



DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO

N. 120 **del 15/02/2021**

nominato con D.P.G.R.V. n. 187 del 30 dicembre 2020,
coadiuvato da:

DIRETTORE SCIENTIFICO, prof. Giuseppe Opocher _____

DIRETTORE SANITARIO, dr.ssa Maria Giuseppina Bonavina _____

DIRETTORE AMMINISTRATIVO, dr. Francesco Favretti _____

OGGETTO: Procedura di avvio e successivo affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs./2016 così come modificati dall'art. 1 della L. n° 120 del 2020, per i lavori di implementazione dei sistemi di chiamata a servizio dei reparti del complesso "Busonera" dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova - comm. IOV3000-14 - CIG Z5B3036D0D CUP J91D21000020005

Note trasparenza: **Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 così come modificati dall'art. 1 della L. n° 120 del 2020, per i lavori di implementazione dei sistemi di chiamata a servizio dei reparti del complesso "Busonera" dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova alla Ditta ZET-TRE con sEde Pareto, 21 Dosson di Casier (TV) - comm. IOV3000-14-- CIG Z5B3036D0D CUP J91D21000020005**

Il Responsabile dell'UOS **Servizi Tecnici e Patrimoniali**, responsabile del procedimento, attestata la regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale e con i regolamenti interni in materia, riferisce quanto segue.

PREMESSO che:

- ~ presso i reparti ospedalieri dell'edificio Busonera, sono in uso sistemi di chiamata. In particolare tali sistemi sono a servizio del piano seminterrato, per Medicina Nucleare, al piano secondo lato sud, per le degenze Oncologiche, al piano secondo lato nord, per il Day Hospital Oncologico, al piano terzo lato sud, per le degenze chirurgiche e al piano terzo lato nord, per il blocco Operatorio;
- ~ tali sistemi, al momento tra loro non comunicanti, sono stati realizzati in differenti anni, con differenti tecnologie legate al periodo di realizzazione;
- ~ al fine della necessaria omogeneizzazione di detti impianti esistenti, anche alla luce della necessità di verificare, controllare e gestire gli accessi, è indispensabile risolvere le criticità meglio descritte ed analizzate nella relazione tecnica, predisposta dal Servizio Tecnico dell'Istituto ed allegata al presente dispositivo;

~ in particolare oltre all'impellenza di gestire il controllo puntuale degli accessi, è necessario risolvere i seguenti ed urgenti problemi:

- garantire la inter operatività dei sistemi di comunicazione;
- scongiurare il pericolo dell'impossibilità di trovare adeguati parti di ricambio necessari al funzionamento dei sistemi di comunicazione, specie quelli più datati;
- dare la possibilità a medici, infermieri o, in generale, a chi opera l'intervento, di rispondere ai richiedenti (degenti, utenti, ecc.) direttamente dalla posizione in cui i suddetti si trovano;
- visto in particolare l'attuale periodo di emergenza ma, in generale, la necessità di tracciare i flussi di pazienti, utenti ecc. in ingresso, è necessario impedire la libera circolazione e, viceversa, è essenziale operare il controllo dei flussi nonché interdire l'accesso in determinate aree se non su esplicita autorizzazione e previa verifica dell'utente;
- impedire l'ingresso dei visitatori (ai reparti degenza in particolare) se non espressamente autorizzati e controllati e ciò anche da chi proviene dall'esterno dell'edificio;
- non è presente alcun servizio di portineria all'edificio né di sorveglianza operato da sanitari all'ingresso dell'edificio dalle ore 18:00 e fino alla mattina successiva, motivo per il quale l'accesso agli edifici è libero, contrariamente a quanto disposto per il controllo accessi. In particolare l'ingresso, nei periodi in cui non vi sia un controllo diretto (triage), deve essere garantito solo su esplicita autorizzazione di personale preposto. In questo caso la chiamata dall'esterno, deve raggiungere il personale che autorizza l'accesso dell'utente (paziente, visitatore, mezzi emergenza e soccorso, ecc.);
- per sopperire alle necessità su esposte, il Servizio Tecnico dell'Istituto ha provveduto, di concerto con i servizi ed i reparti coinvolti, a definire le necessità essenziali all'espletamento delle attività di pertinenza. In conseguenza di ciò il Servizio Tecnico ha redatto opportuna Relazione Tecnica Illustrativa e Computo Metrico Estimativo, allegato al presente dispositivo, in cui sono descritte sia le necessità che il relativo importo economico;

per quanto sopra l'importo è determinato come da quadro economico di seguito descritto:

Somme a base di appalto - Lavori e sicurezza	24.054,06
Importo Totale Lavori	23.574,06
Oneri per la sicurezza	480,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	7.240,27
Imprevisti, indagini, accertamenti, rilievi, allacciamenti	1.202,70
Imprevisti sui lavori 5%	1.202,70
Oneri di legge, IVA, ecc.	6.037,57
IVA 22% su lavori	5.291,89
IVA 22% su imprevisti	264,59
Incentivante art. 113 D.lgs. 50/2016 (2%) comprensivo di oneri ed IVA	481,08
Totale quadro economico	31.294,33

- ~ per quanto su esposto risulta necessario adire ad apposito appalto per la fornitura e posa in opera delle apparecchiature necessarie, come descritte nell'apposita reazione tecnico illustrativa;
- ~ in base al computo metrico su esposto, l'importo a base di offerta è € 24.054,06 di cui € 23.574,06 per lavori e € 480,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

RILEVATO che:

- ~ è necessario procedere celermente all'integrazione ed implementazione dei sistemi di comunicazione e, contestualmente, garantire accessi protetti e controllati sia agli utenti in attesa e transito, che del personale dell'Istituto durante la normale attività lavorativa;
- ~ il perdurare dell'emergenza Covid-19, nonché le procedure per la tutela della salute di lavoratori e utenti, impone il controllo e la gestione delle possibili fonti di infezione e, in quanto tale, è necessario adire ad opportuni spazi ed appositi percorsi proprio a tutela degli utenti e del personale dell'Istituto nonché interdire gli accessi incontrollati;

VISTI

- ~ la conformità con quanto definito dall'art. 1 della L. n° 120 del 2020;
- ~ l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 "*per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta*", ovvero che, per affidamenti di importo complessivo inferiore ad € 40.000,00 dispone di procedere mediante affidamento diretto;
- ~ *l'art. 37 del D.lgs. 50/2016 che recita "le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro [...]"*

VALUTATO che:

- ~ in conformità all'art. 1 della L. n° 120 del 2020, trovando altresì applicazione gli artt. 36 e 37 del D.lgs. 50/2016 come su descritto e che, di conseguenza, è ammesso l'affidamento diretto;
- ~ è stata eseguita ricerca sull'albo fornitori dell'Istituto Oncologico Veneto, SINTEL di "Aria Spa" della Regione Lombardia, per la ricerca di impresa specializzata nelle lavorazioni oggetto del presente dispositivo;
- ~ l'impresa selezionata è la ditta Zet-Tre con sede in via Pareto, 21 a Dosson di Casier (Tv) – P.IVA e CF n° 03173470265;
- ~ la scelta dell'impresa selezionata risponde al criterio di rotazione degli incarichi non essendo stata detentrici di alcun contratto con l'Istituto nei due precedenti anni;

- ~ per quanto sopra e sulla scorta delle necessità, il Servizio Tecnico dell'Istituto Oncologico Veneto ha richiesto opportuna offerta all'impresa specializzata nella fornitura ed installazione di quanto su descritto, tramite piattaforma telematica Sintel;
- ~ entro i termini l'impresa Zet-Tre ha inviato propria offerta relativa alla fornitura ed installazione di quanto richiesto con lo sconto di 1,5 % sull'importo a base di offerta, ovvero l'impresa si è offerta di realizzare quanto disposto per complessivi € 23.700,45 di cui, € 23.220,45 per la fornitura e posa in opera e € 480,00 per oneri della sicurezza non soggetti ribasso di gara, IVA esclusa ovvero per complessivi € 28.914,55 comprensivi di IVA di legge;
- ~ il Responsabile Unico del Procedimento, per quanto di propria competenza, ha ritenuto congrua l'offerta presentata dall'impresa;
- ~ è stata verificata l'assenza dei motivi di esclusione dalla partecipazione a procedure di appalto, ex art. 80 D.lgs. 50/2016 e smi;
- ~ l'impresa selezionata è in possesso della polizza di responsabilità civile per danni che dovessero essere arrecati nel corso dell'espletamento della propria attività;
- ~ l'offerta economica presentata dalla ditta è stata ritenuta congrua dal Dirigente della UOS Servizio Tecnico;

sulla base di quanto esposto, il Dirigente della UOS Servizio Tecnico propone di:

1. affidare alla ditta individuata, Zet-Tre con sede in via Pareto, 21 a Dosson di Casier (Tv) – P.IVA e CF n° 03173470265, la fornitura ed installazione di quanto previsto nel Computo Metrico Estimativo e nella Relazione Tecnica Illustrativa, allegati al presente dispositivo, a base di gara di appalto per l'importo di € 23.700,45 di cui, € 23.220,45 per la fornitura e posa in opera e € 480,00 per oneri della sicurezza non soggetti ribasso di gara, IVA esclusa ovvero per complessivi € 28.914,55 comprensivi di IVA di legge;
2. imputare l'importo totale al conto patrimoniale n. 20023001 "Impianti e macchinari";
3. imputare l'importo di € 454,63 pari al 2% dell'importo del presente affidamento, al fondo per gli incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e smi;
4. confermare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Michele Ferrin, dirigente della UOS Servizio Tecnico;
5. delegare il Responsabile Unico del Procedimento alla firma di tutti gli atti istruttori e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
6. stipulare elettronicamente il contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio tramite posta elettronica certificata a firma del Responsabile Unico del Procedimento, alle condizioni contrattuali sopra riportate;

IL COMMISSARIO

PRESO ATTO dell'attestazione del Responsabile dell'UOS Servizio Tecnico dell'avvenuta regolare istruttoria del provvedimento anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione regionale e nazionale e con i regolamenti interni;

RITENUTO di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

VISTO il D.lgs. 50 del 18.04.2016 e le linee guida attuative Anac n. 4 “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

VISTA la Legge Regionale del 22 dicembre 2005, n° 26;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo, del Direttore Scientifico per quanto di loro rispettiva competenza;

VISTO il D.P.G.R.V. n. 187 del 30 dicembre 2020;

DELIBERA

per le motivazioni esplicitate nelle premesse del presente atto, che qui si intendono integralmente riportate

1. affidare alla ditta individuata, Zet-Tre con sede in via Pareto, 21 a Dosson di Casier (Tv) – P.IVA e CF n° 03173470265, la fornitura ed installazione di quanto previsto nel Computo Metrico Estimativo e nella Relazione Tecnica Illustrativa, allegati al presente dispositivo, a base di gara di appalto per l'importo di € 23.700,45 di cui, € 23.220,45 per la fornitura e posa in opera e € 480,00 per oneri della sicurezza non soggetti ribasso di gara, IVA esclusa ovvero per complessivi € 28.914,55 comprensivi di IVA di legge;
2. imputare l'importo totale al conto patrimoniale n. 20023001 “Impianti e macchinari”;
3. imputare l'importo di € 454,63 pari al 2% dell'importo del presente affidamento, al fondo per gli incentivi funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e smi;
4. confermare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Michele Ferrin, dirigente della UOS Servizio Tecnico;
5. delegare il Responsabile Unico del Procedimento alla firma di tutti gli atti istruttori e conseguenti all'esecuzione della presente deliberazione;
6. stipulare elettronicamente il contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio tramite posta elettronica certificata a firma del Responsabile Unico del Procedimento;
7. dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo;
8. di pubblicare il presente provvedimento nell'Albo Pretorio on-line presente nel sito istituzionale di questa amministrazione e di provvedere agli obblighi di cui al D.lgs. n. 33/2013.

Il Commissario
F.to – Dott. Giorgio Roberti –

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione

- ~ è stata pubblicata in copia all’Albo di questo Istituto Oncologico Veneto – I.R.C.C.S. per 15 giorni consecutivi dalla data di pubblicazione sull’albo online;
- ~ inviata in data odierna al Collegio Sindacale.

**Il Direttore
UOC Affari Generali**

Copia per uso amministrativo conforme all’originale, composta di n° _____ fogli.

