

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 184 del 03/03/2022

OGGETTO: AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) DEL D.LGS 76/2020 E SS.MM.II, ALLA SOCIETA' TECNORAD SRL DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI CONTROLLO DOSIMETRICO OCCORRENTE PER IL PERIODO DI DUE ANNI ALLA UOSD LABORATORIO DI FISICA MEDICA E SISTEMI ESPERTI DEGLI IFO. CIG: Z103557907.

Esercizi/o 2022-2023-2024 CONTO 502011604 Centri/o di costo 3050400

- **Importo presente Atto: € 47.879,60**

- **Importo esercizio corrente: € 27.029,84**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2022/140222.1013

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-184-2022

L'estensore

Cristina Corsi

Il Responsabile del Procedimento

Cristina Corsi

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Gianluca Moretti

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato deliberazioni 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21.01.2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm e ii "Codice dei contratti Pubblici";
- Premesso che, il 27 ottobre 2021, è stata acquisita la dichiarazione di infungibilità da parte della Responsabile della UOSD di Fisica Medica e Sistemi Esperti, sottoscritta dal Direttore di Dipartimento, ai fini della fornitura di *"Servizio di controllo dosimetrico e relativi dosimetri"*;
- Considerato che il 22 dicembre 2021, è stata pubblicata sul profilo di committente degli IFO una consultazione preliminare di mercato per la verifica dell'infungibilità del Servizio in argomento;
- che, entro il termine prefissato del 10 gennaio 2022 per la presentazione delle manifestazioni di interesse, hanno dato riscontro le Società Tecnorad e X Gamma Guard;

- Tenuto conto** il 17 gennaio 2022, è stata inviata alla Responsabile della UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi esperti per le valutazioni di competenza, la documentazione prodotta dalle Società suindicate;
- Acquisita** il 28 gennaio 2022 dal Responsabile del Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi esperti la comunicazione con cui dichiara che la proposta dei servizi offerti dalla Società Tecnorad risulta migliorativa e più confacente allo stato attuale del utilizzo da parte della Struttura, ad esempio per quanto riguarda la firma elettronica del Datore di Lavoro e dell'Esperto di Radioprotezione, il SW TECNORAD permette la firma massiva delle schede istituite che comporta un enorme agevolazione nel lavoro, mentre dalla documentazione X-GAMMAGUARD esaminata questo non risulta possibile; inoltre, poiché non è stata completata in maniera esaustiva l'implementazione del sistema SW TECNORAD attualmente in uso, una sua sostituzione potrebbe comportare un detrimento per l'Istituto in termini perdita di informazioni durante la migrazione dei dati e di efficacia ed efficienza nel servizio di comunicazione della dosimetria dei lavoratori in ottemperanza al D.Lsg.101/2020;
- Considerato** che, il 31 gennaio 2022 la Società Tecnorad Srl è stata invitata a presentare offerta per il Servizio di controllo dosimetrico proposto;
- Tenuto** conto che in base all'offerta presentata dalla suindicata Società in data 18/02/2022 all'esito della revisione dei fabbisogni da parte della Responsabile della UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti la spesa complessiva biennale per la fornitura sopracitata ammonta a complessivi € 25.626,88 , iva al 22% esclusa;
- Ritenuto** pertanto, per le motivazioni su esposte, di dover procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 76/2020 e ss.mm.ii, alla Tecnorad S.r.l., della fornitura del Servizio di controllo dosimetrico occorrente per il periodo di due anni, alla UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti per un importo complessivo biennale pari ad € 31.264,79 Iva al 22% inclusa, ai patti condizioni ed obblighi dell'offerta presentata che allegata al presente provvedimento ne diventa parte integrante e sostanziale;

- Ritenuto** inoltre opportuno prevedere la spesa biennale di € 4.477,37 iva al 22% inclusa per l'addebito delle eventuali spese di dosimetri non restituiti o smarriti, in quanto concessi in comodato d'uso da parte della Società Tecnorad Srl;
- Preso atto** dello stesso Servizio di controllo dosimetrico svolto dalla Società Tecnorad Srl per il periodo aprile – dicembre 2021 per un importo complessivo di € 12.137,44 iva inclusa, come attestato dalla Responsabile della UOSD Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti;
- Considerato** che, la suddetta spesa complessiva di 47.879,60, Iva al 22% inclusa, potrà gravare sul budget del conto economico 502011604, competenza ABS del corrente esercizio e degli esercizi degli anni 2023 e 2024 con adeguati stanziamenti a tal fine ridistribuita come segue:
- ANNO 2022 € 27.029,84
ANNO 2023 € 17.871,07
ANNO 2024 € 2.978,69
- che, ai fini della stipula contrattuale, si è provveduto ad attivare la verifica sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- Attestato** che, il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi Legge del 14 gennaio 1994, n. 20 art. 1 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui alla Legge del 7 agosto 1990, n. 241 art. 1, primo comma, come modificata dalla Legge del 11 febbraio 2005, n.15;

Determina

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- affidare alla Società Tecnorad S.r.l.,- ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.lgs. 76/2020 e ss.mm.ii. la fornitura del Servizio di controllo dosimetrico occorrente per il periodo di due anni alla UOSD Laboratorio di fisica Medica e Sistemi Esperti degli IFO, per un importo complessivo di € 31.264,79, iva al 22% inclusa;

