza differenziata per tipologia di “elemento”;
- **straordinaria:** è programmata ed è erogata con interventi ciclici o per particolari necessità.

La manutenzione ordinaria comprende le operazioni preventive volte a ridurre la probabilità di guasto e a mantenere in stato di funzionamento ed efficienza nel tempo le infrastrutture civili e impiantistiche in genere (ivi comprese tra l'altro le operazioni di taratura, rabbocco e sostituzione dei materiali di consumo), al fine di garantirne il mantenimento delle prestazioni. La manutenzione ordinaria permette di ridurre al minimo il numero di interventi correttivi e quelli straordinari se non per vetustà degli apparati.

La manutenzione ordinaria viene eseguita, per ogni tipologia di elemento oggetto di manutenzione, attraverso le verifiche prescritte nelle “schede di manutenzione ordinaria” predisposte allo scopo.

Sulla base delle risultanze delle verifiche possono determinarsi interventi contestuali, o differiti nel tempo, di manutenzione correttiva (vedi paragrafo successivo) o straordinaria.

Le suddette schede di manutenzione ordinaria, corredate da foto geolocalizzate, oltre a contenere i dati analitici delle verifiche effettuate in manutenzione ordinaria, possono fornire degli elementi utili per diagnosticare eventuali anomalie latenti e per programmare gli interventi da effettuarsi per ricondurre gli impianti in efficienza.

Le attività di manutenzione ordinaria potranno avere luogo anche con cadenze conformi alle regole tecniche di manutenzione, alle prescrizioni dei costruttori e, comunque, sempre tali da garantire il buon funzionamento degli impianti ed il rispetto delle normative di legge vigenti.

La manutenzione straordinaria consiste negli interventi che comportano opere e modifiche/sostituzioni necessarie per rinnovare il Sito, con le medesime caratteristiche senza variarne le potenzialità originarie. Comprende tutti gli interventi di manutenzione e riparazione che non ricadano nelle definizioni di Manutenzione Ordinaria e/o Correttiva. L'attività prevede la fornitura ed installazione di “Componenti Sostanziali”, e/o l'installazione di macchine “intere” di pari caratteristiche, motivata da normale usura o vetustà del componente.

Gli interventi di manutenzione straordinaria possono essere di tre tipologie:

- contestuali ad una manutenzione ordinaria o correttiva;
- programmati;
- urgenti.

Rientrano nel perimetro della manutenzione straordinaria urgente, le attività di facility necessarie all'accesso in sicurezza ai siti per l'esecuzione di attività di manutenzione necessarie al ripristino della corretta funzionalità delle infrastrutture e degli impianti.

La manutenzione correttiva consiste quindi negli interventi di eliminazione o riparazione di

guasti/anomalie di funzionamento del Sito che si manifestano su apparecchiature e componenti degli impianti tecnologici, delle infrastrutture (tralicci, pali e strutture dei container) e dei sistemi di alimentazione (compresi i materiali). L'intervento deve sempre garantire la rimozione della situazione di rischio e la messa in sicurezza del Sito.

Per garantire la sicurezza fisica dei siti, aspetto che contribuisce indirettamente al mantenimento delle funzionalità e prestazioni delle infrastrutture e degli impianti tecnologici, è attivo un SOC (Security Operation Center) che opera attraverso una supervisione e controllo centralizzati ed effettua la governance degli istituti di vigilanza per gli eventuali interventi in campo. Sui siti con particolari criticità possono essere presenti, con supervisione da remoto dal SOC, dei sistemi di controllo attraverso sensori o sistemi di sorveglianza via telecamere.

