



COMUNE DI LACONI

Provincia di Oristano

SETTORE : **UFFICIO FINANZIARIO COMUNALE**

Responsabile: **Dott.Ssa Antonella Melis**

COPIA DETERMINAZIONE N. 618 DEL 27/11/2020

PROPOSTA DETERMINAZIONE N. 623 DEL 27/11/2020

OGGETTO:

**ADESIONE CONVENZIONE CONSIP "TELEFONIA MOBILE 7" -
ASSUNZIONE IMPEGNI DI SPESA - DETERMINA A CONTRARRE
(CIG Z7D2F6A2A0).**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

L'anno DUEMILAVENTI, il giorno VENTISETTE del mese di NOVEMBRE, nel proprio ufficio in Laconi il sottoscritto Dott.Ssa Antonella Melis, nella predetta qualità e funzione;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;
Visto il D.Lgs. n. 118/2011;
Visto il D.Lgs. n. 165/2001;
Visto lo statuto comunale;
Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
Visto il regolamento comunale di contabilità;
Visto il regolamento comunale dei contratti;
Visto il regolamento comunale sui controlli interni;
Visto il decreto n. 7 del 04.11.2020 di conferimento dell'incarico di responsabile del servizio;

Premesso che:

- con delibera di Consiglio Comunale n. 4 in data 29.04.2020, esecutiva, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2020-2022;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 5 in data 29.04.2020, esecutiva, e successive modificazioni e integrazioni è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2020-2022;
- con delibera di Giunta Comunale n. 22 in data 25.05.2020, esecutiva, è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2020-2022;

Considerato che:

- l'assegnazione delle utenze viene effettuata sulla base delle indicazioni ricevute dai Responsabili di Settore compatibilmente con quanto previsto dalle convenzioni CONSIP in materia, cui questa Amministrazione aderisce;
- il servizio è attualmente affidato al gestore Telecom Italia S.p.A. in scadenza;
- in data 17/01/2018 è stata attivata la nuova Convenzione "Telefonia Mobile 7", aggiudicata in favore del gestore Telecom Italia S.p.A., per cui si rende necessario procedere all'adesione;
- in vista di detta adesione si è proceduto ad una prima verifica delle utenze attualmente attive e ad un parziale aggiornamento delle stesse alle attuali esigenze dell'Ente sulla base dei dati direttamente disponibili presso l'ufficio;
- si è proceduto a contattare direttamente i responsabili dei diversi settori comunali, informando gli stessi in merito alle principali condizioni di utilizzo previste per la nuova Convenzione, fornendo un prospetto riepilogativo delle utenze/assegnatari al momento in carico a ciascuno dei Settori di riferimento;

Viste le indicazioni ricevute dai dirigenti e il nuovo piano di assegnazioni delle utenze di telefonia mobile, come da prospetto allegato, l'ordinativo di fornitura dovrà essere, pertanto, così strutturato:

- contratti ricaricabili a pacchetto , con ricarica mensile:
- n. 2 nuove SIM fonia/dati, pacchetto L20
- n. 9 SIM da migrare con mantenimento della numerazione preesistente, pacchetto L20
- n. 2 Samsung Galaxy A7

Dato atto che:

- le tariffe previste per traffico, ricariche a pacchetto, noleggio e manutenzione cellulari, ecc. sono riportate in dettaglio nell'allegato "Corrispettivi e tariffe TM7";
- la Convenzione "Telefonia Mobile 7" ha una durata contrattuale di 18 mesi, con attivazione in data 27.11.2020, prorogabile fino ad ulteriori 12 mesi;
- i contratti attuativi stipulati dai singoli Enti aderenti hanno durata fino al termine della Convenzione medesima (originario o prorogato);
- l'importo complessivo dovuto per il servizio in oggetto fino alla data della scadenza naturale della convenzione è pari ad €. 504,00 (IVA esclusa) ovvero € 614,80 (IVA inclusa) e verrà distribuito nei vari esercizi finanziari come segue:

- Anno 2020: €. 34,16 IVA inclusa,
- Anno 2021: €. 409,92 IVA inclusa

- Anno 2022: €. 170,80 IVA inclusa, da imputarsi nel capitolo di bilancio 1207.7.2020

Considerato, infine che:

- il presente atto costituisce determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 192 comma 1 del D.Lgs 267/2000;
- come Responsabile del procedimento viene nominato la Dott.ssa Antonella Melis e che, ai sensi dell'art. 6 bis della L 241/1990, è stata accertata l'assenza di conflitti di interesse in capo al predetto R.U.P. ed ai titolari degli Uffici chiamati ad adottare i pareri e le valutazioni tecniche;
- ai sensi dell'art.37 D.Lgs. 33/2013, il presente atto verrà pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente - Bandi di gara e contratti" del sito istituzionale di questo Ente;
- il C.I.G. rilasciato da Consip è: 6930022311,
- il C.I.G. derivato rilasciato al Comune di Laconi è: Z7D2F6A2A0;

Vista la Legge anticorruzione n.190/2012;

Vista la normativa sulla trasparenza D. Lgs. n.33/2013;

Attestata la regolarità tecnica;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono trascritte ed approvate:

- Di procedere ad aderire alla Convenzione "Telefonia Mobile 7", con il fornitore TELECOM ITALIA S.p.A., codice fiscale 00488410010, per la fornitura del servizio di telefonia mobile e contestuale noleggio e manutenzione di apparati radiomobili;
- Che l'ordinativo di fornitura dovrà essere così strutturato:
 - contratti ricaricabili a pacchetto, con ricarica mensile;
 - n. 2 nuove SIM fonia/dati, pacchetto L20
 - n. 9 SIM da migrare con mantenimento della numerazione preesistente, pacchetto L20
 - n. 2 Samsung Galaxy A7
- Che la somma complessiva di €. 614,88 (IVA inclusa), deve essere impegnata come segue:
 - Anno 2020: €. 34,16 IVA inclusa;
 - Anno 2021: €. 409,92 IVA inclusa;
 - Anno 2022: €. 170,80 IVA inclusa, da imputarsi nel capitolo di bilancio 1207.7.2020;
- Di nominare Responsabile del Procedimento la Dott.ssa Antonella Melis e che, ai sensi dell'art. 6 bis della L 241/1990, è stata accertata l'assenza di conflitti di interesse in capo al predetto R.U.P. ed ai titolari degli Uffici chiamati ad adottare i pareri e le valutazioni tecniche;
- Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013.

Il Responsabile del servizio Finanziario

Dott.ssa Antonella Melis

Determina N. 618 del 27/11/2020

Oggetto: ADESIONE CONVENZIONE CONSIP "TELEFONIA MOBILE 7" - ASSUNZIONE IMPEGNI DI SPESA - DETERMINA A CONTRARRE (CIG Z7D2F6A2A0).

IL RESPONSABILE
F.to DOTT.SSA ANTONELLA MELIS

ATTESTATO DI COPERTURA

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)

Laconi, 27/11/2020

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.to dott.ssa Antonella Melis

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della presente Determinazione viene iniziata in data 27/11/2020 la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi.

Laconi, 27/11/2020

Il Responsabile del Servizio

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Laconi, _____

Convenzione per la prestazione dei servizi di telefonia mobile per le Pubbliche Amministrazioni – EDIZIONE N. 7

Lotto unico

Corrispettivi e tariffe

SOMMARIO

1. PREMESSA..... 3

2. SERVIZI DI TELEFONIA MOBILE 3

2.1. PIANO TARIFFARIO A PACCHETTO (PER UTENZE IN ABBONAMENTO E RICARICABILI) 4

 2.1.1. TRAFFICO NAZIONALE 4

 2.1.2. TRAFFICO IN ROAMING NON REGOLAMENTATO 7

2.2. PIANO TARIFFARIO A CONSUMO (PER UTENZE IN ABBONAMENTO E PER TRAFFICO OVER/EXTRA BUNDLE) 8

 2.2.1. TRAFFICO NAZIONALE 8

 2.2.2. TRAFFICO IN ROAMING NON REGOLAMENTATO 12

3. ULTERIORI SERVIZI PER UTENTI MOBILI 15

4. SIM E TERMINALI RADIOMOBILI 17

5. SERVIZI DI CUSTOMER CARE, SUPPORTO, MANUTENZIONE, SICUREZZA 19

6. SERVIZI DI POTENZIAMENTO DELLA COPERTURA 20

7. FATTORI CORRETTIVI DEL PREZZO 22

1. Premessa

Tariffe e corrispettivi di cui nel seguito non comprendono tasse ed imposte, quali la tassa di concessione governativa, ove applicabile, e l'IVA.

Nel caso in cui l'attivazione di un pacchetto o di un plafond, i cui canoni sono relativi ad un mese solare, avvenga nel corso del mese (ad esempio: 15 giugno), il prezzo del pacchetto sarà riproporzionato al numero di giorni del mese in cui il pacchetto stesso sarà fruibile (nell'esempio, addebitando per il mese di giugno la metà del canone mensile previsto per la tariffa del pacchetto rendendo comunque disponibile, solo per le utenze ricaricabili, l'intera quantità di traffico prevista nel pacchetto mentre per le utenze in abbonamento la quantità di traffico sarà riproporzionata).

I restanti servizi a canone, i cui prezzi sono relativi ad un mese solare, relativamente al mese di attivazione, saranno fatturati riproporzionandone il prezzo al numero di giorni che intercorrono tra la data di attivazione e il termine del mese solare in cui l'attivazione ha avuto luogo.

2. SERVIZI DI TELEFONIA MOBILE

- Il piano tariffario a pacchetto di cui al par. 2.1 è associabile sia ad utenze in abbonamento, sia ad utenze ricaricabili.
- Il piano tariffario a consumo di cui al par. 2.2 è associabile alle sole utenze in abbonamento. Alcune tariffe del piano, tuttavia, sono utilizzate anche per le utenze con piano tariffario a pacchetto, se abilitate al traffico "over bundle" e/o "extra bundle", come meglio precisato nel seguito.
- I servizi di effettuazione e ricezione di chiamate in roaming regolamentate, invio di messaggi SMS in roaming regolamentati, e utilizzo di servizi di dati in roaming regolamentati, compresi i messaggi MMS, sono prestati alle condizioni stabilite dal regolamento (UE) n. 531/2012 come modificato dal regolamento (UE) n. 2120/2015 (con particolare riferimento all'abolizione dei sovrapprezzi del roaming al dettaglio), e da successiva normativa comunitaria o nazionale. Pertanto, ogni qual volta, nei successivi paragrafi, si fa riferimento a servizi, in territorio nazionale, di effettuazione e ricezione di chiamate, di invio di messaggi SMS e di utilizzo di servizi di dati, compresi i messaggi MMS, ci si riferisce anche ai medesimi servizi regolamentati all'interno dello Spazio Economico Europeo (28 Paesi dell'UE più Islanda, Lichtenstein e Norvegia). Viceversa, ogni qual volta ci si riferisce al "roaming non regolamentato", si intendono chiamate, SMS, MMS e dati in roaming internazionale che non rientrano tra i servizi in roaming regolamentato secondo il regolamento (UE) n. 531/2012 come modificato dal regolamento (UE) n. 2015/2120.