- prevedere la spesa biennale di € 4.477,37 iva inclusa per l’addebito delle spese di eventuali dosimetri non restituiti o smarriti, in quanto concessi in comodato d’uso da parte della Società Tecnorad Srl;
- prendere atto dello stesso Servizio di controllo dosimetrico svolto dalla Società Tecnorad Srl per il periodo aprile-dicembre 2021 per un importo complessivo di € 12.137,44 iva inclusa, come attestato dalla Responsabile della UOSD laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti;
- far gravare la spesa complessiva di 47.879,60, Iva al 22% inclusa, sul conto budget del conto economico 502011604 competenza ABS del corrente esercizio e degli esercizi degli anni 2023 e 2024 con adeguati stanziamenti a tal fine ridistribuita come segue:
 - ANNO 2022 € 27.029,84
 - ANNO 2023 € 17.871,07
 - ANNO 2024 € 2.978,69
- nominare Responsabile del procedimento la Sig.ra Cristina Corsi – Funzionario U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- nominare Direttore per l’esecuzione del contratto la Dott.ssa Antonia Soriani – Responsabile UOSD Laboratorio Fisica Medica e Sistemi Esperti IFO.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l’esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Gianluca Moretti

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Verona, 18/02/2022

Codice Cliente: C3090001

Spett.
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
VIA ELIO CHIANESI, 53
001444 ROMA

 Inviato a mezzo mail a: abs@cert.ifo.it

PREVENTIVO

Riferimento: P220063B del 18/02/2022

OGGETTO: SERVIZIO DI DOSIMETRIA DEL PERSONALE E DEGLI AMBIENTI ESPOSTI A RADIAZIONI IONIZZANTI.

La sottoscritta Roberta Milanese in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante della Soc. **TECNORAD Srl a Socio Unico** con sede legale in Verona Via Schiaparelli n. 5 (codice fiscale e partita IVA n. 00645130238, Codice Attività 74902) presenta la propria migliore offerta per il servizio di cui all'oggetto.

DOSIMETRI	PERIODICITA' DI CONTROLLO	PREZZO UNITARIO PER PERIODO	QUANTITA' BIENNALE	IMPORTO COMPLESSIVO
Green TLD Badge (HG) Personale / Ambientale / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C-D</i>	Mensile	€ 1,60	8500	€ 13600,00
TLD Bracciale (KS) Estremità / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	Mensile	€ 1,60	2500	€ 4000,00
TLD Cristallino (HO3) Cristallino / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	Mensile	€ 12,57	384	€ 4826,88
Neutroni Termici e Veloci (CN) Personale / Ambientale / Testimone	Trimestrale	€ 11,00	32	€ 352,00
Rivelatori CR-39 Monitoraggio di concentrazione di Gas Radon <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera E</i>	Semestrale	€ 14,00	32	€ 448,00
Software PITAGORA Gestione informatizzata Schede Personali Dosimetriche	Mensile	€ 100,00	24	€ 2400,00
Invio con corriere Contributo spese	Mensile	Gratuito	24	€ 0,00
Totale complessivo biennale				€ 25.626,88 + IVA

Mancata restituzione dosimetri

I dosimetri e i relativi badge sono di proprietà di TECNORAD e vengono concessi in comodato d'uso ai fini dell'espletamento del Servizio di dosimetria; pertanto gli stessi devono essere restituiti integri. La mancata restituzione o il danneggiamento comporta i seguenti addebiti:

ADDEBITO IN CASO DI DANNEGGIAMENTO / SMARRIMENTO O MANCATA RESTITUZIONE	TEMPO CONCESSO PER LA RESTITUZIONE DALLA DATA DI SCADENZA	IMPORTO ADDEBITO
Dosimetro Personale / Ambientale / Cristallino / Testimone (Green Film Badge HG / TLD Cristallino HO3 / Neutroni Termici e Veloci CN)	90 giorni	€ 18,05
Dosimetro Estremità / Testimone (TLD Bracciale KS)	90 giorni	€ 9,02

Su ARCHIMEDE il Cliente può utilizzare la procedura di "CHECK OUT" per la restituzione dei dosimetri utilizzati e controllare periodicamente il report DOSIMETRI NON RESTITUITI ed avere la situazione sempre aggiornata. Qualora i dosimetri pervengano oltre i termini indicati, nel Rapporto di Prova sarà indicata la sigla RR (Restituito in Ritardo).

Dosimetro testimone

L'utilizzo del dosimetro TESTIMONE fa parte delle procedure per la sottrazione del fondo ambientale dalle letture dei dosimetri personali e ne viene inviato uno per tipo ad ogni Presidio.

Esso deve essere conservato in un luogo esente da radiazioni, non essere usato per nessun motivo ed essere regolarmente restituito al Laboratorio TECNORAD insieme a tutti gli altri per la lettura.

Nel caso il dosimetro TESTIMONE non venga restituito, la sottrazione del fondo ambientale viene effettuata mediante un sistema di calcolo con dati provenienti da valori medi di riferimento della provincia; ciò comporta, evidentemente, una minore precisione di lettura.