Padova, li

**Il Direttore
UOC Affari Generali**



Relazione Tecnica Illustrativa

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL' ART. 36 COMMA 2
LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 COSÌ COME MODIFICATI
DALL' ART. 1 DELLA L. n° 120 DEL 2020, PER I LAVORI DI
IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI DI CHIAMATA A
SERVIZIO DEI REPARTI DEL COMPLESSO " BUSONERA"
DELL'ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO DI PADOVA IRCCS –
COMM. IOV3000-14
CIG Z5B3036D0D
CUP J91D21000020005**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO TECNICO

Ing. Michele Ferrin

Data: 11 gennaio 2021

Rev.: 01

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	NECESSITÀ	3
3	OGGETTO	4
3.1	Interfacciamento sistemi di chiamata con terminale di comunicazione	4
3.2	Interfacciamento citofoni su impianto di chiamata.....	4
3.3	Oneri e lavori a supporto ed integrazione.....	5
3.4	Schema e sinottico di integrazione	5
4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELL' INTERVENTO.....	5
4.1	Computo metrico estimativo.....	5
4.2	Quadro economico.....	6
5	BASE D' ASTA.....	7
6	SELEZIONE OPERATORE ECONOMICO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE.....	7
6.1	Criteri di aggiudicazione.....	7
6.2	Selezione dell' operatore economico.....	7

1 PREMESSA

Presso i reparti ospedalieri dell' edificio Busonera, sono in uso sistemi di chiamata infermieri. In particolare tali sistemi sono a servizio di:

- al piano seminterrato, per Medicina Nucleare;
- al piano secondo lato sud, per le degenze Oncologiche;
- al piano secondo lato nord, per il Day Hospital Oncologico;
- al piano terzo lato sud, per le degenze chirurgiche;
- al piano terzo lato nord, per il blocco Operatorio.

I sistemi su elencati sono stati realizzati in differenti anni, con differenti tecnologie legate al periodo di realizzazione ed ai conseguenti aggiornamenti tecnologici.

2 NECESSITÀ

Al fine di uniformare gli impianti esistenti e porre le basi per il futuro sviluppo degli impianti a servizio degli altri reparti, ai piani seminterrato, rialzato e primo, nonché organizzare e gestire in modo appropriato i sistemi di comunicazione, si dovrà operare per risolvere le criticità di seguito descritte:

- garantire la inter operatività dei sistemi di comunicazione e, in particolare, dei sistemi di "chiamata infermieri" ~~he~~, vista la flessibilità di tali dispositivi, sono usati anche per altre necessità funzionali;
- ridurre i costi di manutenzione futuri conseguenti al fatto di avere differenti sistemi di comunicazione;
- scongiurare il pericolo dell'impossibilità di trovare adeguati parti di ricambio necessari al funzionamento del sistema;
- garantire le comunicazioni tra degenti o utenti con i responsabili dei servizi ovvero che la chiamata sia disponibile all' infermiere anche se questi non si trova in posizione fissa ma, per esigenze di servizio, sia in vari luoghi del reparto;
- dare la possibilità a medici, infermieri o, in generale, a chi opera l' intervento, di rispondere ai richiedenti (degenti, utenti, ecc.) direttamente dalla posizione in cui i suddetti si trovano;
- dare la possibilità agli operatori sanitari di comunicare tra loro da postazione di degenza a postazione di degenza (o posto utente) senza dover necessariamente trovarsi in postazione fissa (generalmente locale infermeria);
- visto in particolare l' attuale periodo di emergenza ma, in generale, la necessità di tracciare i flussi di pazienti, utenti ecc. in ingresso, è necessario impedire la libera circolazione e, viceversa, è essenziale operare il controllo dei flussi nonché interdire l' accesso in determinate aree se non su esplicita autorizzazione e previa verifica dell' utente;
- impedire l' ingresso dei visitatori (ai reparti degenza in particolare) se non espressamente autorizzati e controllati;
- non è presente alcun servizio di sorveglianza operato da sanitari all' ingresso dell' edificio dalle ore 18:00 e fino alla mattina successiva, motivo per il quale l'accesso agli edifici è libero, contrariamente a quanto disposto per il controllo accessi. In particolare gli ingressi, nei periodi in cui non vi sia un controllo diretto, deve essere garantito solo su esplicita autorizzazione di personale preposto. In questo caso la chiamata dall' esterno, deve raggiungere il personale che autorizza l' accesso dell' utente (paziente, visitatore, mezzi emergenza e soccorso, ecc.)