2.1. Piano tariffario a pacchetto (per utenze in abbonamento e ricaricabili)

2.1.1. Traffico nazionale

Traffico Nazionale - pacchetti mensili	Prezzo per pacchetto, per utenza (Euro)
Pacchetto S1	1,50
Pacchetto S4	1,50
Pacchetto M4	1,70
Pacchetto M20	2,20
Pacchetto L4	2,80
Pacchetto L20 (vedi nota sotto*)	3,40

DAL 18/05/2020 fino a fine emergenza Covid19

*Opzione con Pacchetto L20 (emergenza COVID 19)	Prezzo mensile dell' opzione, per utenza (Euro)
+ 40 GB (tot 60Gb)	3,00
+ 80 GB (tot 100Gb)	6,00

*** Nota:** Si è predisposta ex art. 106, co. 1, lett. c), del d.lgs. n. 50/2016, l'introduzione di un piano tariffario superiore ai 20 GB/utenza/mese al fine di fronteggiare i fabbisogni sopravvenuti di quelle Amministrazioni che intendano estendere il traffico di tutte o alcune delle utenze.

- La proposta prevede opzioni di incremento di 40 o 80 GB **sul pacchetto L20**
- L'adesione alle suddette opzioni sarà facoltativa per le p.a.

- Tali opzioni cesseranno di avere efficacia, al venir meno delle esigenze correlate allo stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 e comunque in entro e non oltre la scadenza della Convenzione e dei relativi contratti attuativi.
- **Per attivare questa opzione:**
 - o in caso di **nuova utenza** scegliere il Pacchetto L20 e selezionare l'opzione sul file Xls corrispondente (TM7 - MODULO - **Ricaricabile/Abbonamento** a Pacchetto - Nuove attivazioni) da allegare all'ordine.
 - o In caso di **variazione su utenza già attiva** con pacchetto L20 compilare l'opzione sul file xls corrispondente (TM7 - MODULO - Variazioni Utenze E Piani Tariffari - **Abbonamento/Ricaricabile** a pacchetto) ed allegare all'ordine.

Quantità di traffico compresa nei pacchetti ed utilizzabile nel mese solare:

S1	150 minuti, 50 SMS, 1 Gbyte;
S4	150 minuti, 50 SMS, 4 Gbyte;
M4	400 minuti, 150 SMS, 4 Gbyte;
M20	400 minuti, 150 SMS, 20 Gbyte;
L4	3000 minuti, 300 SMS, 4 Gbyte;
L20	3000 minuti, 300 SMS, 20 Gbyte. <i>(estendibile con opzione 40 o 80 Gb – vedi nota sopra)</i>

Tutti i pacchetti includono, nel mese solare:

- chiamate RPA e verso segreteria telefonica illimitate;
- 20 minuti verso numerazioni fisse e mobili internazionali;
- 10 MMS.

Definizioni delle direttrici e tipologie di traffico:

- Le "chiamate RPA" (sempre illimitate), ove RPA sta per "Rete Mobile della Pubblica Amministrazione", sono le chiamate vocali on net (originate e terminate nell'ambito della copertura nazionale dell'operatore), dirette ad utenze mobili in Convenzione, della stessa Amministrazione (ad esempio: "Ministero della Difesa", "INPS", "Regione Sicilia", "Comune di Roma", etc.);
 - i "minuti" (150, 400 o 3000 a seconda dei pacchetti) sono relativi alle chiamate vocali originate nel territorio nazionale e dirette verso numerazioni di rete fissa o mobile nazionale, non comprese tra le precedenti RPA. Sono conteggiati sulla base dei secondi effettivi di conversazione, senza scatto alla risposta;
 - gli SMS (50, 150 o 300 a seconda dei pacchetti) sono quelli originati in territorio nazionale;

- i Gbyte (1, 4 o 20 a seconda dei pacchetti) sono relativi al traffico dati nazionale, con conteggio effettuato in base ai Kbyte trasmessi/ricevuti;
- le "chiamate verso segreteria telefonica" (sempre illimitate) sono quelle dal territorio nazionale;
- i "minuti verso numerazioni fisse e mobili internazionali" (sempre 20), sono relativi a chiamate originate in territorio nazionale, e conteggiati sulla base dei secondi effettivi di conversazione, senza scatto alla risposta;
- gli MMS (sempre 10) sono quelli originati in territorio nazionale.

Per le utenze non abilitate al traffico "over bundle", non è possibile effettuare, nel corso del mese solare, minuti, SMS ed MMS eccedenti il quantitativo previsto nel pacchetto. Fa eccezione il traffico dati per il quale, al raggiungimento della quantità di Gbyte compresa nel pacchetto, la trasmissione dati non è bloccata, bensì ridotta ad una velocità massima non inferiore a 32 kbps.

