

Costituita con DPGR 28 dicembre n.62
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0001034 del 06/08/2025

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

AFFIDAMENTO DIRETTO (AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.L. 31.03.2023, N. 36) DEL SERVIZIO TRIENNALE DI DOSIMETRIA PERSONALE ED AMBIENTALE PER LA S.C. FISICA SANITARIA (SPESA PRESUNTA € 49.410,00 OLTRE I.V.A. 22%) – CIG B7E2D32BC8

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: **Repetto Noemi**

Data 06/08/2025

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Miglietta Gianluca**

Data 06/08/2025

Proposta: 0001067 del 06/08/2025

Hash proposta: 272d2e5cd1986400d726e9a034e90add4065074c4e4cfe8761ae0b62e7c43c55

STRUTTURA: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO (AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.L. 31.03.2023, N. 36) DEL SERVIZIO TRIENNALE DI DOSIMETRIA PERSONALE ED AMBIENTALE PER LA S.C. FISICA SANITARIA (SPESA PRESUNTA € 49.410,00 OLTRE I.V.A. 22%) – CIG B7E2D32BC8.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo

Dott. Gianluca Miglietta

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

VISTA la Procedura Aziendale P07 in materia di approvvigionamenti e la Procedura Aziendale P27 "Adozione deliberazioni e determinazioni dirigenziali";

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

VISTO il D.Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

VISTA la Deliberazione DG nr. 526 del 24/11/2023 di approvazione del "*Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36*" modificata con deliberazione n. 109 del 06/03/2024;

VISTA la Deliberazione DG nr. 205 del 16/04/2025 ad oggetto: "Budget provvisorio di spesa per l'anno 2025" e la successiva deliberazione n. 295 del 29/05/2025 di "aggiornamento budget provvisorio di spesa anno 2025";

VISTI, nello specifico, gli artt. 22 e 25 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, rispettivamente in tema di ecosistema di approvvigionamento digitale (e-procurement) e di piattaforme di approvvigionamento digitale;

VISTA la determinazione n. 9 del 05.01.2021 con la quale questa Azienda aggiudicava la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.) per la conclusione di Accordo Quadro relativo al servizio di dosimetria personale ed ambientale occorrente all'Azienda Ospedaliera di Alessandria, all'Azienda Sanitaria Locale di Alessandria ed all'Azienda Sanitaria Locale di Asti, per la durata di anni cinque in capo alla Ditta X-GAMMAGUARD di Laura Pini di SARONNO (VA) - P.I. 00567650122, in base alle condizioni di fornitura formulate nell'offerta economica sulla piattaforma M.E.P.A. del portale CONSIP n. 118/20 del 12/10/2020;

VISTA la determinazione n. 601 del 07.05.2025 con la quale questa Struttura disponeva l'affidamento (ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b) punto 2 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36) del software APE per la gestione delle schede personali dosimetriche, in formato digitale, per un periodo di 5 anni, rinnovabili di ulteriori 2 anni, in capo alla ditta SIWEB2 S.R.L. di Livorno - P.IVA 01856460496;

PRESO ATTO che in data 05.05.2025 la S.C. Fisica Sanitaria, con email agli atti della Struttura proponente, ha richiesto l'affidamento del servizio di dosimetria personale ed ambientale comprensivo della fornitura e lettura dei dispositivi, in capo alla Ditta TECNORAD SRL mediante utilizzo del summenzionato programma di lettura dei dispositivi di rilevazione delle dosimetria (affidato con la richiamata determinazione n. 601/2025) da parte della S.C. Fisica Sanitaria per l'esecuzione dei monitoraggi di competenza;

VERIFICATA l'inesistenza presso il Soggetto Aggregatore di riferimento, SCR Piemonte Spa e presso CONSIP Spa di convenzioni attive per la fornitura in oggetto e, inoltre, l'inesistenza di gare a livello aggregato di Area Interaziendale di Coordinamento n.5;

RITENUTO di adempiere alla richiesta della S.C. Fisica Sanitaria per garantire la sicurezza degli operatori sanitari esposti a rischio radiazioni ionizzanti e permettere il regolare svolgimento delle attività diagnostiche;