Proprio perché i sistemi non sono tra loro allineati, e necessario provvedere al loro aggiornamento tecnologico anche in virtù della vetustà di alcuni impianti che determina l' impossibilità, in alcuni casi, di reperire il materiale per la manutenzione in caso di necessità di sostituzione.

3 OGGETTO

Oggetto del presente appalto di lavori e soddisfare le necessità funzionali ed organizzative espresse nei precedenti capitoli, vedi cap. 1 e cap. 2.

Al fine di operare quanto sopra è necessario aggiornare ed unificare i vari sistemi di comunicazione in uso, dotare i suddetti di opportuno hardware di interfacciamento e mutua comunicazione, fornire un adeguato numero di terminali mobili di comunicazione ed interfacciamento coi sistemi mobili e fissi (ad esempio chiamate infermieri presso la postazione degenza). È previsto quanto di seguito

3.1 Interfacciamento sistemi di chiamata con terminale di comunicazione

- Sistema in grado di permettere l' invio di messaggi di allarme da qualsiasi sorgente (Sistema di chiamata, Sistema gestione porte, ecc.) verso qualsiasi terminale mobile o fisso indipendentemente da marca, modello, tipo e tecnologia o sull' APP gestita come interno telefonico tramite rete WIFI e 3G/4G.
- Raccolta e gestione degli allarmi nella console compreso memorizzazione e tracciamento delle informazioni sia di inizio allarme che di notifica;
- Possibilità di generare differenti azioni di notifica compresi mail, sms, telefonata, chiamata di gruppo, cicliche, cicliche con conferma dell' accettazione dell' intervento, messaggio diretto sui display e sui terminali fissi, notifica su apposita APP;
- tutte le notifiche saranno registrate e consultabili da qualunque pc, previa autorizzazione tramite apposite credenziali;
- Possibilità di gestire le notifiche di allarmi in formato di testo/vocale su interni del centralino telefonico o telefoni esterni con differenti azioni di notifica.
- architettura modulare che consente un' agevole estensione del sistema
- gestione degli invii degli allarmi su terminali di comunicazione o smartphone dedicati inviando la notifica della provenienza allarme (ad esempio camera di degenza, posto letto, chiamata esterna, ecc tramite telefonata con identificativo del chiamante e possibilità di risposta in fonia.

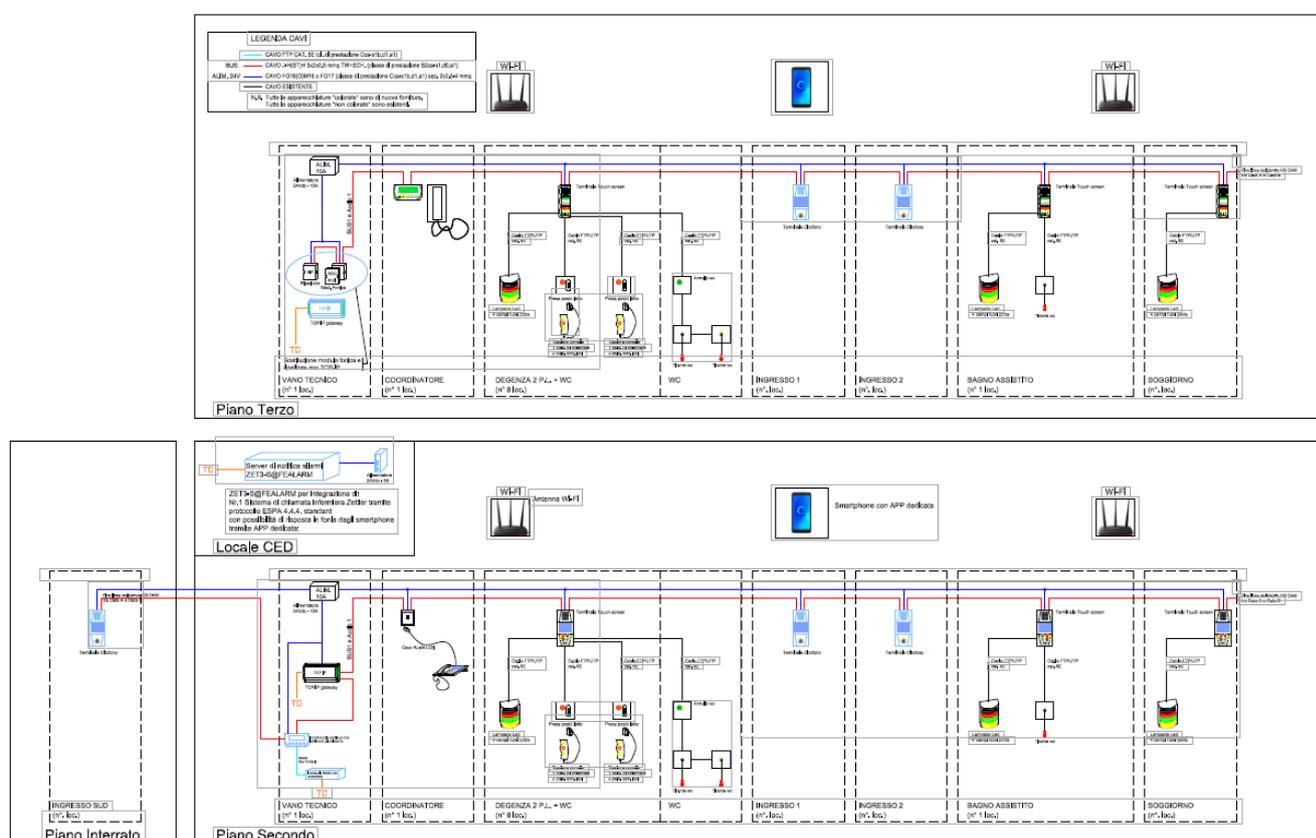
3.2 Interfacciamento citofoni su impianto di chiamata