Per le utenze abilitate al traffico "over bundle", il traffico eccedente il quantitativo previsto nel pacchetto è tariffato con le tariffe a consumo del par. 2.2. La trasmissione dati prosegue, in questo caso, alla velocità massima consentita dalla rete.

Per le utenze non abilitate al traffico "extra bundle", non è possibile effettuare traffico su direttrici non previste nel pacchetto.

Per le utenze abilitate al traffico "extra bundle", il traffico sulle direttrici non previste nel pacchetto è tariffato con le tariffe a consumo del par. 2.2.

2.1.2. Traffico in roaming non regolamentato

Traffico in roaming non regolamentato - pacchetti giornalieri	Prezzo per pacchetto, per utenza (Euro)
Pacchetto R50	10,00
Pacchetto R100	11,00

Quantità di traffico compresa nei pacchetti ed utilizzabile nell’arco della giornata:

R50 30 minuti, 30 SMS, 50 Mbyte;

R100 30 minuti, 30 SMS, 100 Mbyte.

Definizioni delle direttrici e tipologie di traffico:

- i “minuti” (sempre 30) sono il totale delle chiamate originate e ricevute in roaming non regolamentato. Sono conteggiati sulla base dei secondi effettivi di conversazione, senza scatto alla risposta;
- gli SMS (sempre 30) sono quelli originati in roaming non regolamentato;
- i Mbyte (50 o 100 a seconda dei pacchetti) sono relativi al traffico dati in roaming non regolamentato, con conteggio effettuato in base ai Kbyte trasmessi/ricevuti.

Per ciascuna utenza associata a tali pacchetti, il pacchetto si attiva al momento della prima chiamata, o primo SMS, o prima connessione dati effettuata in roaming non regolamentato. La disponibilità del traffico (periodo di validità) va dal momento dell’attivazione del pacchetto, fino alle ore 24:00 (ora italiana) del giorno stesso.

Per le utenze non abilitate al traffico “over bundle”, non è possibile effettuare minuti, SMS e traffico dati eccedenti il quantitativo giornaliero previsto nel pacchetto.

Per le utenze abilitate al traffico “over bundle”, il traffico eccedente il quantitativo previsto nel pacchetto giornaliero è tariffato con le tariffe a consumo del par. 2.2.

Per le utenze non abilitate al traffico “extra bundle”, non è possibile effettuare traffico su direttrici non previste nel pacchetto.

Per le utenze abilitate al traffico “extra bundle”, il traffico sulle direttrici non previste nel pacchetto è tariffato con le tariffe a consumo del par. 2.2.

2.2. Piano tariffario a consumo (per utenze in abbonamento e per traffico over/extra bundle)

Le tariffe a consumo di seguito definite, se non diversamente indicato, sono applicate alle utenze sia con piano tariffario a consumo, sia a pacchetto (per il traffico over/extra bundle).

Per le chiamate e videochiamate, la tariffazione si basa sui secondi di durata effettiva delle chiamate, secondi ai quali verrà applicata la tariffa ottenuta dividendo per 60 la tariffa al minuto indicata. Non è previsto il cosiddetto scatto alla risposta.

Il servizio di audio-conferenza è tariffato come somma delle singole chiamate (ad esempio, in una conferenza a tre, il chiamante paga le due telefonate a suo carico secondo il piano tariffario di ciascuna chiamata).

Le chiamate alla segreteria telefonica effettuate in roaming internazionale, sono tariffate come chiamate in roaming (regolamentate o non regolamentate, a seconda del Paese di origine della chiamata).

Per quanto riguarda gli SMS concatenati, il corrispettivo per ciascun Long SMS è pari alla somma dei corrispettivi dovuti per ciascun singolo SMS che compone il Long SMS.

La notifica di ricezione degli SMS è tariffata al 60% del costo di invio di un singolo SMS.

2.2.1. Traffico nazionale

Traffico Nazionale	Prezzo (Euro)
Chiamate di RPA (prezzo al minuto)	0,001
Chiamate Off-Net verso rete mobile nazionale (prezzo al minuto)	0,005
Chiamate verso rete fissa nazionale (prezzo al minuto)	0,0008
Chiamate verso internazionale UE (prezzo al minuto)	0,06
Chiamate verso internazionale non UE (prezzo al minuto)	0,12
Chiamate verso utenze satellitari (prezzo al minuto)	3,00

Chiamate verso segreteria telefonica (prezzo al minuto)	0,001
Videochiamate (prezzo al minuto)	0,50
SMS (prezzo del singolo SMS)	0,014
MMS (prezzo del singolo MMS)	0,05
Plafond nazionale da 1 Gbyte/mese/utenza (prezzo mensile)	1,00
Plafond nazionale da 4 Gbyte/mese/utenza (prezzo mensile)	1,20
Plafond nazionale da 20 Gbyte/mese/utenza (prezzo mensile) – <i>(Estendibile con opzione Bundle da 40 o 80 Gb durante emergenza Covid19 – vedi nota sotto*)</i>	1,50
Mbyte a consumo nazionale (prezzo per Mbyte)	0,0005

DAL 18/05/2020 fino a fine emergenza Covid19

*Opzione con Plafond da 20GB (emergenza COVID 19)	Prezzo mensile dell'opzione, per utenza (Euro)
+ 40 GB (tot 60 GB)	3,00
+ 80 GB (tot 100 GB)	6,00

*** Nota:** Si è predisposta ex art. 106, co. 1, lett. c), del d.lgs. n. 50/2016, l'introduzione di un piano tariffario superiore ai 20 GB/utenza/mese al fine di fronteggiare i fabbisogni sopravvenuti di quelle Amministrazioni che intendano estendere il traffico di tutte o alcune delle utenze.