DICHIARAZIONI

Relativamente ai prezzi sopra indicati si dichiara espressamente che gli stessi sono omnicomprensivi del Servizio di dosimetria nella sua interezza ed in particolare i prezzi sopra indicati non comportano addebito per le seguenti prestazioni:

- Letture urgenti per situazioni di emergenza con comunicazione entro 5 giorni lavorativi; è fatto obbligo del Cliente comunicare con anticipo la richiesta a dosimetry.service@tecnorad.it e separare i dosimetri oggetto della richiesta in busta separata con la dicitura "Leggere urgentemente".
- Segnalazione di superamento di dose: TECNORAD invia una segnalazione all'Esperto di radioprotezione del Cliente in base alla zona di monitoraggio nei seguenti casi: 1) corpo intero: dose > 4.000 mSv; 2) estremità: dose > 10.000 mSv; 3) cristallino: dose > 1.500 mSv; 4) ambiente: dose > 10.000 mSv. Il Cliente può chiedere la modifica dei limiti di segnalazione. Le segnalazioni sono pubblicate sul Portale Web CARTESIO.
- Rilascio a titolo gratuito del Portale Web **ARCHIMEDE** (per le variazioni telematiche).
- Rilascio a titolo oneroso del Portale Web **PITAGORA** (per la gestione informatizzata delle schede personali dosimetriche)
- Pubblicazione Rapporti di Prova e guida alla lettura nel Portale **CARTESIO** con rilascio credenziali per Esperto di radioprotezione e Cliente (a richiesta) entro 30 giorni lavorativi dal ricevimento dei dosimetri.
- Possibilità per il Cliente di richiedere variazioni agli elenchi due volte al mese attraverso il Portale ARCHIMEDE e di ricevere i dosimetri in doppia consegna mensile.
- Fornitura iniziale gratuita di clip e supporti in genere per i diversi tipi di dosimetro.
- Consegna Istruzioni d'uso per ciascun tipo di dosimetro offerto.

SI DICHIARA INOLTRE:

- Le misure verranno eseguite supponendo che i dosimetri verranno usati secondo le indicazioni fornite e riportate nelle istruzioni d'uso; il laboratorio pertanto non è responsabile della fase di campionamento/utilizzo a carico del Cliente/utilizzatore.
- Dosimetria a Film - procedura di conservazione delle pellicole sviluppate: sono conservate tutte in modo rintracciabile per tre mesi. Vengono inoltre conservate per 5 anni le pellicole ad alta sensibilità che presentano i valori di annerimento di cui al seguente criterio: 1) tre valori qualsiasi superano il valore di soglia 80; 2) il valore della finestra supera 300; 3) fuori routine oppure non conformi; 4) pellicole classificate H (alta sensibilità) sul foglio trascrizione quando tre valori superano la soglia di 40; inoltre se $W > 350$ si procede allo sviluppo e lettura della corrispondente pellicola a bassa sensibilità.
- Dosimetria a termoluminescenza: sono a disposizione dell'Esperto di radioprotezione tutti i dati forniti dai lettori ed i controlli interni (flussi di lettura, sequenze e trascrizione ecc.), le certificazioni di annealing, le tabelle di taratura di partita, i certificati di calibrazione delle attrezzature (lettori, irradiatore, termocoppia ecc) e le glow curve; i dati sono conservati per almeno 5 anni.
- Il rapporto di prova emesso fornirà le dosi relative ai dosimetri degli utilizzatori sottoposti a monitoraggio,
- Per valori di dose inferiori alla Dose Minima Rilevabile saranno presentati nel Rapporto di Prova con la sigla < DMR in accordo con le norme IEC 62387 e IEC TR 62461.
- Gli intervalli accreditati per la misura di dose sono indicati nella tabella "Elenco prove accreditate"; qualora il valore misurato non rientri nell'intervallo di accreditamento, nel Rapporto di Prova sarà contrassegnato con il simbolo *.
- E' facoltà del Cliente comunicare eventuali dosimetri non utilizzati. In questo caso nel rapporto di prova sarà indicata la sigla NU in luogo della lettura.
- Il laboratorio declina la responsabilità per i risultati delle prove su campioni utilizzati in modo improprio o restituiti al Laboratorio rovinati. In caso di dosimetri rovinati, quindi non leggibili, sul rapporto di prova sarà indicata la sigla RC (rovinato Cliente) senza ulteriore preavviso.
- La verifica, da parte del Cliente, delle condizioni del pacco al momento del ricevimento, deve essere effettuata entro 48 ore.
- In caso di disservizio causato da TECNORAD scrivere a reclami@tecnorad.it; TECNORAD è disponibile su richiesta a fornire informazioni al Cliente sulle procedure di gestione dei reclami,
- I dosimetri e i relativi badge sono di proprietà di TECNORAD e concessi in comodato d'uso,
- I prezzi sopra indicati si riferiscono a ciascun dosimetro inviato su richiesta del Cliente,

- 13) I prezzi saranno sottoposti ad IVA di legge,
- 14) Le quantità di dosimetri richiesti possono variare mensilmente in base alle richieste del Cliente,
- 15) I prezzi di cui sopra comprendono UNA SPEDIZIONE secondo la periodicità di controllo definito. Ogni ulteriore spedizione richiesta sarà conteggiata al costo indicato in preventivo alla Voce Contributo Spese di Corriere.
- 16) Le analisi dei dosimetri sono effettuate presso il Laboratorio di TECNORAD sito in Verona, Via Schiaparelli n°5.
- 17) La sottoscritta Soc. TECNORAD ha valutato tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione dei prezzi e di aver giudicato gli stessi nel loro complesso remunerativi.

ACCREDITAMENTO ALLA NORMA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

L'accreditamento è l'attestazione, da parte di ACCREDIA, della competenza, indipendenza e imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione e verifica, e dei laboratori di prova e taratura.

Gli organismi e i laboratori verificano prodotti, servizi, sistemi di gestione o figure professionali, e ne attestano la conformità alle norme, volontarie o obbligatorie, mediante le attività di certificazione e di ispezione, di prova e di taratura.

ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento europeo 765/2008, ad attestare la competenza, l'indipendenza e l'imparzialità degli organismi di certificazione, ispezione e verifica, e dei laboratori di prova e taratura.