DATO ATTO che:

- alla luce dell'istruttoria svolta l'importo della fornitura risulta inferiore ad € 140.000,00;
- in ragione dell'importo del presente affidamento, inferiore ad € 140.000,00, per lo stesso non sussiste l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del Dlgs n.36/2023;

RICHIAMATO l'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, le stazioni appaltanti procedono ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

RICHIAMATO, altresì, l'Articolo 3, rubricato *Definizioni delle procedure e degli affidamenti* dell'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 che al comma 1, lettera d) definisce l'affidamento diretto come *“l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”*;

RITENUTO di interpellare l'operatore economico Tecnorad S.r.l. con sede legale in Via Schiapparelli, 5 - 37135 Verona, P.IVA 00645130238 - commerciale@tecnorad.it – commerciale@pec.tecnorad.it;

DATO ATTO che in data 16.06.2025 è stata avviata da questa S.C., sulla piattaforma Sintel una procedura di affidamento diretto del servizio in oggetto (ID n. 203051242) composto dalle seguenti prestazioni:

- 1) fornitura di dosimetri personali, con frequenza mensile o trimestrale secondo la frequenza richiesta, per l'esposizione esterna alle radiazioni ionizzanti:
 - del corpo intero, mediante dosimetri a TLD;
 - delle estremità, mediante dosimetri ad anello e/o a bracciale a TLD;
 - del cristallino, mediante dosimetri a TLD;
- 2) fornitura di dosimetri ambientali a TLD, con frequenza trimestrale o secondo la frequenza richiesta, per l'esposizione esterna alle radiazioni ionizzanti;
- 3) fornitura di dosimetri ambientali per neutroni termici e veloci, con frequenza trimestrale o secondo la frequenza richiesta, per l'esposizione esterna alle radiazioni ionizzanti;
- 4) servizio di ritiro e riconsegna dei dosimetri;
- 5) servizio di lettura dei dosimetri;
- 6) invio alla Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'A.O.U. AL, in formato elettronico, dei tabulati dosimetrici nominativi;
- 7) servizio di lettura di dosimetro in regime d'urgenza;
- 8) sostituzione dosimetri smarriti;

PRESO ATTO che entro il termine ultimo per la presentazione dell'offerta fissato in data 30.06.2025, è regolarmente pervenuta l'offerta n. protocollo informatico n. 1750854642786 dell'operatore economico Tecnorad S.r.l., allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

VERIFICATA la congruità ed economicità dell'offerta, nonché la regolarità ed esaustività della ulteriore documentazione amministrativa e tecnica presentata;

PRECISATO che con riferimento al principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 e all'art. 6 del "Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36" adottato con Deliberazione n. 526 del 24.11.2023, l'operatore economico prescelto non risulta affidatario di nessun contratto in essere o inerente alle ultime due procedure svolte, quella in corso e quella immediatamente precedente, che abbiano ad oggetto una fornitura rientrante nello stesso settore merceologico;

DATO ATTO che:

- tutte le operazioni di ammissione, apertura buste e proposta di aggiudicazione sono state effettuate informaticamente mediante l'utilizzo, in forma esclusiva, della piattaforma SINTEL garantendo così la tracciabilità documentale dell'intero processo di gara;
- il servizio di cui al presente provvedimento dovrà essere effettuato in base alle condizioni contrattuali indicate nella summenzionata procedura Sintel ID n. 203051242;
- la stipulazione del contratto d'appalto derivante dall'adozione del presente provvedimento di durata triennale (con decorrenza dal 01.11.2025 al 31.10.2028) verrà formalizzata mediante lettera commerciale;
- entro i termini indicati nella lettera di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione del servizio l'aggiudicatario dovrà costituire presso la Stazione Appaltante una garanzia definitiva sotto forma di

cauzione o fidejussione pari al 10% dell'importo contrattuale, fatto salvo quanto prescritto dall'art.106 comma 8 del “Codice”;