Service Manager

Il Service Manager, responsabile del Servizio di Assistenza e Gestione oltre che della supervisione e controllo delle attività assegnate alle unità, ha l'incarico di:

- Presentare report sugli SLA di Assistenza e Gestione per analisi la verifica del loro andamento nel tempo;
- Provvedere a valutare le richieste di evoluzione applicabili al perimetro/ambito dei servizi richiesti;
- Supportare il Cliente nella valutazione di proposte inerenti evoluzioni tecnologiche;
- Collaborare alla definizione, pianificazione di eventuali variazioni o integrazioni dei Servizi e di nuovi progetti, analizzandone gli impatti rispetto all'ambito del servizio;
- Portare a conoscenza del Cliente delle attività svolte per garantire la sicurezza dei dati e delle informazioni in ottemperanza alle leggi vigenti e concordare eventuali azioni migliorative per le Politiche di Sicurezza delle informazioni e dei Sistemi Informatici nel rispetto delle leggi vigenti e ove possibile promuovere delle iniziative atte a potenziare la protezione e la riservatezza dei dati e delle informazioni;
- Verificare l'aderenza al piano di lavoro comunicato, predisponendo lo staffing plan;
- Supervisionare l'andamento del servizio di Assistenza e Gestione per l'adempimento delle obbligazioni del contratto e, più in particolare, della qualità dei Servizi erogati nel rispetto degli SLA;
- Monitorare la qualità del servizio erogato ed il rispetto dei livelli di qualità richiesti da Capitolato, con l'obiettivo di massimizzare la Customer Satisfaction.

Modalità di accesso al servizio di assistenza

Al Cliente sarà aperta una sezione sul sistema di trouble ticketing in modo da poter inviare e ricevere comunicazioni.

Su tale canale, il cliente potrà inoltrare le eventuali segnalazioni di malfunzionamento e le istanze di request fulfillment (secondo quanto indicato per i presidi gestionali dallo standard ITILv3).

Il servizio del NOC sarà operativo 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, 365 giorni all'anno con la piattaforma di Trouble Ticketing via web a supporto dei processi di Incident e Change.

L'accesso a questa applicazione da parte degli utenti/aziende esterne è disponibile secondo due

differenti canali:

- B2B, mediante servizi (API REST) esposti su Internet dal layer di comunicazione SDP, che permettono la creazione, ricerca/consultazione di segnalazioni (TT) di competenza. Viceversa, se richiesto, potrà essere valutata e quotata a parte la possibilità di esportare le notifiche di aggiornamento dello stato di lavorazione dei TT verso servizi esposti dai sistemi esterni sullo stesso canale.
- L'accesso agli utenti esterni è garantito tramite autenticazione con user e password.

In dettaglio l'operatore del NOC:

- riceve tutti i dati relativi alla segnalazione (dati identificativi dell'oggetto della segnalazione, sua ubicazione, causale della richiesta, etc.);
- in caso di disservizio effettua le analisi di primo livello e, laddove possibile, procede alla risoluzione dei problemi riscontrati;
- in caso di gestione di configurazione attiva le procedure opportune definite per la specifica richiesta e avvia le eventuali modalità di approvazione;
- in caso di segnalazioni che necessitano l'intervento di Back Office specialistici, l'operatore si occupa di smistare la richiesta al personale di competenza;
- in caso di segnalazioni che necessitano l'intervento on-site, l'operatore si occupa di smistare la richiesta al personale di competenza;
- mantiene il controllo del Trouble Ticket, durante tutto l'iter operativo. In particolare, in caso di superamento delle soglie previste, mette in atto procedure di escalation.
- Fornisce al cliente le informazioni sullo stato di avanzamento del Trouble Ticket.

Il RTI opererà per garantire il servizio di manutenzione utilizzando, come di consueto, i sistemi aziendali nel rispetto del trattamento dei dati sensibili e dei dati OLO come da delibera AgCOM 152/02/CONS (come da certificazione ricevuta dall'organizzazione CT.NDC aprile 2020).