TECNORAD ha conseguito il processo di accreditamento come **Laboratorio di Prova n° 1829L**. L'elenco completo delle prove accreditate, così come il certificato di accreditamento sono consultabili al sito ufficiale ACCREDIA\Banche Dati\Laboratori di Prova.

Elenco prove accreditate:

Rif.	Materiale / Prodotto / Matrice	Denominazione della prova	Campo di prova	Tecnica di prova	Metodo di prova
A	Dosimetro personale	Equivalenti di dose personale $H_p(0,07)$, Equivalenti di dose personale $H_p(10)$, Equivalenti di dose personale $H_p(3)$	0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV	Fotodensimetria ottica	IEC 62387:2020
B	Dosimetro ambientale	Equivalenti di dose ambientale $H^*(10)$	0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV	Fotodensimetria ottica	IEC 62387:2020
C	Dosimetro personale	Equivalenti di dose personale $H_p(0,07)$, Equivalenti di dose personale $H_p(10)$, Equivalenti di dose personale $H_p(3)$	0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV	Termoluminescenza	IEC 62387:2020
D	Dosimetro ambientale	Equivalenti di dose ambientale $H^*(10)$	0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV	Termoluminescenza	IEC 62387:2020
E	Aria di ambienti di lavoro, Aria di ambienti di vita	Radon-222	140-3000 kBq*h*m ⁻³	Rilevatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)	UNI ISO 11665-4:2020 - Escluso paragrafo 6
F	Aria di ambienti di lavoro, Aria di ambienti di vita	Radon-222	140-2500 kBq*h*m ⁻³	Rivelatore ad elettretre	UNI ISO 11665-4:2020 - Escluso paragrafo 6

L'elenco completo delle prove accreditate di TECNORAD è consultabile al sito internet www.accredia.it.

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015

Il Sistema di Qualità Aziendale TECNORAD è stato certificato rispondente alle norme ISO 9001:2015 "Sistemi di gestione per la Qualità – Fondamenti e terminologia" da un Organismo di Certificazione accreditato da ACCREDIA: IMQ (Certificato n° 9175.TRAD).

CONFORMITA' ALLA NORMATIVA ISO TECNICA

TECNORAD effettua il servizio di dosimetria in ottemperanza all'attuale normativa vigente; in particolare TECNORAD ha superato i test di interconfronto sostenuti presso EURADOS (Ente riconosciuto in Europa per l'organizzazione di interconfronti e il rilascio di certificati conformi alla norma ISO 14146:2018) per tutte le metodiche oggetto del presente preventivo ed i riferimenti ai certificati sono i seguenti:

Green TLD Badge (2011 – 2013 – 2014 – 2017 - 2019)	Certificato EURADOS-2018-S028 del 15/01/2019 Certificato EURADOS-2016-S070 del 27/01/2017 Certificato EURADOS-2014-S40 del 21/12/2014 Certificato EURADOS-2012-S04 del 07/02/2013 Certificato EURADOS-2010-S07 del 10/02/2019
TLD Bracciale (2010 – 2016 - 2020)	Certificato EURADOS-2019-S046/2019 del 26/02/2020 Certificato EURADOS-ic2015ext-S022 del 18/01/2016 Certificato EURADOS-2009-S01 del 09/03/2010
TLD Cristallino (2015 – 2017 - 2020)	Certificato EURADOS-2019-S049/2019 del 26/02/2020 Certificato EURADOS - WG12 - IC2016eye Certificato EURADOS-IC2014eye-016 – 06/2015

Neutroni termici e veloci (2013 – 2018)	Certificato EURADOS-2012n-S23 del 22/05/2013 Certificato EURADOS- 2017n-S014 del 22/06/2018
---	--

FATTURAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Tipo contratto: Affidamento diretto – Ordine Cliente

Fatturazione: Fattura a dosimetri spediti

Pagamento: Bonifico 60 giorni fine mese

La presente offerta é valida fino al 31/12/2023.

TECNORAD
Roberta Milanesi
Amministratore Unico


INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI ai sensi dell'art. 13 del Regolamento n.2016/679/UE (c.d. GDPR)

Gentile cliente,

con il presente Le forniamo le seguenti informazioni circa il trattamento dei Suoi dati personali, che tratteremo per concludere e dare esecuzione al contratto, con la precisazione che, qualora sia una persona giuridica, la presente informativa si intende limitata al solo trattamento dei dati del cliente a fini di invio di comunicazioni commerciali.

Titolare del trattamento:

Il Titolare del trattamento dei Suoi dati è la società Tecnorad Srl a Socio Unico con sede legale in Verona, via Schiaparelli n.5, che potrà contattare in qualunque momento, per qualunque esigenza o domanda legata al trattamento dei Suoi dati, scrivendo all'indirizzo sopra indicato.

Dati di contatto del Responsabile per la protezione dei dati personali (DPO): il DPO designato da Tecnorad Srl a Socio Unico ai sensi dell'art. 37 del GDPR, può essere contattato a mezzo posta, all'indirizzo sopra indicato, scrivendo a "Responsabile della Protezione dei dati personali", o a mezzo e-mail, al seguente indirizzo dedicato: dpo@tecnorad.it

Quali dati trattiamo, per quali finalità e quale è la base giuridica del trattamento

Tratteremo dati personali raccolti in occasione della conclusione del contratto e successivamente, per l'adempimento degli obblighi contrattuali e legali connessi alla gestione dello stesso.

Nei casi sopra indicati, il trattamento è legittimo in quanto necessario a dare esecuzione a un contratto del quale è parte l'interessato o per l'adempimento di obblighi di legge.