- alla procedura in esame è stato attribuito il CIG B7E2D32BC8 da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136;
- ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del D. Lgs 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;
- la fornitura in oggetto comporta il trattamento di dati personali, come definiti dall'art.4 n. 1) del GDPR 679/2016, dei quali è Titolare l'Azienda Ospedaliero Universitaria;
- il presente provvedimento sarà trasmesso alla S.C. Fisica Sanitaria per i successivi adempimenti di competenza;
- le prestazioni oggetto del presente contratto non comportano rischi da interferenze (al fine della redazione del D.U.V.R.I. ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.) e, pertanto, l'importo degli oneri della sicurezza da interferenze è pari a € 0;
- per quanto riguarda l'assolvimento degli ulteriori obblighi di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, si rimanda al Documento di coordinamento per la salute e la sicurezza delle attività di mera fornitura svolte da terzi presso l'AOU AL, che verrà notificato in fase di stipula all'operatore economico affidatario;

RILEVATO che l'onere presunto derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a 49.410,00 oltre I.V.A. 22%, pari a € 60.280,20 IVA inclusa, viene così suddiviso:

- € 3.348,90 IVA inclusa, per l'anno in corso (2025), non producendo effetti contabili diretti e prospettici in quanto tale spesa rientra nella disponibilità assegnata alla Struttura competente con delibera n. 295 del 29.05.2025 ad oggetto: “Aggiornamento Budget provvisorio di spesa anno 2025”, è riconducibile al conto economico 3.10.10.14 “Altri servizi generali” della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento;
- € 56.931,30 IVA inclusa, per gli anni successivi, di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese, è riconducibile al conto economico 3.10.10.14 “Altri servizi generali” della S.C. Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento, come segue:
 - Anno 2026 € 20.093,40 IVA inclusa;
 - Anno 2027 € 20.093,40 IVA inclusa;
 - Anno 2028 € 16.744,50 IVA inclusa;

DATO ATTO che questa Stazione Appaltante ha svolto preventivamente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 e delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D.Lgs. 36/2023 attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico, nonché attraverso l'acquisizione di autodichiarazioni da parte dello stesso, nell'ipotesi di malfunzionamento, anche parziale, del predetto FVOE e/o delle piattaforme, banche dati o sistemi di interoperabilità ad esso connessi (art. 99 comma 3-bis D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.);

RITENUTO di nominare la Dott.ssa Paola Isoardi, Direttrice S.C. Fisica Sanitaria, Direttore dell'Esecuzione del Contratto, in considerazione della specificità del servizio;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del Dlgs n. 36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

RICHIAMATO l'art.17, comma 2, del D. Lgs n. 36/2023 che dispone che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale e ritenuto di approvare con il presente atto, che assume la valenza della decisione di contrarre di cui al citato articolo, l'affidamento diretto alla Ditta Tecnorad S.r.l. di Verona, per il servizio di dosimetria personale ed ambientale comprensivo della fornitura e lettura dei dispositivi,

RILEVATA la correttezza e la regolarità del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i.;