- Ai piani 2° e 3° dovranno essere integrati gli impianti di chiamata esistenti con l' inserimento di due nuovi terminali " citofonici" atti a regolamentare l' accesso ai reparti. Tali nuovi terminali saranno collegati al bus dell' impianto di chiamata esistente e alla relativa linea di alimentazione 24 Vdc e saranno asserviti ed in grado di pilotare elettroserratura tramite idoneo relè.
- Al piano seminterrato nell' ingresso sud fornitura ed installazione di terminale analogo a quanto sopra. Tale terminale dovrà essere collegato al bus ed all' alimentazione 24Vdc del piano secondo o terzo.
- Al piano 3° si prevista la sostituzione dei moduli fonici esistenti con il nuovo TCP-IP al fine della completa integrazione dei sistemi compresa comunicazione con terminali mobili o smartphone.
- Riprogrammazione dell' impianto di chiamata del piano 3°.
- Collegamento del server di comunicazione dei piani 2° e 3° alla rete dati.

3.3 Oneri e lavori a supporto ed integrazione

- Adeguamento ed integrazione delle reti elettriche;
- Adeguamento ed integrazione delle reti informatiche;
- Realizzazione dei punti dati per i TCP-IP al piano 2° e 3°;
- Fornitura e posa in opera di cavo bus (entra/esci) ed alimentazione per i nuovi citofoni ai piani 2° e 3°;
- Fornitura e posa in opera di nuovo cavo bus ed alimentazione 24Vdc dal P. 2° fino all'ingresso del piano interrato;
- Programmazione ed attivazione compresa istruzione finale al personale
- Opere edili di assistenza agli impianti elettrici e trasmissione dati;
- Oneri per la sicurezza intrinsechi e dovuti all' attuale stato di emergenza Covid;
- Oneri per la sicurezza.

3.4 Schema e sinottico di integrazione



4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO DELL' INTERVENTO

4.1 Computo metrico estimativo

In base alle necessità è stato redatto apposito computo metrico estimativo. In particolare i prezzi applicati sono stati desunti dal Listino della Regione del Veneto o, laddove fossero mancanti i prezzi unitari

per particolari lavorazioni, valutati da lavorazioni simili, da prezzi utilizzati dall' Istituto per acquisti di attrezzature o lavori simili o da prezzi di mercato.

