



**IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

**Guarnaschelli Roberto**

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Giuseppe Micale, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XII/1636 del 21 dicembre 2023

**ha assunto la seguente**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 592 DEL 03/04/2025**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT B) DEL D.LGS. 36/2023, DELLA IMPLEMENTAZIONE E MODIFICA DELL'IMPIANTO DI COPERTURA RETE OCCORRENTE ALL'ESTENSIONE DEI SEGNALI DI TELEFONIA MOBILE 4G MULTIOPERATORE PRESSO I PIANI -1 E -2 DEL PADIGLIONE MONOBLOCCO DEL P.O. DI CIRCOLO DI VARESE. IMPORTO COMPLESSIVO € 76.006,00 (IVA 22% INCLUSA). CIG: B64E81509E.**



**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT B) DEL D.LGS. 36/2023, DELLA IMPLEMENTAZIONE E MODIFICA DELL'IMPIANTO DI COPERTURA RETE OCCORRENTE ALL'ESTENSIONE DEI SEGNALI DI TELEFONIA MOBILE 4G MULTIOPERATORE PRESSO I PIANI -1 E -2 DEL PADIGLIONE MONOBLOCCO DEL P.O. DI CIRCOLO DI VARESE. IMPORTO COMPLESSIVO € 76.006,00 (IVA 22% INCLUSA). CIG: B64E81509E.**

### ***IL DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE***

**vista** la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

**vista** la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

**richiamate** le seguenti deliberazioni:

- n. 182 del 07.03.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";
- n. 65 del 31.01.2025 "Assegnazione dei budget per l'anno 2025 a seguito dell'adozione del BPE 2025";

**richiamati:**

- la deliberazione n. 322 del 20.5.2021 con la quale è stato affidato l'incarico di Direttore della struttura complessa Tecnico Patrimoniale, all'Ing. Roberto Guarnaschelli, a far tempo dall'1.7.2021;
- l'atto di delega prot. n. 0000791 del 04.01.2024 con il quale il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Direttore della Struttura che adotta la presente determinazione;

**viste e richiamate:**

- la determinazione dirigenziale n. 1080 del 24.8.2021 con cui si aderiva tra l'altro alla convenzione Consip S.p.A. "Telefonia Mobile 8", alle condizioni economiche e contrattuali previste dalla convenzione stessa, per le prestazioni dei servizi di fonia mobile aziendali, aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A., per il periodo di 15 mesi, prorogabile sino a ulteriori 12 mesi, decorrenti dal 24.8.2021, data di emissione dell'ODA "Ordinativo di Fornitura" n. 6312432, fino al 16.11.2022, per l'importo complessivo presunto di € 35.123,00 oltre IVA 22%;
- la determinazione dirigenziale n. 1391 del 8.11.2021 con cui si rettificava, a causa di mero errore materiale, la determinazione n. 1080 del 24.8.2021, rideterminando tra l'altro l'importo presunto per il contratto di adesione alla citata Convenzione in € 53.000,00 (oltre IVA 22%);



- la determinazione dirigenziale n. 1543 del 01.12.2022 con cui si dava atto tra l'altro che, per effetto della prosecuzione contrattuale di mesi sei, prevista in seno alla Convenzione "Telefonia Mobile 8" di Consip S.p.A., il contratto di adesione a suddetta convenzione, di cui alle determinazioni n. 1080 del 24.8.2021 e n. 1391 del 8.11.2021, risultava prorogato fino al 16.5.2023;
- la determinazione dirigenziale n. 896 del 16.06.2023 con cui si dava atto tra l'altro che, per effetto dell'ulteriore prosecuzione contrattuale di mesi sei, prevista in seno alla Convenzione "Telefonia Mobile 8" di Consip S.p.A., il contratto di adesione a suddetta convenzione, di cui alle richiamate determinazioni n. 1080 del 24.8.2021, n. 1391 del 8.11.2021 e n. 1543 del 01.12.2022, risultava prorogato fino al 16.11.2023;
- la determinazione dirigenziale n. 1608 del 15.11.2023 con cui si dava atto che per effetto dell'ulteriore prosecuzione contrattuale di 18 mesi, prevista in seno alla Convenzione "Telefonia Mobile 8" di Consip S.p.A., il contratto di adesione a suddetta convenzione, di cui alle richiamate determinazioni n. 1080 del 24.8.2021, n. 1391 del 8.11.2021, n. 1543 del 01.12.2022 e n. 896 del 16.06.2023, risulta prorogato fino al 15.05.2025;

