

	<p><b>AZIENDA SANITARIA LOCALE AL</b></p> <p>Sede legale: Via Venezia 6 15121 Alessandria</p> <p>Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067</p>
---	--

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA STRUTTURA COMPLESSA SC  
TECNICO - TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ICT

OGGETTO:  
Messa in sicurezza impianti elettrici mediante l'acquisto di dispositivi di monitoraggio dell'integrità dei cavi di messa a terra c/o l'Ospedale S.Spirito di Casale Monf.to. Affidamento diretto alla ditta Prysmian Electronics SRL di Milano.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  Arieri Fabio	IL DIRIGENTE PROPONENTE  Martinotti Paolo
--	---

Registrazione contabile		
Esercizio	Conto	Importo
Il Direttore  Serratto Giorgio		

si attesta che il presente atto viene inserito e pubblicato nell'albo pretorio informatico dell'Azienda dalla data di pubblicazione per 15 gg consecutivi (art.32 L.69/2009)

Il Dirigente Amministrativo S.C. Affari Generali Relazioni Istituzionali Tutele Attività Ispettiva.



**Oggetto: Messa in sicurezza impianti elettrici mediante l'acquisto di dispositivi di monitoraggio dell'integrità dei cavi di messa a terra c/o l'Ospedale S.Spirito di Casale Monf.to. Affidamento diretto alla ditta Prysmian Electronics SRL di Milano.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA STRUTTURA COMPLESSA SC TECNICO - TECNOLOGIE BIOMEDICHE - ICT

VISTO il D.Lgs. 30/12/92 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la D.C.R. n. 136-39452 del 22/10/2007 di individuazione delle Aziende Sanitarie Locali e dei relativi ambiti territoriali;

VISTO il D.P.G.R. n. 85 del 17/12/2007 di costituzione dell'Azienda Sanitaria Locale AL;

RICHIAMATA la deliberazione del Direttore Generale n. 678 dell'11/10/2017 ad oggetto: "Individuazione degli atti di indirizzo e di governo e degli atti di gestione. Ripartizione delle competenze tra la Direzione Generale e le Strutture dell'A.S.L. AL";

VISTO il Regolamento per l'adozione delle determinazioni dirigenziali approvato con Deliberazione Commissario n. 229 del 25/03/2011;

VISTA la deliberazione ASL AL n. 457 del 24/05/2021 512 del 21/07/2020 con la quale il Commissario ha conferito all'Ing. Giorgio Serratto l'incarico quinquennale di Direttore di Struttura Complessa Tecnico Tecnologie Biomediche ICT;

PREMESSO che la responsabilità del procedimento di cui alla sotto riportata proposta viene assegnata all'Ing. Fabio Arieri, collaboratore tecnico professionale in servizio SC Tecnico Tecnologie Biomediche ICT presso la sede di Alessandria;

VISTA la Norma CEI 64-8 versione 2021, principale riferimento legislativo in fatto di sicurezza degli impianti elettrici, che definisce l'impianto di messa a terra come: "L'insieme dei dispersori, dei conduttori di terra, dei collettori (o nodi) principali di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali, destinato a realizzare la messa a terra di protezione e/o di funzionamento, che deve soddisfare esigenze sia di sicurezza sia funzionali.";

VISTO che il sistema elettrico in ambito sanitario viene normato per i locali a uso medico dalla CEI 64-8/7 sezione 710 "Locali medici" VIII edizione (in vigore da 12/2021), e controllato periodicamente da enti certificatori secondo la normativa CEI 64-14-V1 è di primaria importanza mantenere lo stato di integrità dell'impianto in termini di sicurezza elettrica per i degenti;

CONSIDERATA la situazione attuale nel Presidio Ospedaliero di Casale M.to, il rischio di interruzione dell'impianto di messa a terra è molto elevato e non rilevabile nell'immediato. Questo porta ad essere esposti a seri rischi in merito alla sicurezza elettrica per quanto esposto in premessa;

RILEVATA la necessità di tutelare il personale e l'utenza con l'installazione di Dispositivi di monitoraggio integrità cavi di messa a terra "Pry-Cam Home Custom" nel P.O. di Casale M.to, l'Ing. Fabio Arieri in qualità di Responsabile Unico di Procedimento (RUP) ha controllato diversi fornitori nazionali e internazionali di dispositivi di controllo, ma senza riscontrare alcuna possibile applicazione per il problema di interruzione cavo di messa a terra;