- La proposta prevede opzioni di incremento di 40 e 80 GB sul **Plafond da 20Gb**
- L'adesione alle suddette opzioni sarà facoltativa per le p.a.
- Tali opzioni cesseranno di avere efficacia, al venir meno delle esigenze correlate allo stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 e comunque in entro e non oltre la scadenza della Convenzione e dei relativi contratti attuativi.

- Per attivare questa opzione:
 - o in caso di **nuova utenza** scegliere il plafond da 20Gb e selezionare l'opzione sul file Xls corrispondente (TM7 - MODULO – Abbonamento a Consumo - Nuove attivazioni) da allegare all'ordine.
 - o In caso di **variazione su utenza già attiva** con Plafond da 20Gb compilare l'opzione sul file xls corrispondente (TM7 - MODULO - Variazioni Utenze E Piani Tariffari – Abbonamento a Consumo) ed allegare all'ordine.

Per le utenze con piano tariffario a consumo, la trasmissione dati nazionale è comunque associata necessariamente ad una tariffa *a plafond*, e l'eventuale traffico eccedente il quantitativo compreso nel plafond ("over plafond") è tariffato con la tariffa a consumo nazionale.

Definizioni delle direttrici e tipologie di traffico:

- "Chiamate di RPA", ove RPA sta per "Rete Mobile della Pubblica Amministrazione". Tariffa applicabile alle sole utenze con piano tariffario a consumo. Sono le chiamate vocali on net (originare e terminate nell'ambito della copertura nazionale dell'operatore), dirette ad utenze mobili in Convenzione, della medesima tipologia dell'utenza chiamante (quindi in abbonamento), della stessa Amministrazione (ad esempio: "Ministero della Difesa", "INPS", "Regione Sicilia", "Comune di Roma", etc.);
- "Chiamate Off Net verso rete mobile nazionale": sono le chiamate vocali originate nel territorio nazionale e dirette ad utenze mobili italiane non incluse nella classe "Chiamate di RPA";
- "Chiamate verso rete fissa nazionale": sono le chiamate vocali originate nel territorio nazionale e dirette a rete fissa nazionale;
- "Chiamate verso internazionale UE": sono le chiamate vocali originate in Italia e dirette ad utenze fisse e mobili internazionali di Stati membri della Comunità europea;
- "Chiamate verso internazionale non UE": sono le chiamate vocali originate in Italia e dirette ad utenze fisse e mobili internazionali di tutti i Paesi del mondo diversi dagli Stati membri della Comunità europea;
- "Chiamate verso utenze satellitari", sono le chiamate vocali dirette ad utenze di reti satellitari;
- "Chiamate verso segreteria telefonica", sono le chiamate alla segreteria telefonica dal territorio nazionale. Tariffa applicabile alle sole utenze piano tariffario a consumo;
- "Videochiamate", sono le videochiamate originate in territorio nazionale e dirette ad utenze mobili nazionali ed internazionali;
- "SMS": sono gli SMS originati nel territorio nazionale;
- "MMS": sono gli MMS originati nel territorio nazionale;
- Plafond da 1 o 4 o 20 Gbyte/mese/utenza: sono applicabili alle sole utenze con piano tariffario a consumo, e danno diritto alle specifiche quantità di traffico nazionale previste nei

plafond, con conteggio effettuato in base ai Kbyte trasmessi/ricevuti, utilizzabili nel corso del mese solare di vigenza dei plafond stessi. In caso di esaurimento della quantità di dati del plafond:

- la trasmissione dati non sarà bloccata, bensì ridotta ad una velocità massima non inferiore a 32 kbps;
 - la trasmissione dati potrà proseguire alla velocità massima consentita dalla rete, nel caso in cui l'Amministrazione abbia consentito l'utilizzo della tariffa a consumo di cui oltre
- "Mbyte a consumo nazionale": per il traffico dati nazionale over bundle o over plafond. La tariffazione si basa sui Kbyte scambiati, utilizzando la tariffa ottenuta dividendo per 1024 il prezzo del Mbyte indicato.

2.2.2. Traffico in roaming non regolamentato

Traffico in roaming non regolamentato	Prezzo (Euro)
Chiamate originate in roaming non regolamentate (prezzo al minuto)	0,30
Chiamate ricevute in roaming non regolamentate (prezzo al minuto)	0,01
Chiamate effettuate in roaming satellitare (prezzo al minuto)	4,75
Chiamate ricevute in roaming satellitare (prezzo al minuto)	2,80
Videochiamate originate in Roaming UE (prezzo al minuto)	1,20
Videochiamate originate in Roaming extra UE (prezzo al minuto)	2,00
Videochiamate ricevute in Roaming UE (prezzo al minuto)	0,45
Videochiamate ricevute in Roaming extra UE (prezzo al minuto)	1,90
SMS inviato in Roaming non regolamentato (prezzo del singolo SMS)	0,08
MMS inviato in Roaming non regolamentato (prezzo del singolo MMS)	1,00
SMS inviato in Roaming satellitare (prezzo del singolo SMS)	0,75
Mbyte a consumo in roaming non regolamentato (prezzo per Mbyte)	0,25
Plafond in roaming non regolamentato da 500 Mbyte/mese/utenza (prezzo mensile)	8,00
Pacchetto R50 in roaming non regolamentato (prezzo giornaliero per utenza)	10,00
Pacchetto R100 in roaming non regolamentato (prezzo giornaliero per utenza)	11,00