Gli item per garantire l'ottimizzazione dell'intero processo di fornitura e gestione operativa consistono in:

- Gestione delle segnalazioni di allarme, guasto/anomalia, per dar corso ai successivi interventi di riparazione/ripristino in campo. Correlazione dei reclami degli operatori con i TT di allarme/guasto, per la loro gestione unificata;
- Manutenzione Ordinaria/Ciclica/Preventiva;
- Manutenzione Correttiva;
- Manutenzione Straordinaria;
- Gestione Lavori Programmati;
- Gestione Lavori Programmati/Disservizi Enti Erogatori di Energia;
- Correlazione allarmi/apparati/disservizi/Lavori Programmati (Interni + Enti) per una migliore gestione Manutenzione Correttiva;
- Supporto e creazione ticket per problematiche di inaccessibilità ai siti riconducibili alla

Proprietà, che pregiudicano e/o impediscono il regolare svolgimento delle operatività di Manutenzione (es. nottolino rotto, chiavi mancanti, sito non accessibile per atti vandalici o altro);

- Entry point verso il quale veicolare informazioni/criticità da parte del Cliente.
- Attività di Service Management per la gestione coerente di SLA e KPI per i Clienti.

2.4.2.1. Service Level Agreement (S.L.A.)

SLA Fattibilità

	Fattibilità
Site Sharing	10 giorni lavorativi (95% dei casi)

SLA Provisioning

	Provisioning
Site Sharing	90 giorni lavorativi (100% dei casi)

SLA Assurance

Le tipologie di guasti che possono riscontrarsi negli elementi di infrastrutture civili, sistemi di alimentazione e di condizionamento possono determinare o meno un impatto diretto ed immediato sul servizio reso al cliente finale. Si definiscono i guasti come "bloccanti" quelli che determinano un disservizio e come "non bloccanti" quelli che determinano un degrado delle prestazioni, presenza di anomalie di funzionamento, guasti intermittenti.

I tempi di riparazione dei guasti bloccanti sono minori o uguali alle 10 ore lavorative nell'80% dei casi, 12 ore lavorative per il 100% dei casi.

Per tutti, sono da escludersi i casi di forza maggiore non risolvibili da operatività del RTI (es. calamità naturali, eventi atmosferici particolarmente avversi, danni da terzi.)

	Disponibilità dei servizi	Ripristino dei guasti
Site Sharing	99,5% (disponibilità annua)	10 ore lavorative (80% dei casi) 12 re lavorative (100% dei casi)

2.4.3. Penali

Penali Provisioning:

- Criterio di calcolo: attività di provisioning per il totale dei siti oggetto della richiesta di site sharing nel periodo di riferimento;
- Tempi: il conteggio dei tempi per la determinazione del rispetto o meno dello SLA definito decorre dalla comunicazione di ottenimento dei permessi da parte dell'Operatore;
- Valore: giorni sfioramento X fee giorno;
- Fee: Fee giorno = $0,2 \times (\text{Totale annuo costi servizi di site sharing} / \text{Numero di siti} / \text{Numero giorni lavorativi anno})$;

- Cap (limite massimo): 1% del valore annuo dei servizi contrattualizzati col singolo specifico operatore.

Penali Assurance (Disponibilità dei Servizi):

- Criterio di calcolo: sul totale della base installata siti PNRR;
- Tempi: tracciati sui sistemi di ticketing dall'apertura alla chiusura del ticket (al netto dei ticket chiusi per causa terzi e forza maggiore e "non riscontrato");
- Valore: ($\Delta\%$ di Sforamento) X (Numerica Complessiva Disservizi) X (Tempo medio di sfioramento) X (Fee oraria);
- Fee: Fee oraria = Totale annuo costi servizi ospitalità / Numero di siti / numero ore solari annue;
- Cap (limite massimo): 1% del valore annuo dei servizi contrattualizzati col singolo specifico operatore.