Sottoscrivendo il contratto, la informiamo che potremo trattare i Suoi dati personali contatto per l'invio di comunicazioni commerciali relative ai nostri servizi, a mezzo e-mail (c.d. soft spam), a meno che Lei non si opponga a tale trattamento, inizialmente o con comunicazione successiva; base giuridica di tale trattamento è l'interesse legittimo del titolare, così come previsto dall'art. 6 del GDPR e dal considerando 47).

Eventuali destinatari o categorie di destinatari dei dati personali

I dati personali di cui sopra saranno trattati dalla nostra società, per mezzo di persone autorizzate al trattamento (ossia di soggetti interni alla nostra organizzazione), debitamente istruiti; i Suoi dati potrebbero essere altresì trattati, per conto della nostra società, da soggetti terzi, scelti tra coloro che forniscono garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate in modo tale che il trattamento sia conforme al GDPR, e in forza di contratto di nomina a responsabile del trattamento, quali il consulente del lavoro, professionisti che ci forniscono assistenza legale e fiscale, ecc.

Periodo di conservazione dei dati personali

In conformità all'art. 5 del GDPR, i Suoi dati personali saranno conservati sino a quando ciò sarà necessario per l'adempimento delle finalità per le quali i dati sono raccolti e trattati; in particolare, i dati raccolti e trattati per la gestione contabile e amministrativa del rapporto di lavoro saranno conservati per 10 anni.

Diritti degli interessati

Le ricordiamo che:

- Lei ha il diritto di chiedere l'accesso ai propri dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento o di opporsi al trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;
- Lei ha il diritto di revocare il consenso al trattamento e il diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo (il Garante per la protezione dei dati personali).

Natura obbligatoria o facoltativa della comunicazione dei dati e conseguenze della mancata comunicazione dei dati personali

I dati che chiediamo in occasione della conclusione del contratto e/o che Le chiederemo o acquisiremo successivamente sono necessari per la conclusione e la gestione del rapporto contrattuale; a seconda dei casi, l'eventuale rifiuto a fornirli potrebbe comportare l'impossibilità, per la società, di dare esecuzione al contratto o di svolgere correttamente tutti gli adempimenti allo stesso connessi.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei Suoi dati personali potrà contattare il Titolare, ai recapiti sopra indicati.

Verona, 18/02/2022



TECNORAD
PERSONAL DOSIMETRY SERVICE
Roberta Milouen

REGOLAMENTO UE 2016/679 (GDPR)

ATTO DI NOMINA DI RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DATI
AUTORIZZAZIONE AL RICORSO A SUB-RESPONSABILI



Sommario

1.	OGGETTO	3
2.	PREMESSA	3
3.	RESPONSABILE TRATTAMENTO DATI	3
4.	DEFINIZIONI	3
4.1	SERVIZIO DOSIMETRIA	3
4.2	GERARCHIA DEI DATI DOSIMETRICI	4
4.3	VARIAZIONI	4
4.4	NORMATIVA	4
4.5	TITOLARE DEL TRATTAMENTO	4
4.6	RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO	4
4.7	DATI PERSONALI	4
4.7.1	DATI PERSONALI IN INGRESSO	4
4.7.2	DATI PERSONALI IN USCITA	5
5.	NOMINA SUB-RESPONSABILE (RESPONSABILE ESTERNO) DEL TRATTAMENTO	5
5.1	DEFINIZIONE	5
5.2	FINALITÀ	5
5.3	OBBLIGHI DEL SUB RESPONSABILE	5
5.4	DURATA DELLA NOMINA	5
6.	ATTIVITA' OGGETTO DEL TRATTAMENTO	6
7.	OBBLIGHI DI TECNORAD	6
7.1	FINALITÀ DEL TRATTAMENTO	6
7.2	DATI PERSONALI CONNESSI AL SERVIZIO DI DOSIMETRIA	6
7.3	INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO	6
7.4	MODALITÀ DEL TRATTAMENTO	6
7.5	CESSAZIONE DEI SERVIZI	6
7.6	MISURE TECNICHE PER LA PROTEZIONE DEI DATI	7
8.	DIRITTI DELL'INTERESSATO	7
9.	SOTTOSCRIZIONE ATTO	7

1. OGGETTO

Ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016, questo documento costituisce l'atto di nomina del RESPONSABILE del trattamento dati relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, con contestuale autorizzazione a ricorrere a SUB-RESPONSABILI (RESPONSABILI ESTERNI).

2. PREMESSA

Tra il TITOLARE e TECNORAD è in corso un contratto / ordine / deliberazione in virtù del quale TECNORAD eroga al TITOLARE servizi connessi alla radioprotezione.

Il TITOLARE è dunque CLIENTE di TECNORAD, che fornisce il servizio di dosimetria sotto descritto.

Il presente documento "Atto di Nomina a RESPONSABILE del trattamento dati ai sensi dell'art.28 del Regolamento UE 2016/679 "GDPR" è parte integrante del rapporto contrattuale in corso tra il TITOLARE dei dati e TECNORAD.

3. RESPONSABILE TRATTAMENTO DATI

La sottoscritta Società TECNO RAD SRL a socio unico con sede in Verona Via Schiaparelli, 5 – Codice Fiscale e PIVA 00645130238 Iscritta al Tribunale di Verona al n° 148586 PEC commerciale@pec.tecnorad.it in qualità di RESPONSABILE del trattamento dati in riferimento al Regolamento UE n.2016/679 (c.d. GDPR).