Pos.	Descrizione	U.M.	P.U.	Q.tà	Importo
1	Citofono LON piano 2°	n°	652,80 €	2	1.305,60 €
2	Scheda di connessione piano 2°	n°	102,00 €	2	204,00 €
3	Cornice da esterno piano 2°	n°	32,64 €	2	65,28 €
4	Citofono LON piano 3°	n°	652,80 €	2	1.305,60 €
5	Scheda di connessione piano 3°	n°	102,00 €	2	204,00 €
6	Cornice da esterno piano 3°	n°	32,64 €	2	65,28 €
7	Gateway TCP IP	n°	2.121,60 €	1	2.121,60 €
8	terminal LON piano 3° locale infermieri	n°	632,40 €	1	632,40 €
9	Scheda di connessione piano 3°	n°	102,00 €	1	102,00 €
10	Cornice da esterno piano 3°	n°	32,64 €	1	32,64 €
11	Citofono LON piano seminterrato	n°	652,80 €	1	652,80 €
12	Scheda di connessione piano seminterrato	n°	102,00 €	1	102,00 €
13	Cornice da esterno piano seminterrato	n°	32,64 €	1	32,64 €
14	Server Pc Tipo industriale, compresi licenze e Hardware per integrazione del sistema di chiamata e completo di applicativo, e interfacciamento	n°	8.586,04 €	1	8.586,04 €
15	Interfaccia per comunicazione con impianti di chiamata 1 e Modulo interfaccia RS 232	n°	307,08 €	1	307,08 €
16	Programmazione ed attivazione	n°	1.200,00 €	1	1.200,00 €
17	Cavo FG16(o)M16 2x2,5 mmq	m	4,20 €	150	630,00 €
18	Cavo telefonico twistato JH(St)HLSoH 2x2x08	m	1,33 €	150	199,50 €
19	Operaio specializzato elettricista	h	37,70 €	80	3.016,00 €
20	Operaio qualificato elettricista	h	35,12 €	80	2.809,60 €
Totale					23.574,06 €

4.2 Quadro economico

In conseguenza di quanto riportato nel Computo Metrico Estimativo sopra riportato, vedi cap. 4.1, il quadro economico è come di seguito specificato:

Somme a base di appalto - Lavori e sicurezza	24.054,06
Importo Totale Lavori	23.574,06
Oneri per la sicurezza	480,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	7.240,27
<i>Imprevisti, indagini, accertamenti, rilievi, ecc.</i>	<i>1.202,70</i>
Imprevisti sui lavori 5%	1.202,70
<i>Oneri di legge, IVA, ecc.</i>	<i>6.037,57</i>

IVA 22% su lavori	5.291,89
IVA 22% su imprevisti	264,59
Incentivante art. 113 D.lgs. 50/2016 (2%) compresi oneri ed IVA	481,08
Totale quadro economico	31.294,33

5 BASE D' ASTA

Totale netto a base di offerta	€ 23.574,06
Oneri per la sicurezza non soggetti a base d'asta	€ 480,00
Totale complessivo	€ 24.054,
Iva 22%	€ 5.291,89
Totale complessivo compresa IVA 22%	€ 29.345,95

In base al computo metrico, l' importo a base di gara su cui l' impresa individuata dovrà proporre propria offerta è € 23.574,06.

6 SELEZIONE OPERATORE ECONOMICO E CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

6.1 Criteri di aggiudicazione

In conformità con:

- l' art. 1 della L. n° 120 del 2020;
- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 "*per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta*", ovvero che, per affidamenti di importo complessivo inferiore ad € 40.000,00 dispone di procedere mediante affidamento diretto;
- l' art. 37 del D.lgs. 50/2016 che recita *le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all' acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro [...]*"

il criterio di aggiudicazione è quello del massimo ribasso percentuale sull' importo a base di gara come definito nel capitolo precedente.

6.2 Selezione dell' operatore economico

La procedura di aggiudicazione avverrà tramite piattaforma telematica Sintel di Aria Lombardia SpA. In coerenza con quanto disposto dai su citati articoli, sarà richiesta offerta ad una unica impresa selezionata dall' albo fornitori dell' Istituto Oncologico Veneto IRCCS, ovvero dalla piattaforma telematica Sintel di Aria Lombardia.

L' operatore economico selezionato dall' albo fornitori della piattaforma telematica Sintel di Aria SpA, estratto rispettando altresì il criterio di rotazione degli incarichi è:

- ZET-TRE con sede in via Pareto, 21 - 31030 Dosson di Casier (TV) - P. Iva 03173470265