Penali Assurance (Ripristino dei guasti entro 10 ore lavorative nel 80% dei casi):

- Criterio di calcolo: sul totale annuo dei ticket di segnalazione disservizio / guasto relativi al site sharing da parte dello specifico operatore;
- Tempi: tracciati sui sistemi di ticketing dall'apertura alla chiusura del ticket (al netto dei ticket chiusi per causa terzi e forza maggiore e "non riscontrato");
- Valore: ($\Delta\%$ di Sforamento) X (Numerica Complessiva Disservizi) X (Tempo medio di sfioramento) X (Fee oraria);
- Fee: Fee oraria = Totale annuo costi servizi ospitalità / Numero di siti / numero ore solari annue;
- Cap (limite massimo): 1% del valore annuo dei servizi contrattualizzati col singolo specifico operatore.

Penali Assurance (Ripristino dei guasti entro 12 ore lavorative nel 100% dei casi):

- Criterio di calcolo: sul totale annuo dei ticket di segnalazione disservizio / guasto relativi al site sharing da parte dello specifico operatore;
- Tempi: tracciati sui sistemi di ticketing dall'apertura alla chiusura del ticket (al netto dei ticket chiusi per causa terzi e forza maggiore e "non riscontrato");
- Valore: ($\Delta\%$ di Sforamento) X (Numerica Complessiva Disservizi) X (Tempo medio di sfioramento) X (Fee oraria);
- Fee:
 - Fee oraria da applicare per $\Delta\%$ di Sforamento $\leq 5\%$ = $0,5 \times$ (Totale annuo costi servizi ospitalità / Numero di siti / Numero ore lavorative annue);
 - Fee oraria da applicare per $\Delta\%$ di Sforamento $> 5\%$ = (Totale annuo costi servizi ospitalità / Numero di siti / Numero ore lavorative annue);

- Cap (limite massimo): 1% del valore annuo dei servizi contrattualizzati col singolo specifico operatore.

Note relative alle Penali per il servizio di Site Sharing:

- I costi dei servizi di site sharing sono relativi alle voci di listino di “Configurazione standard, comprensiva di manutenzione” e di “Spazi aggiuntivi opzionali” come individuati al par. 2.5.3. Condizioni economiche.
- Il limite complessivo massimo delle penali è pari al 2% del valore complessivo dei servizi contrattualizzati col singolo operatore.

2.5. Condizioni economiche

Tab. 1 – Prezzi per Scontistica a volume (IVA esclusa)						
	<i>Elementi listino di collocazione al palo INWIT</i>	<i>Quantità</i>	<i>Contributi Una Tantum</i>	<i>N° Ospitalità fino al 22,5% dei siti di progetto</i>	<i>N° Ospitalità da 22,5% a 45% dei siti di progetto</i>	<i>N° Ospitalità oltre il 45% dei siti di progetto</i>
Servizi Professionali per Ospitalità Clienti	Prefattibilità (se con esito positivo)	1	200,00€	-	-	-
	Sopralluogo congiunto (se con esito positivo)		200,00€			
	Sviluppo pratica		600,00€			
Configurazione Standard (comprensiva di	Spazio apparati in quota sul palo	Fino a 5,2mq	-	7.800,00€	7.050,00€	6.300,00€

manutenzione) NOTA (3)	Spazio Apparati a terra outdoor (3 rack)	Fino a 4,5mq				
Configurazione Standard con Active Sharing per due MNO (comprensiva di manutenzione) NOTA (3)	Spazio apparati in quota sul palo	Fino a 5,2mq	-	7.800,00€	7.050,00€	6.300,00€
	Spazio Apparati a terra outdoor (3 rack)	Fino a 4,5mq				
Spazi Aggiuntivi Opzionali o site sharing per servizi diversi da servizio mobile 5G NOTA (4)	Spazio apparati in quota sul palo	0,5 mq	-	750,00€* (a titolo di esempio: occupazione di 1,5 mq: canone applicabile pari a €2.250,00)		
	Spazio Apparati a terra outdoor (1 rack)					
Oneri Accessori (energia elettrica forfettaria)	Potenza nominale assorbita	0,5 Kw	-	• Canone Annuo Fornitura con impianti di INWIT (Servizio CC): € 1.314,90 • Canone Annuo Fornitura senza impianti di INWIT (Servizio AC): € 1.139,58 NOTA (1) e (2)		

NOTE alla Tab. 1

1) Compenso per servizi accessori di alimentazione, per modulo standard unitario pari a 0,5KW di Potenza Nominale (PN) assorbibile.