Definizioni delle direttrici e tipologie di traffico:

- "Chiamate originate in roaming non regolamentate": sono le chiamate vocali originate in roaming internazionale, che non rientrano tra le chiamate in roaming regolamentato secondo il regolamento (UE) n. 531/2012 come modificato dal regolamento (UE) n. 2015/2120;
- "Chiamate ricevute in roaming non regolamentate", sono le chiamate vocali ricevute in roaming internazionale, che non rientrano tra le chiamate in roaming regolamentato secondo il regolamento (UE) n. 531/2012 come modificato dal regolamento (UE) n. 2015/2120;
- "Chiamate effettuate in roaming satellitare", sono le chiamate effettuate in roaming nelle reti satellitari;
- "Chiamate ricevute in roaming satellitare", sono le chiamate ricevute in roaming nelle reti satellitari;
- "Videochiamate originate in roaming UE", sono le videochiamate originate in *roaming* internazionale in Stati membri della Comunità Europea, verso una rete pubblica di comunicazioni all'interno di uno stato membro della Comunità Europea;
- "Videochiamate originate in roaming extra UE", sono le videochiamate originate in *roaming* internazionale che non rientrano nella precedente classe "Videochiamate originate in roaming UE";
- "Videochiamate ricevute in roaming UE", sono le videochiamate ricevute in *roaming* internazionale in Stati membri della Comunità Europea;
- "Videochiamate ricevute in roaming extra UE", sono le videochiamate ricevute in roaming internazionale in tutti i Paesi del mondo che non fanno parte della Comunità Europea;
- "SMS inviato in roaming non regolamentato", sono gli SMS inviati in roaming internazionale che non rientrano tra gli SMS in roaming regolamentato secondo il regolamento (UE) n. 531/2012 come modificato dal regolamento (UE) n. 2015/2120;
- "MMS inviato in roaming non regolamentato", sono gli MMS inviati in roaming internazionale che non rientrano tra gli MMS in roaming regolamentato secondo il regolamento (UE) n. 531/2012 come modificato dal regolamento (UE) n. 2015/2120;
- "SMS inviato in *roaming* satellitare", sono gli SMS inviati in roaming dalle reti satellitari;
- Plafond da 500 Mbyte/mese/utenza. Tale plafond, applicabile alle sole utenze con piano tariffario a consumo, dà diritto a 500 Mbyte di traffico dati in roaming non regolamentato, utilizzabili nel mese solare di vigenza del plafond, con conteggio effettuato in base ai Kbyte trasmessi/ricevuti, utilizzabili nel corso del mese di vigenza dei plafond stesso.

In caso di esaurimento della quantità di dati del plafond, la trasmissione dati in roaming non regolamentato potrà proseguire nel caso in cui l'Amministrazione abbia consentito l'utilizzo della tariffa a consumo di cui oltre, sarà bloccata altrimenti;

- "Mbyte a consumo in roaming non regolamentato": per il traffico dati in roaming non regolamentato, applicabile a:
 - o Traffico over bundle o over plafond;
 - o Tutto il traffico generato in roaming non regolamentato, nel caso in cui l'utenza con piano tariffario a consumo non sia associate al plafond di cui sopra, né ad uno dei pacchetti giornalieri.

La tariffazione avverrà in base ai Kbyte scambiati, utilizzando la tariffa ottenuta dividendo per 1024 il prezzo del Mbyte indicato in Offerta Economica.

- Pacchetti R50 e R100: sono gli stessi pacchetti giornalieri per il roaming non regolamentato, definiti nel par. 2.1.

3. ULTERIORI SERVIZI PER UTENTI MOBILI

Servizio	Prezzo (Euro) (*)
Connessione diretta a 2 Mbit/s (canone mensile) compreso CPE	350,00
Servizio di SMS massivi - pacchetto da 5000 messaggi RPA (prezzo del pacchetto)	65,00
Servizio di SMS massivi - pacchetto da 30000 messaggi non RPA (prezzo del pacchetto)	540,00
Servizio di SMS massivi - pacchetto da 100000 messaggi non RPA (prezzo del pacchetto)	1800,00
Enterprise Mobility Management - canone mensile per terminale gestito	2,00
Servizi di Mobile Payment - percentuale sull'importo della transazione	1,80 %
Servizi di Fleet Management - canone mensile per OBU	18,95
Smart working - canone mensile per utente mobile	8,80

(*) ad eccezione del servizio di Mobile Payment, il cui corrispettivo è espresso in percentuale

Per il servizio di Accesso alla LAN/Intranet dell'Amministrazione mediante connessione dedicata, è indicato il canone mensile per la connessione dedicata a 2 Mbit/s.