Nel presente documento RESPONSABILE del Trattamento: "TECNORAD".

4. DEFINIZIONI

4.1 SERVIZIO DOSIMETRIA

La **dosimetria** è una branca della fisica che si occupa del calcolo e della misura della dose di radiazioni ionizzanti (e non ionizzanti) assorbita mediante speciali rivelatori passivi.

Il **Servizio di dosimetria** del personale e degli ambienti esposti a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti consiste nell'invio periodico di rivelatori contenuti in astucci filtrati ed intestati agli utilizzatori compreso il rilascio di software connessi alla radioprotezione; la periodicità e le metodiche di erogazione del servizio sono prescritte da contratto o delibera di aggiudicazione o altro documento sottoscritto che può far riferimento a capitolato o disciplinare tecnico specifico o alla normativa tecnica sulla protezione dalle radiazioni ionizzanti.

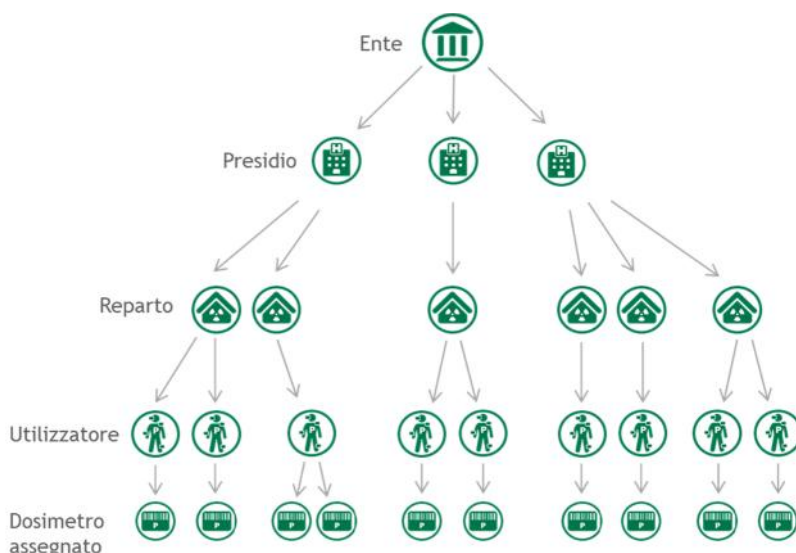
Il TITOLARE è obbligato ad applicare la normativa sulla radioprotezione e da questo discende l'obbligo della stipula di un contratto per i servizi connessi protezione dalle radiazioni di cui l'interessato è parte.

La comunicazione dei dati personali degli interessati è facoltativa, ma necessaria nel caso in cui TECNORAD debba adempiere ad obblighi contrattuali che prescrivono come essenziale l'indicazione dei dati personali degli utilizzatori (ad esempio su dosimetri, report di elencazione e dati di misura) ai fini del corretto espletamento del servizio.

Il D.Lgs. 230/95 "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom e 96/29/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti" all'Art. 76 punto 1 stabilisce che chi svolge attività di servizio di dosimetria individuale è soggetto alla vigilanza dell'ANPA e, al punto 2, stabilisce che gli stessi trasmettano all'ISPESL e all'ANPA, con le modalità da questa specificate, i risultati delle misurazioni effettuate, ai fini del loro inserimento in un archivio nazionale dei lavoratori esposti, da istituire con decreto del Ministero del lavoro e della previdenza sociale, di concerto con il Ministro della sanità, sentita l'ANPA.

TECNORAD, nell'attesa che l'archivio nazionale dei lavoratori esposti venga istituito e che gli Enti preposti stabiliscano le modalità di trasmissione delle misure, mantiene la banca dati a disposizione delle Autorità competenti.

4.2 GERARCHIA DEI DATI DOSIMETRICI



Gli ENTI possono comprendere più PRESIDII, i PRESIDII più REPARTI, i REPARTI più UTILIZZATORI, e gli UTILIZZATORI più DOSIMETRI.

L'identificazione corretta di tutti i dati della sopra indicata gerarchia è necessaria alla corretta gestione del trattamento dei dati dosimetrici.

4.3 VARIAZIONI

TECNORAD, in qualità di RESPONSABILE del trattamento, si impegna ad aggiornare i dati in base alle variazioni agli elenchi comunicate dal TITOLARE sia in modo manuale che telematico.

Le variazioni che il TITOLARE può richiedere sui dati degli utilizzatori sono:

INSERIMENTI, CESSAZIONI, SOSPENSIONI, RIATTIVAZIONI, TRASFERIMENTI.

4.4 NORMATIVA

Con "Normativa sulla Protezione dei Dati" s'intendono le seguenti norme e/o provvedimenti, nella misura applicabile (ciascuna come di volta in volta modificata o sostituita): 1) il Regolamento (UE) 2016/679 (il "GDPR") e qualsiasi normativa nazionale di attuazione dello stesso, nonché le Linee guida adottate dal Gruppo di lavoro ex art. 29 della Direttiva 95/46/CE; 2) i Provvedimenti del Garante per la Protezione dei dati personali, oggi Autorità di controllo, se ed in quanto non incompatibili con il GDPR; e (3) la Direttiva Europea 2002/58/CE (la cd. "E-Privacy") e qualsiasi normativa nazionale di attuazione della stessa.

4.5 TITOLARE DEL TRATTAMENTO

«TITOLARE del trattamento»: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che, singolarmente o insieme ad altri, determina le finalità e i mezzi del trattamento di dati personali; quando le finalità e i mezzi di tale trattamento sono determinati dal diritto dell'Unione o degli Stati membri, il TITOLARE del trattamento o i criteri specifici applicabili alla sua designazione possono essere stabiliti dal diritto dell'Unione o degli Stati membri.

