



ASL 4 TERAMO

Il meglio è nel tuo territorio

ORIGINALE

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TERAMO

Dipartimento Amministrativo

U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

09 APR. 2021

Il giorno _____, nella sede della ASL di Teramo, il Dott. Vittorio D'Ambrosio, nella qualità di Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi, in forza della Deliberazione n. 388 del 06.04.2017, e nell'esercizio delle funzioni conferite dal Direttore Generale con Deliberazione n. 22 del 17/01/2011 così come successivamente modificata dalla Deliberazione n. 404 del 16/05/2012, ha adottato la seguente

ORDINANZA N. _____

0568

OGGETTO: determina a contrarre e contestuale affidamento della fornitura di un orologio marcatempo occorrente alla sede della U.O. di Patologia Clinica del P.O. di Giulianova. - CIG Z393120351

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con nota acquisita al prot. nr.13153 del 22.1.2021, agli atti, si richiede la fornitura di un orologio marcatempo occorrente alle esigenze della U.O. di Patologia Clinica del P.O. di Giulianova ”;

DATO ATTO che :

- la sopra citata nota di richiesta è corredata dal preventivo relativo ad un orologio marcatempo della ditta Real Time System di Spinetoli ;
- il valore stimato per la fornitura in oggetto, ammonta a presuntivi € 1.000,00 IVA esclusa;
- l'acquisto dell'attrezzatura è previsto nel Piano dei Fabbisogni;

VISTI gli artt.:

- 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120/2020 ai sensi del quale, fino al 31 dicembre 2021, in deroga a quanto stabilito all'art. 36 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, le stazioni appaltanti procedono, per servizi e forniture, mediante affidamento diretto per importi inferiori a € 75.000,00;
- 1 comma 3 della legge n. 120/2020 ai sensi del quale gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 ossia, 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;
- 1 comma 450 della legge n. 296 del 2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30.12.2018 n. 145 ai sensi del quale: “le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”;

- 9 comma 3-bis della legge n. 89/2014 ai sensi del quale: “Le amministrazioni pubbliche obbligate a ricorrere a Consip Spa o agli altri soggetti aggregatori ai sensi del comma 3 possono procedere, qualora non siano disponibili i relativi contratti di Consip Spa o dei soggetti aggregatori di cui ai commi 1 e 2 e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto...”;
- 1 comma 548 della legge n. 208/2015 ai sensi del quale: “...gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi, relativamente alle categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui all'articolo 9, comma 3, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, avvalendosi, in via esclusiva, delle centrali regionali di committenza di riferimento, ovvero della Consip SpA”;

ATTESO che ad oggi non sono attive convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelle di cui alla presente procedura e la categoria merceologica di riferimento non è contemplata nell'ambito di quelle individuate dall'art. 1 del DPCM del 11.07.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. del 16.08.2018 per le quali è previsto l'obbligo di approvvigionamento mediante centrale regionale di committenza, ed è quindi possibile procedere autonomamente all'attivazione della procedura, ai sensi della normativa vigente;

RITENUTO, in ragione del valore complessivo stimato della fornitura, contenuto nel limite di € 5.000,00, potersi prescindere dall'utilizzo degli strumenti di acquisto e negoziazione messi a disposizione da Consip SpA ai sensi di quanto previsto dalla richiamata normativa;

CONSIDERATO che il presente provvedimento vale anche quale determina a contrarre, ai sensi del richiamato art. 1 comma 3 della legge n. 120/2020;

VISTA l'offerta della ditta Real Time System n.4247/PS25 del 23.2.2021 (**all.n.1**), pari € 950,00, relativa ad un orologio marcatempo LBX 2810 Speedy Wall , comprensivo di TLC501 – Alimentatore POE , Installazione ed attivazione del Terminale;

RITENUTO, quindi, di affidare, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020, alla ditta Real Time System corrente in via Celso Ulpiani,52 – Spinetoli bene di cui in premessa, alle condizioni di cui all'offerta allegata al corrente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

RILEVATO che ai fini della tracciabilità dei pagamenti il numero di CIG che identifica la procedura è il seguente
CIG : Z393120351;