**preso atto che:**

- Consip S.p.A. ha attivato in data 16.11.2023, la convenzione "Telefonia Mobile 9" avente ad oggetto le prestazioni dei servizi di telefonia mobile, di ulteriori servizi per utenti mobili, noleggio e manutenzione di terminali radiomobili, fornitura e manutenzione di schede SIM, nonché servizi di *customer care*, supporto, manutenzione, rendicontazione e fatturazione, della durata di ventiquattro (24) mesi, prorogabile sino a ulteriori sei (6) mesi, di cui risulta aggiudicataria la Società Vodafone Italia S.p.A.;
- con determinazione dirigenziale n. 1050 del 09.07.2024:
  - si aderiva alla convenzione Consip S.p.A. "Telefonia Mobile 9", alle condizioni economiche e contrattuali previste dalla convenzione stessa, per le prestazioni dei servizi di telefonia mobile aziendali, aggiudicata alla società Vodafone Italia S.p.A., a far data dall'effettivo avvio del servizio in esecuzione dell'ordine diretto di acquisto (ODA) n. 7956086 del 03.07.2024 (Allegato n. 1 a parte integrante e sostanziale di detto provvedimento) da parte di Vodafone Italia S.p.A., e per i successivi ventiquattro mesi, per l'importo complessivo presunto di € 46.858,25 (IVA 22% inclusa);
  - si è preso atto che la proroga del contratto con la società Telecom Italia Spa per il servizio in argomento, giusta determinazione n. 1608 del 15/11/2023, è da intendersi revocata a far data dall'effettivo avvio del servizio in esecuzione dell'ordine diretto di acquisto (ODA) n. 7956086 del 03.07.2024 da parte di Vodafone Italia S.p.A., e comunque a completamento della migrazione delle utenze;

**premess**o che, a seguito del cambio operatore telefonico avvenuto con adesione alla sopracitata convenzione ed a preventiva tutela di eventuali ulteriori futuri cambiamenti di operatore, presso i piani -1 e -2 del Padiglione Monoblocco del P.O. di Circolo di Varese, si rende necessaria l'implementazione e la modifica dell'impianto di copertura rete per renderlo multioperatore;

**dato atto** che il RUP, a seguito di indagine di mercato, ha acquisito tramite posta elettronica in data 25.03.2025, il preventivo da parte della società Soluzione Informatica S.r.l., per l'implementazione



e la modifica dell'impianto di copertura rete occorrente all'estensione dei segnali di telefonia mobile 4G (multioperatore) con un importo pari a € 62.300,00 (IVA 22% esclusa);

**visti e richiamati:**

- l'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;
- l'art. 9 del regolamento per l'acquisizione di beni, servizi e lavori inferiore alla soglia comunitaria, revisionato con delibera n. 771 del 29.12.2023;
- la D.G.R. n. XII/3854 del 03.02.2025, avente ad oggetto: "disciplina degli acquisti di servizi e forniture di importo inferiore alla comunitaria ai sensi del D.Lgs. 36/2023";

**valutato** il preventivo ricevuto, allegato al presente provvedimento come parte integrale e sostanziale (*Allegato 1*), da parte della ditta Soluzione Informatica S.r.l. per l'implementazione e la modifica dell'impianto di copertura rete occorrente all'estensione dei segnali di telefonia mobile 4G (multioperatore), con un importo di € 62.300,00 (IVA 22% esclusa), pari a complessivi € 76.006,00 (IVA 22% inclusa);

**considerato** congruo, da parte del personale tecnico afferente alla S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, il preventivo sopra citato, a seguito di analisi di mercato sull'acquisto di servizi analoghi;

**richiamato** l'art. 17 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 che consente di procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre o atto equivalente che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

**ritenuto** per quanto su esposto:

- di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, l'implementazione e la modifica dell'impianto di copertura rete occorrente all'estensione dei segnali di telefonia mobile 4G (multioperatore), alla ditta Soluzione Informatica S.r.l., con un importo di € 62.300,00 (IVA 22% esclusa), pari a complessivi € 76.006,00 (IVA 22% inclusa);
- di dare atto che ai sensi degli artt. 15 e 114 del D.Lgs. n. 36/2023, le funzioni di Responsabile Unico del Progetto sono svolte dall'Ing. Roberto Guarnaschelli e quelle di Direttore dell'Esecuzione del contratto dal P.I. Salvatore Gentile, che, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, hanno reso apposita dichiarazione di assenza del conflitto di interesse, che risulta depositata agli atti d'ufficio;