4.6 RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO

«RESPONSABILE del trattamento»: la persona fisica o giuridica, l'autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del TITOLARE del trattamento.

4.7 DATI PERSONALI

4.7.1 DATI PERSONALI IN INGRESSO

Per dati personali si intendono: nome e cognome, data e luogo di nascita, categoria di esposizione, sesso, Ente/Presidio/Reparti di appartenenza, mansione, codice fiscale, P.IVA, numero di telefono e indirizzo mail degli interessati.

Il Cliente fornisce a TECNORAD istruzioni documentate e uno o più dei dati sopra indicati ai fini della corretta esecuzione del servizio di dosimetria e ne resta pertanto unico ed esclusivo TITOLARE.

4.7.2 DATI PERSONALI IN USCITA

Il RAPPORTO DI PROVA contiene i dati personali degli utilizzatori abbinati alla lettura del dosimetro personale. Questi documenti sono consultabili attraverso l'uso del Portale CARTESIO dall'Esperto di Radioprotezione, dal TITOLARE e dal personale incaricato allo scopo.

In linea generale il valore di dose associato al dosimetro potrebbe essere indicativo solo di un aumento del livello di rischio radiologico a cui è esposto il lavoratore.

INTERESSATI

Gli "interessati" sono gli utilizzatori del servizio di dosimetria.

5. NOMINA SUB-RESPONSABILE (RESPONSABILE ESTERNO) DEL TRATTAMENTO

5.1 DEFINIZIONE

Con "SUB-RESPONSABILE" s'intende il soggetto esterno designato da TECNORAD, in qualità di Fornitore, per porzioni specifiche e ben definite dei software e hardware necessari alla corretta erogazione del Servizio di dosimetria o per aggiornamenti o per nuove implementazioni.

La designazione ha requisiti indicati dall'art. 28 del GDPR, al fine di dimostrare che il soggetto prescelto fornisce garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate in modo tale che il trattamento soddisfi i requisiti di sicurezza previsti dal GDPR e garantisca la tutela degli interessati.

5.2 FINALITÀ

Preso atto che ai soli fini della corretta esecuzione del contratto, ovvero della erogazione del Servizio di dosimetria, TECNORAD ha necessità di nominare SOGGETTI ESTERNI in qualità di SUB RESPONSABILE, con il presente atto il Cliente autorizza sin d'ora TECNORAD al ricorso ai SUB-RESPONSABILI ai sensi dell'Art. 28 Par. 2, con l'onere per TECNORAD di comunicare al Titolare i dati dei SUB-RESPONSABILI e/o eventuali modifiche degli stessi, come previsto dalla disposizione sopra richiamata.

5.3 OBBLIGHI DEL SUB RESPONSABILE

Il SUB RESPONSABILE (Responsabile esterno) del trattamento deve:

- Garantire la sicurezza dei dati personali attuando le misure di sicurezza idonee così come previste dall'art. 32 GDPR;
- Fornire al RESPONSABILE del trattamento tutte le informazioni necessarie a dimostrare la conformità con il GDPR;
- Garantire la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi, dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione;
- Garantire che le persone autorizzate al trattamento dei dati personali si siano impegnate alla riservatezza o abbiano un adeguato obbligo legale di riservatezza;
- Conservare dei registri delle proprie attività di trattamento, al fine di essere in grado di fornire le informazioni incluse in tali registri alle autorità di controllo, su loro richiesta;
- Non nominare altri sub-responsabili in assenza della autorizzazione di TECNORAD;
- Su richiesta del RESPONSABILE del trattamento, restituire o distruggere i dati personali al termine dell'accordo, salvo quanto diversamente richiesto dalla legge dell'Unione o dello Stato italiano;
- Informare immediatamente il TITOLARE o il RESPONSABILE del trattamento qualora, a suo parere, un'istruzione violi il presente regolamento o altre disposizioni, nazionali o dell'Unione, relative alla protezione dei dati.

5.4 DURATA DELLA NOMINA

La nomina è valida per il tempo necessario ad eseguire le operazioni affidate da TECNORAD e si considererà revocata a completamento dell'incarico.

Il Responsabile esterno del trattamento mantiene indenne il Titolare del Trattamento per qualsiasi danno, incluse le spese legali, che possa derivare da pretese avanzate nei rispettivi confronti a seguito dell'eventuale illiceità o non correttezza delle operazioni di trattamento che siano a lui imputabili.

6. ATTIVITA' OGGETTO DEL TRATTAMENTO

Ai sensi del presente Atto di Nomina e Autorizzazione e del Contratto in essere (o Delibera od Ordine all'uopo sottoscritto), Il CLIENTE è e resta esclusivo TITOLARE del trattamento e comunicherà al FORNITORE TECNORAD, RESPONSABILE del trattamento, i Dati Personali relativi agli interessati ai quali si riferiscono i dosimetri oggetto del servizio di sorveglianza dosimetrica.

La raccolta del consenso al trattamento dei dati degli interessati è a carico del TITOLARE in virtù della titolarità del rapporto di lavoro con i predetti, e del fatto che il Responsabile non ha nessun contatto diretto con gli interessati.

7. OBBLIGHI DI TECNORAD

7.1 FINALITÀ DEL TRATTAMENTO

TECNORAD si obbliga a trattare i Dati Personali solamente allo scopo di erogare il servizio di dosimetria e non per fini propri.