DISPONE

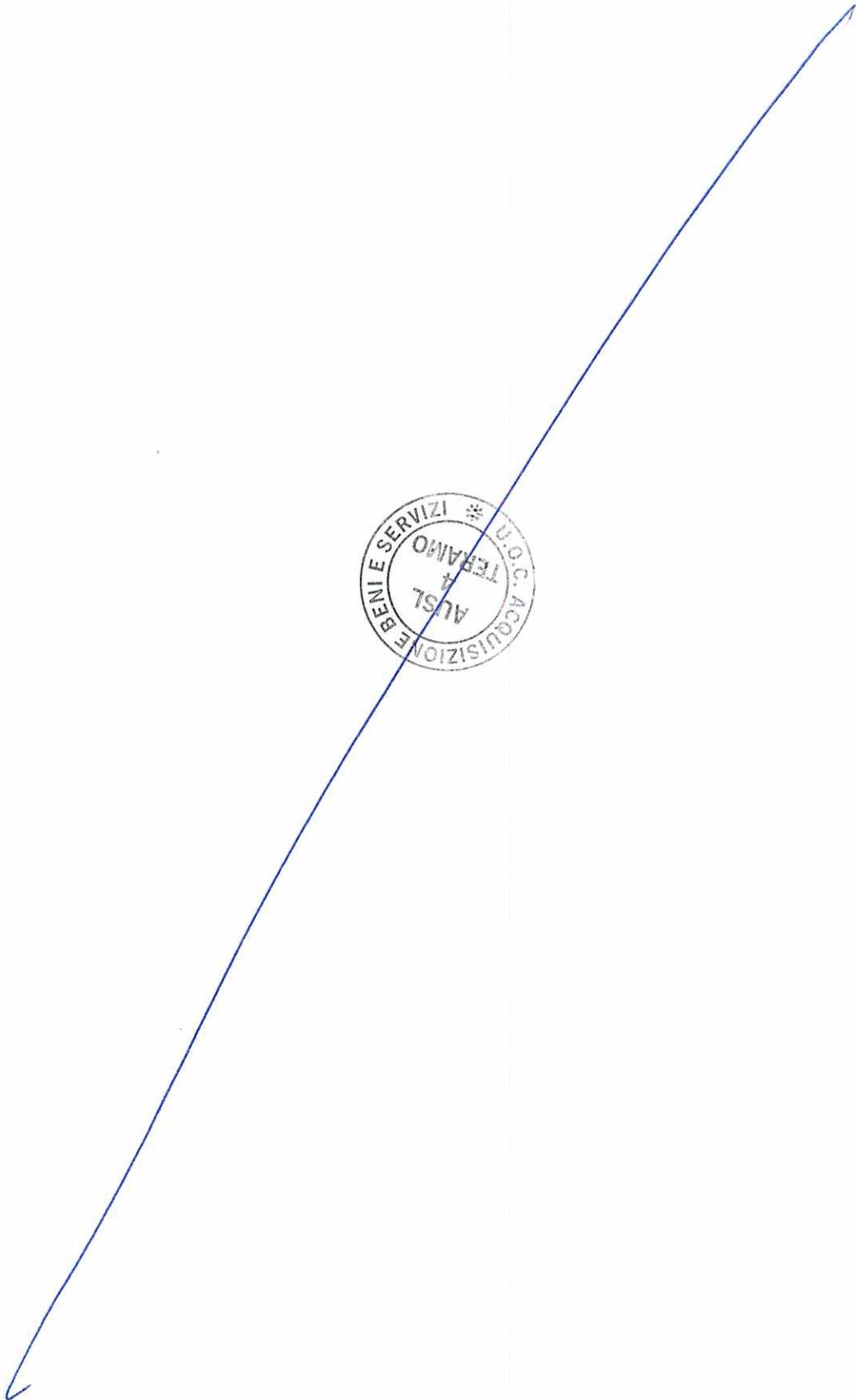
- 1) **AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) della legge n. 120/2020 la ditta Real Time System corrente in via Celso Ulpiani,52 – Spinetoli, la fornitura di un orologio marcatempo LBX 2810 Speedy Wall, comprensivo di TLC501 – Alimentatore POE , Installazione ed attivazione del Terminale occorrente alla sede della U.O. di Patologia Clinica del P.O. di Giulianova , al prezzo di € 950,00 (IVA esclusa);
- 2) **PRENOTARE** la somma di € **1.159,00 (IVA 22 % inclusa)** come da prospetto finanziario allegato;
- 3) **NOMINARE** la sig.ra Concetta Rossi, in servizio presso la U.O. di Patologia Clinica del P.O. di Giulianova, quale Direttore dell'esecuzione del contratto;
- 4) **DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile, in ragione dell'urgenza rappresentata

Letto, confermato, sottoscritto.