Il calcolo del canone annuale per i servizi accessori sarà calcolato come segue:

Per fornitura con Impianti del RTI: Canone Annuo Servizi Accessori (€/anno) = €1.314,90 x N

Per fornitura senza impianti del RTI: Canone Annuo Servizi Accessori (€/anno) = €1.139,58 x N

Dove N rappresenta il numero di moduli standard PN da 0,5W richiesti dal Cliente.

Per il dettaglio del calcolo dei valori economici di "Canone Annuo Servizi Accessori" è possibile consultare la Tab. 2.

2) Come previsto dal bando, gli Ospiti potranno provvedere autonomamente alla propria fornitura di energia elettrica.

3) La Configurazione Standard con Active Sharing:

- è pubblicata con riserva e non costituisce acquiescenza a quanto previsto dalla Delibera 78/25/CONS;
- sarà consentita solo a valle dell'esito positivo della fattibilità tecnica valutata al momento della richiesta del servizio di site sharing;

4) Site sharing per ospitalità di apparati destinati all'offerta di servizi diversi dal servizio mobile 5G.

Il servizio di Site sharing per servizi diversi dai servizi mobili 5G è offerto esclusivamente alle seguenti condizioni:

- Disponibilità tecnica del sito a consentire ospitalità per servizi diversi dal servizio mobile 5G, nel rispetto di quanto previsto dal Bando e ai sensi della Del. AGCOM 26/23/CONS (e.g. prefattibilità CEM) e della Del. AGCOM 78/25/CONS.
- Corrispettivi per Servizi Professionali per Ospitalità Clienti ridotti del 50% *, in ragione della ridotta complessità delle analisi di fattibilità per ospitalità diverse da quelle per servizio mobile 5G.

Tab. 2 – Listino prezzi Servizi Oneri Accessori

Alimentazione forfetaria	Potenza nominale assorbibile per modulo standard "P _n " (kW)	Canone annuo per modulo standard "P _n " (Euro/anno)	Componente del canone annuo "costi impianti" ⁴ (Euro/anno)	Componente del canone annuo "energia elettrica" $P_n \times EE \times 24 \times 365,25$ (Euro/anno)
Fornitura con impianti del R.T.I. ²	0,5	1.314,90	428,22	886,68
Fornitura senza impianti del R.T.I. ³	0,5	1.139,58	252,90	886,68

- 1) Modulo Standard come previsto da Bando.
- 2) La fornitura di alimentazione con impianti del RTI include la fornitura di servizio integrato di alimentazione con impianto costituito dai seguenti elementi: trasformatore, cablaggio elettrico, quadri elettrici con interruttori, impianto di terra e alimentazione elettrica, servizi professionali, stazione di energia, batterie, allaccio fornitore energia elettrica.
- 3) La fornitura senza impianti del RTI include i seguenti elementi: cablaggio elettrico, quadri elettrici con interruttori, impianto di terra e alimentazione elettrica in corrente alternata, servizi professionali, allaccio fornitore energia elettrica.
- 4) Si precisa che i costi da sostenere per la fornitura, da parte del RTI, degli elementi costituenti l'impianto di alimentazione, di cui ai precedenti punti 2) e 3), non sono inclusi tra quelli finanziati da parte della Stazione appaltante.

Nota: La eventuale fornitura di alimentazione con stazione di energia e batterie degli Operatori è soggetta a Prefattibilità di cui alla Tabella 1 in relazione alla possibilità di ospitare sul sito impianti dell'Operatore. In caso di utilizzo da parte degli Operatori, di spazi aggiuntivi Opzionali saranno applicabili le condizioni economiche di cui alla Tabella 1.

**I prezzi per i servizi di Oneri Accessori riportati in tabella 2 saranno soggetti ad adeguamento annuale.*