PRESO ATTO che ad oggi non vi è in commercio un sistema completo di controllo attivo della manomissione dei cavi di messa a terra, si è ritenuto appropriato contattare la ditta PRYSMIAN ELECTRONICS SRL, Via Chiese, 6, 20126, Milano che aveva alcuni anni fa presentato

per Enel un cavo di potenza con incluso una fibra ottica che fungeva da cavo dati ad uso internet ultra veloce. Considerato che quella tipologia di cavo, percorsa nella fibra ottica, dà un segnale che funge da controllo continuo dell'integrità del cavo, è risultato non attuabile, il RUP ha contattato la divisione elettronica del Gruppo e condiviso le nostre necessità ed è stato avviato un progetto di R&D che ha portato allo sviluppo di un dispositivo customizzato sulle esigenze del P.O. di Casale M.to;

CONSIDERATO che i sopralluoghi nel Presidio Ospedaliero in questione da parte dell' Ing. Collotta (Product Manager di PRYSMIAN ELECTRONICS) e dei suoi colleghi hanno valorizzato i dati raccolti tramite i dispositivi dati in uso al RUP per sviluppare e produrre un device che monitora attivamente lo stato di integrità del cavo di messa a terra ;

RITENUTO di procedere all'individuazione del contraente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 che prevede, per importi inferiori a euro 40.000 l'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

PRESO ATTO della trattativa diretta esperita dal Responsabile di Procedimento è stato individuato l'Operatore Economico PRYSMIAN ELECTRONICS SRL, Via Chiese, 6, 20126, Milano (P.IVA 07668490969);

PRESO ATTO del preventivo PDS2200048 del 16/03/2022, Protocollo ASL AL n° 0073116 del 06/05/2022 con la quale la ditta PRYSMIAN ELECTRONICS SRL ha proposto un prezzo unitario pari a euro 425,00 per n° 16 "Pry-Cam Home Custom" per un totale di euro 6.800,00 ai quali si aggiungono euro 10,00 a dispositivo per "Estensione funzionalità NB-IoT" e dedotto uno sconto pari a euro 500,00 risulta l'importo complessivo di euro 6.460,00 oltre Iva di legge per un totale di euro 7.881,20;

RITENUTA tecnologicamente innovativa la soluzione proposta anche per ulteriori sviluppi, implementazioni e potenzialità degli impianti, congrua e accettabile sotto il profilo economico l'offerta presentata;

CONSIDERATO che si è provveduto a richiedere per la ditta PRYSMIAN ELECTRONICS SRL al fine della verifica della regolarità della posizione assicurativa e previdenziale (DURC) validità 29/06/2022 nonché l'iscrizione presso il Registro Imprese di Milano;

RITENUTO di procedere all'affidamento della fornitura in favore dell'operatore economico PRYSMIAN ELECTRONICS SRL, Via Chiese, 6, 20126, Milano (P.IVA 07668490969), per l'importo di euro 6.460,00 oltre Iva di legge per un totale di euro 7.881,20;

VISTO il seguente Codice Identificativo di Gara (smart CIG) creato sulla piattaforma informatica ANAC ai fini della presente procedura: Z82364B2B9;

RITENUTO di procedere alla stipula del contratto mediante lettera commerciale, previa ulteriore verifica della regolarità assicurativa e previdenziale dell'aggiudicatario;

## **D E T E R M I N A**

1) di approvare per le motivazioni ed ai sensi delle normative di cui alla premessa, l'affidamento diretto relativo alla fornitura dei dispositivi di monitoraggio sopra descritti con l'operatore economico PRYSMIAN ELECTRONICS SRL, Via Chiese, 6, 20126, Milano;

2) di aggiudicare, in conseguenza di quanto sopra approvato ed ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, alla ditta PRYSMIAN ELECTRONICS SRL che ha offerto il prezzo di euro 6.460,00 (oneri fiscali esclusi) per la fornitura di Dispositivi di monitoraggio integrità cavi di messa a terra "Pry-Cam Home Custom" per il P.O. di Casale M.to;

3) di dare atto che la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, quantificata in euro 7.881,20 (oneri fiscali inclusi) imputabile al conto 01.12.711 è compresa nel Bilancio di

Previsione come da deliberazione n. 1132 del 31/12/2021 "Bilancio Preventivo Economico Annuale 2022 Provvisorio" – Allegato Piano Investimenti Strutture e Impianti con l'utilizzo dei fondi residui Rifacimento nuova cabina elettrica 1.

4) di dare atto che si procederà alla stipula del contratto, mediante lettera commerciale per la trattativa diretta in argomento, previa ulteriore verifica della regolarità assicurativa e previdenziale dell'aggiudicatario;

5) di dare atto che il presente provvedimento diviene esecutivo trascorsi 10 giorni dalla pubblicazione all'albo dell'Azienda.