ALLEGATI ALL'ORDINANZA

1. Offerta tecnica/ economica n. . 4247/PS25 del 23.2.2021;

allegati n.6



Realtime System srl - Via Celso Ulpiani 52 - 63078 Spinetoli (AP)
Tel. e Fax (+39) 0736.890848
Sede operativa - Via I° Maggio 150/b - 60131 Ancona (AN)
Tel. e Fax (+39) 071.2867586
info@realtimesystem.it - www.realtimesystem.it



AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE 4
Circonvallazione Ragusa
64100 TERAMO (TE)

Preventivo di spesa - Terminale Presenze per Patologia Clinica P.O. Giulianova

4247/PS25

Spinetoli li 23 Febbraio
2021



Orologeria Industriale
Rilevazione Presenze
Controllo Accessi



Varchi Automatici, Veicolari e Pedonali

REA: AP 150562
C.F. e P. Iva 01507070447
Cap. Soc. Sott. € 80.000 - Versati € 57.500
PEC: realtimesystem@pec.realtimesystem.it

Introduzione

Facciamo seguito alla gradita richiesta rivolta per vie brevi a mezzo mail e nel ringraziare innanzitutto per la rinnovata attenzione mostrata nei nostri confronti così come nei prodotti e servizi commercializzati, siamo lieti di inviare alla Vostra attenzione, preventivo di spesa per la fornitura di un terminale lettore destinato alla raccolta dei dati di presenza del personale, da installare presso il Reparto di Patologia Clinica, pad. Est del P.O. di Giulianova.

Il terminale lettore di seguito descritto sarà perfettamente compatibile ed integrabile alla soluzione di raccolta dei dati di presenza in uso presso AUSL 4 e connesso alla rete dati Aziendale, Vi consentirà di raccogliere e trasferire in Tempo Reale sul server preposto, i dati di presenza del personale operante presso la struttura sopra indicata, per esser messi a disposizione dell'applicativo di gestione delle presenze del personale.

Realtime System è partner commerciale di Solari di Udine S.p.A. dall'anno 1997 ed ha ricevuto la qualifica di Strategic Business Partner per la regione Marche ed Abruzzo.

1. Descrizione - Terminale LBX2810 Speedy Magnetico



La famiglia di terminali LBX 2810 Speedy è caratterizzata da un'innovativa linea estetica altamente ergonomica, ideale sia per gli ambienti industriali sia per gli uffici.

Il terminale LBX 2810 Speedy è un'apparecchiatura destinata all'impiego nel settore della raccolta dati, principalmente per applicazioni rivolte alla rilevazione delle presenze, al controllo degli accessi e alla gestione delle attività per centro di costo.

Al classico supporto di riconoscimento, la banda magnetica, aggiungono la radiofrequenza a 125Mhz e MIFARE. Disponibile nelle versioni da muro o da tavolo è facilmente interfacciabile con periferiche esterne grazie a due canali di connessione USB.

Dotato di elevate prestazioni di connessione di rete, adottando l'interfaccia Ethernet 10/100, utilizza una tecnologia innovativa Power Over Ethernet che semplifica eventuali problematiche di alimentazione, sfruttando per la stessa il cavo dati.

Grazie all'impiego i protocolli di comunicazione standard è possibile integrare facilmente il terminale nelle infrastrutture già esistenti. Inoltre Solari, attenta agli aspetti legati alla sicurezza dei dati, utilizza un sistema di criptatura delle comunicazioni, in modo che questi non possano essere leggibili da alcuno.

Specifiche generali

L'unità è di tipo compatto ed include in un unico contenitore tutti gli elementi necessari, compresa l'interfaccia di rete Ethernet.

L'unità integra secondo il modello, un lettore di badge a banda magnetica ad alta densità, standard ISO 7816 a tre tracce con dati codificati in traccia 2, oppure RFID secondo gli standard 125KHz o MIFARE ISO 14443A.