Il corrispettivo mensile corrisposto dall'Amministrazione, comprensivo del servizio di l'installazione, noleggio e manutenzione del CPE, è pari al predetto canone, moltiplicato per il rapporto tra banda garantita del collegamento, e 2 Mbit/s.

Per tale servizio, nel caso di durata del contratto inferiori a 12 mesi, ai corrispettivi mensili di cui sopra si applicano i fattori correttivi di cui al paragrafo 7.

Il servizio di SMS massivi è tariffato a pacchetti di SMS:

- pacchetto da 5.000 messaggi RPA;

- pacchetto da 30.000 messaggi non RPA;
- pacchetto da 100.000 messaggi non RPA.

Per "messaggi RPA" si intendono quelli diretti ad utenze mobili in Convenzione appartenenti alla medesima Amministrazione, e per "messaggi non RPA" quelli inviati verso tutte le altre numerazioni mobili.

Ai fini della tariffazione ogni SMS inviato con notifica di ricezione è conteggiato come 1,2 SMS senza notifica. In altre parole, per ogni cinque SMS inviati con notifica di ricezione, viene scalato l'equivalente di 6 SMS dal plafond disponibile.

Il Fornitore comunica al Responsabile Operativo dell'Amministrazione il raggiungimento del 70% della entità del pacchetto acquistato. In mancanza di tale comunicazione, e per 10 (dieci) giorni solari dopo l'adempimento della stessa, il Fornitore continua a garantire l'erogazione del servizio, anche dopo l'esaurimento del pacchetto, alle tariffe previste al paragrafo 2.2 per i singoli SMS, con una riduzione del 10% (dieci per cento).

Per i servizi di Enterprise Mobility Management, Fleet Management e Smart working sono previsti, rispettivamente, i seguenti prezzi:

- canone mensile per terminale gestito;
- canone mensile per OBU;
- canone mensile per utente.

Per tali servizi, nel caso di durata del contratto inferiori a 12 mesi, ai corrispettivi mensili di cui sopra si applicano i fattori correttivi di cui al paragrafo 7.

Per le applicazioni per il Mobile payment, il corrispettivo è espresso come percentuale sull'importo della transazione.

4. SIM E TERMINALI RADIOMOBILI

Terminali radiomobili	Prezzo (Euro)
Canone mensile per noleggio e manutenzione di un terminale	
Telefoni Top Android	2,00
Telefoni Top iOS 4,7"	5,00
Telefoni Top iOS 5,5"	6,00
Telefoni Top Windows (<i>non più ordinabili - Fase out</i>)	2,00
Telefoni categoria intermedia	1,00
Telefoni categoria base	0,50
Tablet Android	6,00
Tablet iOS	10,00
Tablet Windows	6,00
Modem per computer portatili	0,25

Per quanto riguarda la fornitura delle SIM, nulla è dovuto al Fornitore. Fa eccezione il caso in cui, per la stessa utenza, sia richiesta, a seguito della prima fornitura, il cambio di SIM per mutate esigenze relative all'apparato su cui utilizzare la SIM stessa (ad esempio, passaggio da SIM mini a micro/nano SIM). In tal caso, è previsto un corrispettivo per il cambio SIM di 2,00 (due/00) Euro.

Per il servizio di noleggio e manutenzione dei terminali radiomobili è previsto il canone mensile indicato in tabella in corrispondenza di ciascuna tipologia e categoria di terminale.

Al predetto canone mensile si applicano, per durate dei contratti inferiori a 12 mesi, i fattori correttivi di cui al paragrafo 7.

Inoltre, tutti i canoni mensili relativi al noleggio e manutenzione dei terminali indicati in tabella si intendono riferiti alla fornitura di terminali associati ad utenze mobili che fruiscono almeno del servizio

di trasmissione dati, per un periodo di almeno 12 mesi, utenze in altri termini che fruiscano, per almeno 12 mesi (anche non consecutivi) dei servizi a pacchetto per traffico nazionale (par.2.1.1) o dei servizi a plafond per il traffico dati nazionale (par.2.2.1).

Nel caso in cui l'Amministrazione abbia fruito del servizio di noleggio e manutenzione di un terminale associato ad un'utenza che, a consuntivo, non abbia fruito dei predetti servizi per almeno 12 mesi, l'Amministrazione dovrà corrispondere al Fornitore un importo ulteriore ai canoni di noleggio e manutenzione per il periodo in cui il servizio stesso è stato prestato. Tale importo ulteriore, fatturato dal Fornitore in occasione dell'ultima fattura relativa al contratto attuativo, sarà pari al numero di mesi di fruizione dei servizi a pacchetto/plafond di cui sopra, mancanti al raggiungimento dei 12 mesi, moltiplicato per il canone mensile di noleggio e manutenzione del terminale, come da Offerta Economica (quindi senza l'applicazione dei fattori correttivi di cui al par. 7).