**dato atto** che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

***DETERMINA***

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, l'implementazione e la modifica dell'impianto di copertura rete occorrente all'estensione dei segnali di telefonia mobi-



le 4G (multioperatore), alla ditta Soluzione Informatica S.r.l., con un importo di € 62.300,00 (IVA 22% esclusa), pari a complessivi € 76.006,00 (IVA 22% inclusa);

2. di stabilire che gli oneri, derivanti dal presente provvedimento, dettagliati in:

<i>Descrizione</i>	<i>Importo (IVA 22% inclusa)</i>
Implementazione e modifica dell'impianto di copertura rete occorrente all'estensione dei segnali di telefonia mobile 4G (multioperatore)	€ 76.006,00

siano imputati al bilancio d'esercizio per competenza, come segue:

<i>Anno</i>	<i>Conto</i>	<i>Importo (IVA 22% inclusa)</i>
2025	410326 – Manutenzione e riparazione ord. Esternalizzata per impianti	€ 76.006,00

3. di dare atto che ai sensi degli artt. 15 e 114 del D.Lgs. n. 36/2023, le funzioni di Responsabile Unico del Progetto sono svolte dall'Ing. Roberto Guarnaschelli e quelle di Direttore dell'Esecuzione del contratto dal P.I. Salvatore Gentile, che, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023, hanno reso apposita dichiarazione di assenza del conflitto di interesse, che risulta depositata agli atti d'ufficio;

4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.



PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 649 DEL 01/04/2025

**S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT B) DEL D.LGS. 36/2023, DELLA IMPLEMENTAZIONE E MODIFICA DELL'IMPIANTO DI COPERTURA RETE OCCORRENTE ALL'ESTENSIONE DEI SEGNALI DI TELEFONIA MOBILE 4G MULTIOPERATORE PRESSO I PIANI -1 E -2 DEL PADIGLIONE MONOBLOCCO DEL P.O. DI CIRCOLO DI VARESE. IMPORTO COMPLESSIVO € 76.006,00 (IVA 22% INCLUSA). CIG: B64E81509E.**

**IL DIRETTORE S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'**

Ha registrato contabilmente come di seguito:

Anno	Conto	N. Autorizzazione	Importo (euro)
2025	410326	2000	76.006,00

Altro:

Spett.le  
**ASST DEI SETTE LAGHI - Ospedale di Circolo**  
Via Luigi Borri n. 57  
22100 VARESE

**Alla cortese attenzione del Sig. Salvatore Gentile**  
Lonate Pozzolo, 2025-03-24

**OGGETTO: Amplificazione segnali telefonici – COPERTURA 4G**

In riferimento alla Vs. cortese richiesta di preventivo ed a seguito della documentazione ricevuta, Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per la copertura dei segnali di telefonia mobile 4G (Multioperatore).

Come da accordi intercorsi, la proposta include la fornitura, il montaggio e il collaudo delle apparecchiature e dei materiali occorrenti all'estensione.

Il progetto proposto prevede la distribuzione dei segnali 3G (900 MHz) e 4G (1800 MHz) nei piani interrati -1 e -2.

**Apparecchiature oggetto di fornitura**

La soluzione proposta prevede l'utilizzo di ripetitori digitali selettivi a banda digitale prodotti da Comba Telecom

Gli apparati MBDA di Comba Telecom sono stati omologati dagli operatori di telefonia mobile, attraverso prove di laboratorio (PQR) e di integrazione in rete (PVV) e sono realizzati in conformità ai criteri di progetto definiti dagli operatori di telefonia mobile.

I prodotti possono essere facilmente configurati per uso singolo o multi-operatore e sostenere qualsiasi tecnologia wireless, tra cui GSM, EDGE-DCS, UMTS e LTE nelle bande cellulari stabilite (800 MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz e 2600MHz).

La combinazione di più dispositivi consente quindi di garantire al cliente una copertura totale di tutti i servizi.

I ripetitori Comba sono collegati ad una antenna donatrice posta sul tetto dell'edificio.