Altri tipi di lettori possono essere forniti su richiesta.

Interfaccia utente

Il display è di tipo alfanumerico LCD, 2 righe x 16 caratteri; e retroilluminazione E.L. (Elettroluminescente).

Il contrasto è programmabile da tastiera e regolato automaticamente al variare della temperatura. In condizioni di riposo e nelle predisposizioni standard la parte visiva dell'unità presenta:

- un display ed una tastiera numerico funzionale;
- un lettore di documenti personali Magnetico o Radiofrequenza secondo modello.

Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche principali del terminale sono riportate nella seguente tabella.

| Caratteristica | Terminale LBX2810 Speedy |
|-----------------------------------|---|
| Microprocessore | RISC 32 bit (ARM) con frequenza di clock 180MHz |
| Memoria | RAM 16MB |
| Memoria Flash | 8MB |
| Sistema Operativo | LINUX Embedded |
| Tipo display | LCD alfanumerico 2x16 caratteri - h carattere 9mm - retroilluminato - regolazione contrasto programmabile |
| Tastiera | Matrice a 16 tasti di cui 10 numerici e 6 di funzione programmabili - tasti abilitati per riconoscimento da parte di ipovedenti |
| Interfaccia Ethernet | 10/100BaseT nativa |
| Linee seriali | 1 RS485, 2 UART |
| Interfacce | 1 porta USB 2.0, |
| Opzioni | • modem GSM/GPRS/UMTS (su minidriver) • supporto per le teste di lettura esterne • connettori espansione USB |
| Digital input | 2 disaccoppiati (tensione ingresso 5-30Vcc) |
| Digital output | 2 disaccoppiati (potenza massima di commutazione 10VA; tensione massima 24Vcc; corrente massima 1Acc/0,5Aac) |
| Protocolli comunicazione | SOAP/HTTP, NTP, SNMP |
| Lettore disponibili | Lettore Magnetico a Strisciamento |
| Segnalatore acustico | Buzzer |
| Orologio calendario | Perpetuo, con batteria di backup ricaricabile, durata 5 mesi |
| Ora Legale/Solare e Solare/legale | Cambio automatico perpetuo o programmabile da software Monitor |
| Alimentazione | PoE IEEE 802.3af, 48Vcc |
| Batteria tampone | NI-MH 5xAA 6,0 V- 1,8AH |
| Assorbimento massimo | 7W max |
| Autonomia | 10 ore in standby |
| Temperatura di esercizio | Da 0 a 40 °C |
| Grado di protezione IP | IP30 |
| Classe di sicurezza | III (SELV) |
| Umidità relativa | 20-85% (senza condensa) |
| Dimensioni di ingombro | 170(L) x 210(A) x 100(P) mm - 2 Kg (senza opzioni) |
| Installazione | da parete |

2. Dettaglio Costi

| Descrizione | Importo unit. riservato € | Q.tà | Importo totale riservato € |
|---|---------------------------|------|----------------------------|
| Hardware | | | |
| 56998252 - LBX 2810 Speedy Wall Magnetico | 720,00 | 1 | 720,00 |
| 51600625 - TLC2501 Alimentatore POE mono terminale | 70,00 | 1 | 70,00 |
| Servizi Tecnici | | | |
| ONEINSTA - Per le operazioni di installazione ci avvarremo della collaborazione del nostro personale di assistenza tecnica. L'attività consiste nel fissaggio dei prodotti presso i siti d'installazione, del collegamento alla rete di alimentazione e trasmissione dati, configurazione dispositivi, prove di funzionamento e collaudo. Il collaudo sarà effettuato immediatamente a fine lavori ed in presenza di un Vostro incaricato, che dovrà essere autorizzato a sottoscrivere il verbale di consegna e conformità della fornitura. | | 1 | 160,00 |

Importo complessivo riservato al netto di aliquota I.V.A.