5. SERVIZI DI CUSTOMER CARE, SUPPORTO, MANUTENZIONE, SICUREZZA

Utenze prioritarie e servizi di sviluppo e integrazione	Prezzo (Euro)
Utenza prioritaria - canone mensile	0,80
Servizi di sviluppo e integrazione - Profilo A (prezzo per giorno persona)	360,00
Servizi di sviluppo e integrazione - Profilo B (prezzo per giorno persona)	300,00

Per tutti i servizi di customer care, supporto, manutenzione e sicurezza, nulla è dovuto al fornitore. Fanno eccezione:

- Le utenze "prioritarie", per ciascuna delle quali è previsto il canone mensile sopra indicato;
- Le attività di sviluppo e integrazione, per le quali è indicato in tabella il prezzo per giorno uomo dei due profili di risorse previste (profilo A e profilo B). Si precisa che per "prezzo per giorno persona" si intende il corrispettivo per l'attività prestata in 8 ore lavorative, nell'ambito dell'orario dalle 9.00 alle 18.00, dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.
- Il servizio di assistenza nell'eventualità di furto o smarrimento dell'apparato radiomobile/OBU, per il quale nulla è dovuto al Fornitore fino al raggiungimento del 5% (arrotondato all'intero superiore) del totale degli apparati/OBU forniti alla singola Amministrazione. In caso di eccedenza di tale quantitativo, per ogni unità smarrita o rubata è previsto il pagamento di un importo pari ad Euro 25,00 per la tipologia telefoni - categoria base e per la tipologia modem per computer portatili, Euro 75,00 per la tipologia telefoni - categoria intermedia e le OBU, ed Euro 150,00 per la tipologia telefoni - categoria top e per i tablet.

6. SERVIZI DI POTENZIAMENTO DELLA COPERTURA

Servizi di potenziamento della copertura	Prezzo (Euro)
Progetto A	38200,00
Progetto B	68000,00

I prezzi indicati si riferiscono a:

- A - copertura indoor 3G di un edificio al cui interno sia completamente assente il segnale radiomobile mentre all'esterno di esso il segnale è presente, mediante l'utilizzo di una soluzione basata su ripetitori.
- B - copertura indoor 3G di un edificio al cui interno sia completamente assente il segnale radiomobile e in assenza di segnale all'esterno mediante l'utilizzo di una soluzione basata su microcella.

Tali progetti tipo si riferiscono ad un edificio costituito da tre piani, ciascuno di essi alto 3 mt con una superficie pari a circa 660 metri quadrati distribuiti a forma di "L" ed avente la conformazione rappresentata nel par. 2.3 del Capitolato Tecnico.

I corrispettivi dovuti per uno specifico progetto sono determinati come somma, estesa a tutti gli apparati previsti dal progetto approvato dall'Amministrazione, dei corrispettivi relativi ai singoli apparati della seguente tabella:

Codice convenzione	Descrizione	Prezzo (Euro)
Antenna Indoor	Antenna Indoor	61,25
Cavo RF	Cavo RF - (metro)	6,43
Directional coupler	Directional coupler	70,92
Splitter	Splitter a 3 vie	73,62
Connettore	Connettore per cavi RF	22,86
Alimentatore Subrack	Unità Master - Alimentatore Subrack	1.279,47

Subrack	Unità Master - Subrack	7.371,20
Unità Master Rack	Unità Master - Rack	2.170,10
Transceiver ottico	Master Optical Transceiver	3.335,54
Cavo FO	Cavo in Fibra Ottica (metro)	14,06
Supervisor	Supervisor	2.154,14
TPOI	Convertitore da ripetitore a sistema distribuito d'antenna	532,01
POI	Interfaccia intelligente verso BTS	2.361,03
Remote	Unità remota	4.844,45
Ripetitore	Ripetitore	8.471,73
BTS	BTS	31.726,83

Tali corrispettivi sono relativi alla progettazione, installazione, configurazione, messa in esercizio, gestione, noleggio e manutenzione degli apparati nell'ambito della durata del contratto attuativo.

In ogni caso:

- Progetti relativi ad edifici di dimensioni contenute in quelle dei progetti tipo, corrisponderanno a corrispettivi non superiori a quelli sopra indicati per i progetti tipo;
- Progetti relativi ad edifici di dimensioni multiple di quelle dei progetti tipo, corrisponderanno a corrispettivi non superiori degli stessi multipli dei corrispettivi sopra indicati per i progetti tipo.

7. FATTORI CORRETTIVI DEL PREZZO

Per i seguenti servizi, sono previsti fattori correttivi economici nel caso la data di ordine del servizio e la data di scadenza del contratto attuativo determinino un'effettiva erogazione del servizio per un periodo inferiore a 12 mesi:

- noleggio e manutenzione dei terminali radiomobili (par. 4);
- connessione diretta tra Sedi dell'Amministrazione e Rete Mobile del Fornitore (par. 3);
- Enterprise mobility management (par. 3);
- Fleet management (par. 3);
- applicazioni per lo Smart Working (par. 3).

Per tali servizi sono previsti fattori incrementali di prezzo, nel caso in cui la scadenza della durata del contratto attuativo comporti una erogazione del servizio inferiore a 12 mesi. In tal caso, a seconda della durata di erogazione dei servizi, le Amministrazioni corrispondono il canone indicato nelle tabelle dei citati paragrafi, moltiplicato per il fattore corrispondente al numero di mesi effettivi di erogazione del servizio (numero arrotondato all'intero superiore), di cui alla successiva tabella. E' facoltà del Fornitore addebitare comunque gli importi corrispondenti ai canoni mensili standard, ed effettuare un consuntivo con l'ultima fattura.

Mesi di erogazione del servizio	Fattore moltiplicativo del canone mensile
11	1,1
10	1,2
9	1,3
8	1,5
7	1,7
6	2,0
5	2,4
4	3,0

3	4,0
2	6,0
1	12,0