Il servizio di dosimetria viene erogato secondo le istruzioni documentate fornite dal TITOLARE, se non diversamente richiesto dal diritto dell'Unione Europea o di uno Stato Membro dell'Unione Europea al quale il Fornitore è soggetto.

7.2 DATI PERSONALI CONNESSI AL SERVIZIO DI DOSIMETRIA

Per dati personali si intendono: nome e cognome, data e luogo di nascita, categoria di esposizione, sesso, Ente/Presidio/Reparti di appartenenza, mansione, codice fiscale, P.IVA, numero di telefono e indirizzo mail degli interessati.

Il Cliente fornisce istruzioni documentate a TECNORAD e uno o più dei dati sopra indicati ai fini della corretta esecuzione del servizio di dosimetria e ne resta pertanto unico ed esclusivo TITOLARE.

7.3 INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO

TECNORAD informerà il TITOLARE prima del trattamento dei Dati Personali nel caso in cui per legge debba trattarli diversamente da quanto richiesto dal Cliente, salvo che la comunicazione sia vietata dalla norma in questione per importanti ragioni di interesse pubblico, nel qual caso il TECNORAD informerà il Cliente non appena autorizzato a farlo dalla norma.

7.4 MODALITÀ DEL TRATTAMENTO

Il trattamento sarà svolto in forma automatizzata e/o manuale nel rispetto delle misure di sicurezza ad opera di soggetti appositamente incaricati e opportunamente formati allo scopo sulla natura riservata dei dati personali che saranno conseguentemente trattati come informazioni riservate.

7.5 CESSAZIONE DEI SERVIZI

In seguito alla cessazione del Contratto e dopo l'espletamento dei servizi, TECNORAD provvederà, in base alla scelta ed alla richiesta del Cliente, a cancellare o restituire in modo sicuro tutti i Dati Personali e a cancellare in modo sicuro tutte le copie esistenti, salvo quanto diversamente disposto dal diritto dell'Unione Europea o dal Contratto con il Cliente.

Il D.Lgs. 230/95 "Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom e 96/29/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti" all'Art. 76 punto 1 stabilisce che chi svolge attività di servizio di dosimetria individuale è soggetto alla vigilanza dell'ANPA e, al punto 2, stabilisce che gli stessi trasmettano all'ISPESL e all'ANPA, con le modalità da questa specificate, i risultati delle misurazioni effettuate, ai fini del loro inserimento in un archivio nazionale dei lavoratori esposti, da istituire con decreto del Ministero del lavoro e della previdenza sociale, di concerto con il Ministro della sanità, sentita l'ANPA.

TECNORAD, nell'attesa che l'archivio nazionale dei lavoratori esposti venga istituito e che gli Enti preposti stabiliscano le modalità di trasmissione delle misure, mantiene la banca dati a disposizione delle Autorità competenti.

7.6 MISURE TECNICHE PER LA PROTEZIONE DEI DATI

TECNORAD ha attuato e manterrà in essere appropriate misure tecniche e organizzative per proteggere i Dati Personali dalla distruzione accidentale o illecita, dalla perdita accidentale o dall'alterazione, dalla diffusione o dall'accesso non autorizzati, segnatamente quando il trattamento comporta trasmissioni di dati all'interno di una rete, o da qualsiasi altra forma illecita di trattamento; tali misure garantiscono un livello di sicurezza commisurato ai rischi inerenti al trattamento e alla natura dei Dati Personali da tutelare, tenuto conto della più recente tecnologia e dei costi di attuazione.

I dati personali saranno trattati per il tempo necessario per adempiere alle finalità di cui sopra, alle richieste delle normative fiscali, civilistiche e sulla Normativa vigente di radioprotezione.

TECNORAD informerà immediatamente il Cliente in merito a qualsiasi violazione o presunta violazione della sicurezza che comporti la distruzione accidentale o illecita, la perdita, l'alterazione, la diffusione non autorizzata dei o l'accesso non autorizzato ai Dati Personali trasmessi, memorizzati o comunque elaborati dal Fornitore o da un sub-RESPONSABILE del trattamento ("Violazione della Sicurezza").

TECNORAD metterà a disposizione del Cliente, su richiesta di quest'ultimo, tutte le informazioni e prove necessarie per dimostrare che il Fornitore sta adempiendo ai propri obblighi ai sensi del presente atto.

8. DIRITTI DELL'INTERESSATO


Premesso che la raccolta al consenso del trattamento dei dati dell'interessato è a carico del TITOLARE in virtù della titolarità del rapporto di lavoro, TECNORAD metterà a disposizione del TITOLARE tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi della normativa sulla protezione dei dati e consente e contribuisce alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzati dal TITOLARE del trattamento o da altro soggetto da questi incaricato. TECNORAD si impegna ad assistere il TITOLARE per dare seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti dell'interessato.

9. SOTTOSCRIZIONE ATTO

Il presente Atto di Nomina del RESPONSABILE del trattamento dati e Autorizzazione alla nomina di SUB-RESPONSABILE viene sottoscritto dall'Amministratore Unico di TECNORAD e deve essere sottoscritto dal Cliente TITOLARE dei dati stessi.

Data, _____

IL FORNITORE RESPONSABILE
TRATTAMENTO DATI
TECNORAD SRL a Socio Unico
ROBERTA MILANESI
AMMINISTRATORE UNICO



IL CLIENTE TITOLARE
TRATTAMENTO DATI

(Timbro e Firma)

Codice Cliente: **C3090001**
Riferimento: P220063B del 18/02/2022