€ 950,00

3. Condizioni Generali di Fornitura

| | |
|---------------------------------------|---|
| Riservatezza | La presente offerta contiene informazioni confidenziali che non possono essere divulgate a terzi. |
| Garanzia standard: | Secondo le normative vigenti in materia (12 mesi data fattura). Sono espressamente escluse dalla garanzia l'uso improprio dei prodotti e le avarie causate da installazioni effettuate da terzi, non conformi ai nostri standard. La garanzia decade automaticamente se il cliente non è in regola con i pagamenti, se modifica o manomette i prodotti. |
| Trasporto e Consegna: | Il trasporto della merce è a nostro carico. La consegna è prevista entro 7/10 giorni lavorativi dalla data della conferma dell'ordine, salvo migliore disponibilità |
| Installazione e collaudo: | L'installazione dei dispositivi è condizionata dalla presenza degli impianti elettrici e di trasmissione dati di supporto, da allestire a Vostra cura e spesa, pertanto l'attività di installazione inizierà entro 5 giorni dalla comunicazione, in cui ci informate sulla disponibilità di tali linee. |
| IVA: | Esclusa, nella misura del 22% a Vostro carico da sommare agli importi sopra descritti. |
| Prezzi: | Tutti i prezzi si intendono in Euro |
| Fatturazione: | La fatturazione della soluzione avverrà secondo le seguenti modalità: |
| Pagamenti: | Regolati secondo le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> • B.B. 30 giorni data fattura <p>In caso di ritardato pagamento, saranno addebitati gli interessi di mora per il periodo intercorso tra la scadenza ed il pagamento come da DLG del 09/10/2002 n. 231 e Direttiva 2000/35/CE e successivo DLG del 09/11/2012 n. 192 e Direttiva 2011/77/UE. Realtime System conserva la proprietà del materiale fino al totale pagamento della merce e/o servizi e spese accessorie –Art.1523 C.C</p> |
| Uso Prodotti e Responsabilità | Le apparecchiature, fermo restando l'osservanza delle Norme di Sicurezza vigenti, devono essere utilizzate per lo scopo e le condizioni d'impiego precisate nelle istruzioni d'uso e nella documentazione tecnica a corredo |
| Prerequisiti Minimi per Installazione | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Predisposizione linee di trasmissione dati per i prodotti in offerta nel punto prescelto per l'installazione. ▪ Assegnazione di un indirizzo IP statico per cadaun dispositivo connesso alla rete dati. |
| Esclusioni: | <ul style="list-style-type: none"> • predisposizione linee di trasmissione dati, linee d'alimentazione ove queste non siano già disponibili nel punto prescelto per l'installazione. Le stesse dovranno essere predisposte a cura e carico del Cliente secondo nostre indicazioni nel rispetto delle norme vigenti. • la realizzazione delle opere murarie, di fabbro o falegname, cartongesso e comunque quant'altro non inerente all'impianto in oggetto. • tutte le prestazioni e funzionalità dei prodotti hardware non eventualmente soddisfatte con quelle previste dalla versione standard quotata in offerta. • tutto ciò non espressamente citato e quotato si ritiene escluso; eventuali modifiche o ampliamenti in corso d'opera saranno valutati economicamente e sottoposti al Cliente e se autorizzati saranno addebitati a consuntivo. |
| Validità offerta: | 30 giorni data offerta |
| SE&O | |

Restando a disposizione per fornire qualsiasi ulteriore delucidazione si rendesse necessaria al riguardo, vogliate ricevere con l'occasione i nostri migliori saluti.

Realtime System s.r.l.

Firmato digitalmente da Pietro Marini
 ND: cn=Pietro Marini, o=Realtime System srl,
 ou, email=p.marini@realtimesystem.it, c=IT
 Data: 2021.03.23 19:30:43 +01'00'

Predisposizione impiantistica per installazione "Speedy"

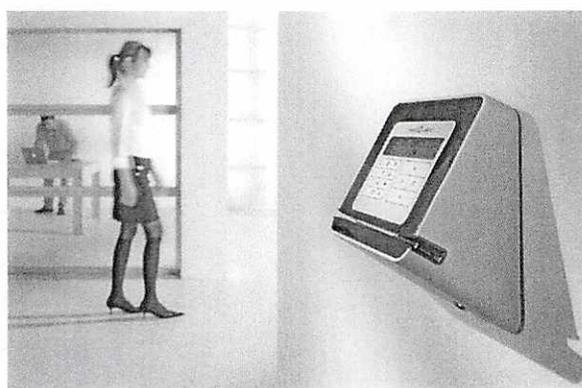
Il terminale Speedy sarà posto a partire da mm 1120 dal suolo, la parte superiore sarà quindi ad un'altezza di mm 1260 dal suolo, (evitare che nel punto prescelto siano presenti mensole o altri oggetti che ostacolino il fissaggio).