Una rete di antenne a pannello omnidirezionali (irradianti per una superficie di circa 100 mq in spazio aperto) connesse ad una linea dorsale composta da couplers e splitter garantiscono la copertura capillare degli ambienti.

Alcune delle caratteristiche principali del sistema sono:

- Fino a 3 segmenti di banda passanti con ON/OFF indipendente per la massima flessibilità
- Max. Potenza totale in uscita 1W
- Rilevamento dell'isolamento offline per una facile messa in servizio
- Interfaccia OMT semplice e intuitiva tramite connessione RJ45
- Modem wireless integrato per monitoraggio e controllo remoti
- Compatibile con la piattaforma generica OMT e CMS di Comba

## FORNITURA MATERIALI

2	PALI ZINCATI A FUOCO MT.6 SPESSORE MM.3 + COPPIA DI ZANCHE A W DA TASSELLARE E/O PREMURARE A PARETE
2	RIPETITORE MBDA RACK 33 DBM BANDE 900 -1800
2	KYZ 7.5/8/10 ANT.DIRETT. LOG GSM/DCS/UMTS N-F
48	ANTENNA INT OMNI FLAT 6 DB
2	SPLITTER 2 OUT 90-851602
4	SPLITTER 3OUT 90-851603
12	SPLITTER 4 OUT 90-851604
2	COUPLER 1 OUT – 6 DB
1200	COAX400 CAVO 10,3 MM 50 OHM
120	CONNETTORI PER COAX400
400	CELL-FLEX CAVO ½ " 50 OHM
24	CONNETTORI PER CELL-FLEX

**PREZZO COMPLESSIVO IN OPERA (IVA esclusa)**

**€ 62.300,00**

### Attività di progettazione ed attivazione

La presente proposta include

- Programmazione e messa in funzione impianto
- Verifica del corretto funzionamento
- Collaudo

### Condizioni generali a vostro carico

Linea elettrica e prese per il collegamento degli apparati

Connessioni alla rete dati aziendale

Sezionatori elettrici.

Si consiglia un piccolo gruppo di continuità e/o Linea Preferenziale sotto Vs. UPS

### Condizioni generali a nostro carico

*Installazione Gruppo Aereo, collegamenti apparati e loro connettorizzazione*

Start - up. e collaudo per ogni ambiente con verifica strumentale.

Certificazioni dei materiali installati

## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

<b>Consegna:</b>	da concordare
<b>Garanzia:</b>	12 mesi sulle parti di ricambio, fatti salvi danneggiamenti provocati da agenti atmosferici, esercizio in condizioni difformi da quelle dell'iniziale collaudo o manomissioni di soggetti terzi non autorizzati - la garanzia sul materiale non include l'uscita e le attività di sostituzione
<b>Pagamento:</b>	60 GG DF
<b>IVA 22%:</b>	a Vs. carico
<b>Validità offerta:</b>	30 giorni dalla data della presente
<b>Oneri di sicurezza</b>	La stima dei costi della sicurezza, con rif. All. XV del D.Lgs 81/08 condotta da Manet, prevede una percentuale da applicare sull'importo totale dei lavori. In casi particolari verrà condotta una valutazione analitica di tutte le voci inerenti i costi della sicurezza

Timbro e firma per accettazione

**Soluzione Informatica S.r.l**  
Michele Allegra

-----



Determinazione Dirigenziale n. **592** del **03/04/2025**

***S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE***

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT B) DEL D.LGS. 36/2023, DELLA IMPLEMENTAZIONE E MODIFICA DELL'IMPIANTO DI COPERTURA RETE OCCORRENTE ALL'ESTENSIONE DEI SEGNALI DI TELEFONIA MOBILE 4G MULTIOPERATORE PRESSO I PIANI -1 E -2 DEL PADIGLIONE MONOBLOCCO DEL P.O. DI CIRCOLO DI VARESE. IMPORTO COMPLESSIVO € 76.006,00 (IVA 22% INCLUSA). CIG: B64E81509E.**

**RELATA DI PUBBLICAZIONE**

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 03/04/2025 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI  
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese  
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

**Questo documento è stato firmato da:**

**Guarnaschelli Roberto - Responsabile del procedimento S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**Guarnaschelli Roberto - Direttore S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE**  
**Folino Rosy - S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA`**  
**Lorenzon Dario - Direttore S.C. BILANCIO, PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA`**  
**Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere**

Istruttoria redatta da: Guarnaschelli Roberto