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di disporre con il presente atto, che assume valenza di decisione a contrarre di cui all'art.17, comma 2, del D.Lgs n. 36/2023, l'affidamento diretto (ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36), del servizio di dosimetria personale ed ambientale, comprensivo della fornitura e lettura dei dispositivi, per la durata di tre anni (con decorrenza dal 01.11.2025 al 31.10.2028), in capo alla Tecnorad S.r.l. con sede legale in Via Schiapparelli, 5 - 37135 Verona, P.I. 00645130238, commerciale@tecnorad.it – commerciale@pec.tecnorad.it, in base alle condizioni economiche di cui alla offerta allegata al presente provvedimento per farne parte integrale e sostanziale;
2. di precisare che alla presente procedura è stato attribuito il CIG indicato in premessa, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, così come prescritto dall' art. 3 della L.13.08.2010 n. 136;
3. di dare atto che l'onere presunto derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a 49.410,00 oltre I.V.A. 22%, pari a € 60.280,20 IVA inclusa, viene così suddiviso:
 - € 3.348,90 IVA inclusa, per l'anno in corso (2025), non producendo effetti contabili diretti e prospettici in quanto tale spesa rientra nella disponibilità assegnata alla Struttura competente con delibera n. 295 del 29.05.2025 ad oggetto: "Aggiornamento Budget provvisorio di spesa anno 2025", è riconducibile al conto economico 3.10.10.14 "Altri servizi generali";
 - € 56.931,30 IVA inclusa, per gli anni successivi, di cui si terrà conto in sede di predisposizione del rispettivo budget economico attribuito alla struttura competente, salvo diverse indicazioni nazionali e/o regionali tali da richiedere una riformulazione delle previsioni delle relative spese, è riconducibile al conto economico 3.10.10.14 "Altri servizi generali" come segue:
 - Anno 2026 € 20.093,40 IVA inclusa;
 - Anno 2027 € 20.093,40 IVA inclusa;
 - Anno 2028 € 16.744,50 IVA inclusa;
4. di individuare la Dott.ssa Paola Isoardi, Direttore S.C. Fisica Sanitaria, Direttore dell'Esecuzione del Contratto, in considerazione della specificità del servizio;

5. di trasmettere il presente provvedimento alla S.C. Fisica Sanitaria per i successivi adempimenti di competenza;
6. di dare atto che questa Stazione Appaltante ha svolto preventivamente la verifica dell'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 e delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D.Lgs. 36/2023 attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico, nonché attraverso l'acquisizione di autodichiarazioni da parte dello stesso, nell'ipotesi di malfunzionamento, anche parziale, del predetto FVOE e/o delle piattaforme, banche dati o sistemi di interoperabilità ad esso connessi (art. 99 comma 3-bis D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.);
7. di dare atto che entro i termini indicati nella lettera di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione della fornitura, l'aggiudicataria dovrà costituire presso la Stazione Appaltante una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fidejussione pari al 10% dell'importo contrattuale, fatto salvo quanto prescritto dall'art.106 comma 8 del "Codice";
8. di precisare che i servizi in oggetto comportano il trattamento di dati personali, come definiti dall'art.4 n. 1) del GDPR 679/2016 dei quali è Titolare l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria e pertanto l'operatore economico verrà nominato Responsabile Esterno trattamento dati;
9. di dare atto del pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e dell'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D.Lgs. n. 36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;
10. di evidenziare che le prestazioni oggetto del presente contratto non comportano rischi da interferenze (al fine della redazione del D.U.V.R.I. ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.) e, pertanto, l'importo degli oneri della sicurezza da interferenze è pari a € 0;
11. di dare atto del pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e dell'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D.Lgs. n. 36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;
12. di assolvere agli obblighi di cui all'art. 37 D.Lgs. n. 33/2013 compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del Dlgs n. 36/2023 mediante pubblicazione del presente atto sul sito internet aziendale all'indirizzo www.ospedale.al.it , sezione "amministrazione trasparente";
13. **di autorizzare e dichiarare l'immediata esecutività della presente determinazione, prevista dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000, stante la necessità di affidare il servizio oggetto del presente provvedimento.**

IL DIRETTORE

Ferrando Fabrizio

Codice Cliente: -----

Verona, 25/06/2025

Spett.

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA

VIA VENEZIA, 16

15121 ALESSANDRIA

Dettaglio Offerta Economica

Riferimento: P250061A del 25/06/2025

OGGETTO: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. lgs. 31 marzo 2023 n. 36, per la fornitura e la lettura di dosimetri occorrenti all'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria – Procedura Sintel n. 203051242

La sottoscritta Roberta Milanese, nata a Roma il 01/11/1957 e residente in Via Locatelli n. 20 – CF. MLNRRT57S41H501T, in qualità di Legale Rappresentante ed Amministratore Unico di TECNORAD SRL a Socio Unico con Sede Legale in Via Schiaparelli n. 5 – 37135 Verona – P.IVA e CF. 00645130238 presenta la propria migliore offerta per la Procedura in oggetto:

DOSIMETRI	PERIODICITA' (n° controlli/anno)	PREZZO UNITARIO PER PERIODO	QUANTITA' PER PERIODO	IMPORTO COMPLESSIVO
Green TLD Badge (HG) Personale <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	12	€ 1,75 (Uno/75)	302	€ 6342,00
Green TLD Badge (HG) Personale <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	4	€ 1,75 (Uno/75)	332	€ 2324,00
TLD Bracciale (KS) / TLD Anello (HS) Estremità / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	12	€ 1,75 (Uno/75)	181	€ 3801,00
TLD Bracciale (KS) / TLD Anello (HS) Estremità / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	4	€ 1,75 (Uno/75)	181	€ 1267,00
TLD Cristallino (HO) Cristallino / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera C</i>	4	€ 1,75 (Uno/75)	31	€ 217,00
Green TLD Badge (HG) Ambientale / Testimone <i>Rif. Tabella Prove accreditate Lettera D</i>	4	€ 1,75 (Uno/75)	281	€ 1967,00
Neutroni Termici e Veloci (CN) Ambientale / Testimone	4	€ 11,00 (Undici/00)	3	€ 132,00
Supporto dosimetri ambientali (solo il primo anno)	1	€ 5,00 (Cinque/00)	252	€ 1260,00
Invio con corriere – contributo spese	12	Gratuito	1	€ 0,00
Ritiro con corriere – contributo spese	12	Gratuito	1	€ 0,00
Lettura dosimetro in regime di urgenza	---	Gratuito	---	€ 0,00
Rivelatore CR-39 (Monitoraggio Gas Radon)	2 / 3 / 4	€ 19,00 (Diciannove/00)	A richiesta	---
Totale complessivo annuale				€ 17.310,00 + IVA
Totale complessivo triennale				€ 49.410,00 + IVA

Dettaglio costi manodopera: € 20.258,10**Dettaglio costi oneri sicurezza aziendali:** € 988,20**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 / Testimone (Green TLD Badge HG / Neutroni Termici e Veloci CN)	90 giorni	€ 25,00
Dosimetro Estremità / Cristallino / Testimone (TLD Bracciale KS / TLD Anello HS / TLD Cristallino HO)	90 giorni	€ 12,50

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).

Dettaglio scomposizione del costo:

Si specifica che i prezzi offerti da TECNORAD sono calcolati ripartendo i costi dovuti a:

- costo del personale addetto alla produzione,
- costo del personale addetto alla amministrazione,
- costo dell'acquisto materie prime dosimetri a TLD
- costi dell'acquisto delle materie prime per i badges e gli astucci,
- costi dell'acquisto materie prime,
- costo dell'acquisto servizi di taratura presso centri di metrologia primari e secondari,
- costi per la manutenzione delle attrezzature del laboratorio TLD,
- costi per la manutenzione delle attrezzature di produzione,
- costi dei trasporti,
- spese generali,
- costi per assicurazione del personale.

In base alle quantità di dosimetri richiesti si effettua un conteggio della marginalità di ricavo in rapporto al numero di dosimetri processati complessivamente all'anno, ai conteggi previsionali di budget e alle statistiche di produzione degli ultimi tre anni.

Voci	Importo	Incidenza
Acquisti	€ 7.411,50	15%
Costo Personale	€ 20.258,10	41%
Costi Servizi	€ 6.917,40	14%
Costi sicurezza	€ 988,20	2%
Costi generali	€ 7.905,60	16%
Margine	€ 5.929,20	12%

Il prezzo formulato da TECNORAD tiene inoltre conto della durata dell'appalto (3 anni), che consente non solo di ammortizzare le spese di start-up (come, a titolo esemplificativo, l'assorbimento del personale interno per la predisposizione dei documenti di partecipazione alla gara, l'inserimento in banca dati del Vostro Personale radioesposto, la necessaria formazione dei Vostri Responsabili referenti per il corretto svolgimento del servizio di dosimetria,...) ma anche di ottenere economie di scala per la produzione necessarie per la riduzione dell'incidenza dei costi fissi aziendali.