Consigliamo inoltre per i terminali dotati di lettore magnetico di far sì che vi sia uno spazio aggiuntivo privo di ostacoli sia sulla parte destra che sulla parte sinistra di Speedy per circa 10/15 cm, tale spazio consentirà all'utilizzatore un più corretto uso del dispositivo, inoltre si sconsiglia di installare Speedy in prossimità o al di sopra di fonti di calore

Il terminale sarà fissato su propria staffa d'installazione che sarà ancorata alla parete con appositi tasselli e viti, ricordiamo le dimensioni del terminale che sono mm 170 x 210 x 100 (L x A x P)

Per l'attivazione del dispositivo è richiesto che sia presente nel luogo prescelto per l'installazione, un punto di connessione alla rete dati Aziendale di tipo Ethernet, il punto rete potrà essere allestito in una delle seguenti modalità:

- ❖ **se la posa è in canalina o tubazione** – si consiglia di far fuoriuscire il cavo Ethernet (cat.5 o superiore) con connettore maschio RJ45 già attestato e collaudato ad una altezza di 1120 mm. da terra, con ulteriore cavo per 400 mm. L'ingresso dei conduttori nel terminale è consigliabile effettuarla esclusivamente dal basso. Evitare in caso di provenienza del cablaggio dall'alto che questi occupi lo spazio riservato all'installazione del terminale.
- ❖ **se la posa è in canalina o tubazione e non si vogliono occultare i conduttori** – si consiglia di predisporre un punto rete dati con connettore femmina RJ45 attestato su apposita scatola da frutto esterna o da incasso posizionata ad una altezza massima di 900 mm
- ❖ **se si vogliono occultare i conduttori** – suggeriamo di far fuoriuscire il cavo Ethernet (cat.5 o superiore) dalla parete all'altezza di 1150 mm da terra, con ulteriore cavo per 300 mm, il cavo dovrà essere dotato di connettore maschio RJ45 già attestato e collaudato,



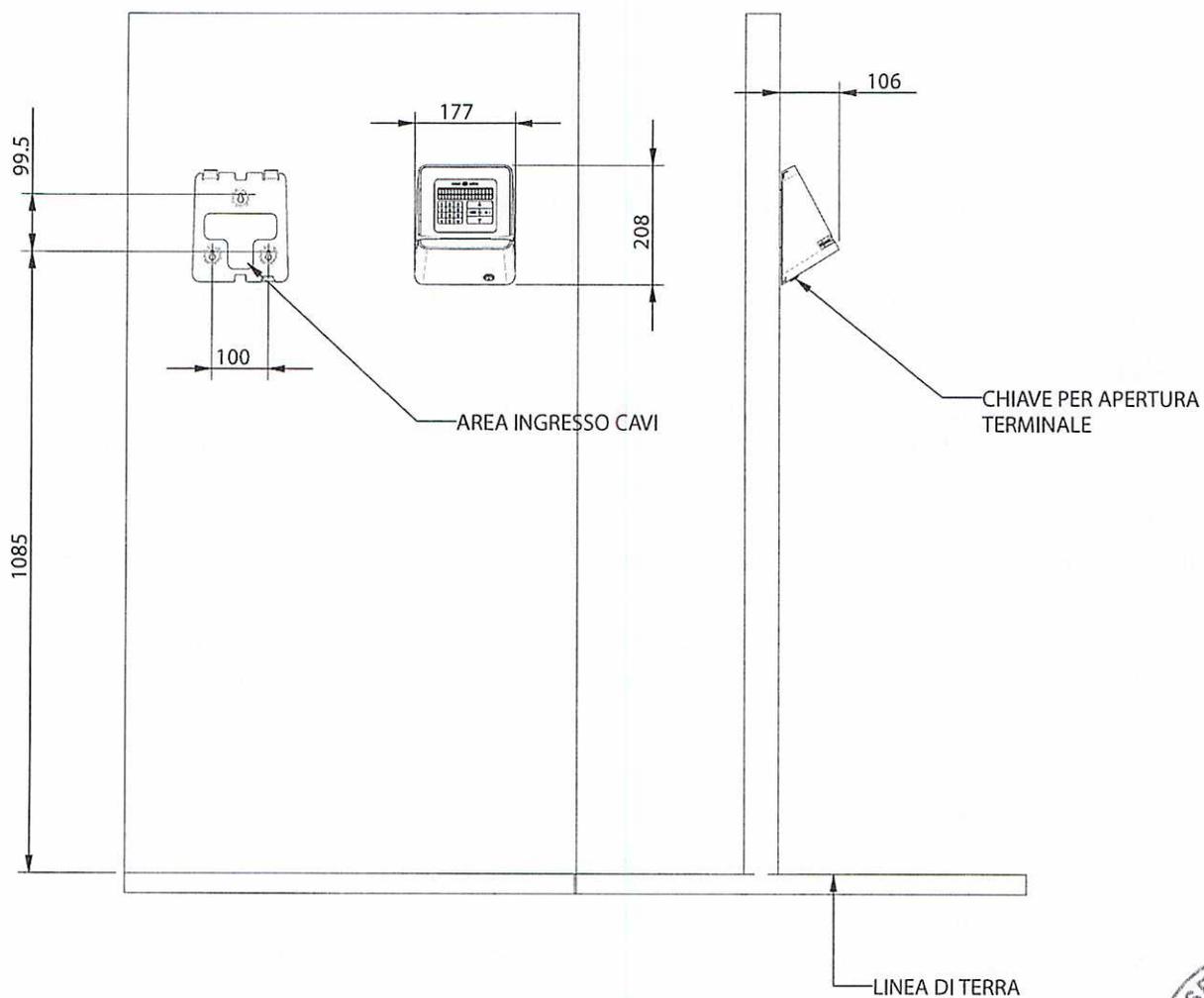
N.B. – Speedy non richiede la presenza di una presa di alimentazione a 220 Vac nel luogo prescelto d'installazione.

L'alimentazione viene fornita al terminale per mezzo del cavo dati se presente nell'impianto direttamente dallo Switch se dotato di porte POE. Se non sono presenti Switch POE sarà fornito e posizionato nell'armadio di rete un alimentatore POE che sarà necessario collegare ad una presa di alimentazione a 230 Vac.

E richiesto di verificare che vi sia la presenza e la disponibilità nell'armadio di rete di, una presa di

alimentazione libera a cui poter connettere l'alimentatore POE.

Si raccomanda inoltre di verificare che sullo Switch scelto per la connessione vi sia la disponibilità di una porta RJ45 libera a cui poter connettere Speedy.



3 - Eseguire la posa del cavo di collegamento che serve sia per la trasmissione dati che per l'alimentazione del terminale.

NOTA: La posa dei cavi per la connessione alla rete Ethernet (10/100Base-T con cavo UTP categoria 3 o 5, 2 coppie), non deve superare i seguenti valori:

a) Lunghezza massima del singolo segmento: 100 metri (da terminale a hub)



| U.O. Proponente | U.O. Gestione Econ. Fin. |
|--|--|
| <p>Spesa anno 2021 € 1.159,00 Sottoconto: 01 01 02 090 100</p> <p>CIG Z393120351</p> <p>Fonte di Finanziamento: bilancio</p> <p>Referente UO proponente: Dott. Marco Rodomonti</p> <p>Li 15.3.2021 Utilizzo prenotazione: S O</p> <p style="text-align: right;">Il Dirigente (Dott. Vittorio D'Ambrosio)</p> | <p>Prenotazione N° 183/2021</p> <p>Del. Max. N°/del</p> <p>Settore: E09</p> <p>Li 30-3-2021</p> <p>Il Contabile  Il Dirigente </p> <p style="text-align: right;">ASL 4 TERAMO O.C. Attività Economiche e Finanziarie IL DIRIGENTE RESPONSABILE Dott.ssa Antonella Di Silvestro</p> |



ORIGINALE

Il Responsabile dell'Istruttoria
(Dott. Marco Rodomonti)

Il Responsabile del procedimento
(Dott. Marco Rodomonti)

Il Responsabile dell'U.O.C.
(Dott. Vittorio D'Ambrosio)

PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento è stato affisso in apposito spazio presso l'Albo Aziendale informatico in data **09 APR. 2021**..... e che vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

L'Addetto alla pubblicazione informatica



Inviata al Collegio Sindacale in data