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 onnicomprensivi del Servizio di dosimetria nella sua interezza ed in particolare i prezzi sopra indicati non comportano addebito per le seguenti prestazioni:

- a) 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".
- b) Rilascio a titolo gratuito del Portale Web **ARCHIMEDE** (per le variazioni telematiche).
- c) 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.
- d) 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. Il rapporto di prova verrà fornito all'Esperto di Radioprotezione in forma semplificata secondo gli standard di settore e al Cliente in forma completa. Per la visione dei formati si rimanda alla sezione "Documenti" del sito web aziendale www.tecnorad.it
- e) 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. L'Esperto di radioprotezione può chiedere la modifica dei limiti di segnalazione. La probabilità di superare i limiti di segnalazione può essere fino al 50% nel caso in cui un risultato di misurazione sia esattamente sul limite impostato (ipotizzando una distribuzione normale simmetrica delle misurazioni). Per la visione dell'incertezza di misura rimanda al documento "Guida alla lettura" consultabile nella sezione "Documenti" del sito web aziendale www.tecnorad.it. Le segnalazioni sono pubblicate sul Portale Web CARTESIO.
- f) Fornitura iniziale gratuita di clip e supporti in genere per i diversi tipi di dosimetro.
- g) Consegna Istruzioni d'uso per ciascun tipo di dosimetro offerto.

SI DICHIARA INOLTRE:

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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, irraggiatore, termocoppia ecc) e le glow curve; i dati sono conservati per almeno 5 anni.
- 4) Il rapporto di prova emesso fornirà le dosi relative ai dosimetri degli utilizzatori sottoposti a monitoraggio,
- 5) 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.
- 6) 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 *.
- 7) 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.

- 8) 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.
- 9) La verifica, da parte del Cliente, delle condizioni del pacco al momento del ricevimento, deve essere effettuata entro 48 ore.
- 10) 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,
- 11) I dosimetri e i relativi badge sono di proprietà di TECNORAD e concessi in comodato d'uso,
- 12) 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° 01615**. L'elenco completo delle prove accreditate, così come il certificato di accreditamento sono consultabili al sito ufficiale ACCREDIA\Banche Dati\Laboratori di Prova.

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 11665-4:2021 - 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 11665-4:2021 - Escluso paragrafo 6

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 (2009 - 2011 - 2013 - 2014 - 2017 - 2019 - 2021 - 2023)	Certificato EURADOS-IC2022ph-S049 del 07/07/2023 Certificato DOS.TB.PH.22.02 - D14/2023 del 28/02/2023 Certificato EURADOS-2020-S101/2020 del 21/07/2021 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 10/02/2011 Certificato EURADOS-2008-05 del 27/01/2009
Green TLD Badge ambientale (2022)	Certificato EURADOS-IC2021area-56 del 05/04/2022
TLD Cristallino (2015-2017-2020-2024)	Certificato DOS.CR.PH.24.01 - D50/2024 del 29/07/2024 Certificato EURADOS-2019-S049/2019 del 26/02/2020 Certificato EURADOS - WG12 - IC2016eye Certificato EURADOS-IC2014eye-016 - 06/2015
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 Anello (2010-2016-2020)	Certificato EURADOS-2019-S048/2019 del 26/02/2020 Certificato EURADOS-ic2015ext-S023 del 18/01/2016 Certificato EURADOS-2009-S03 del 09/03/2010
Neutroni termici e veloci (2013 - 2018 - 2023)	Certificato EURADOS- 2022n-S020 del 02/06/2023 Certificato EURADOS- 2017n-S014 del 22/06/2018 Certificato EURADOS-2012n-S23 del 22/05/2013

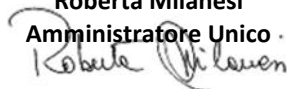
FATTURAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Tipo contratto: Trattativa Diretta Sintel – Delibera di affidamento

Fatturazione: Fattura a dosimetri spediti

Pagamento: Bonifico 60 giorni fine mese

La presente offerta é valida fino al 31/12/2028.

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:

- a) 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;
- b) 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, 25/06/2025

 **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.

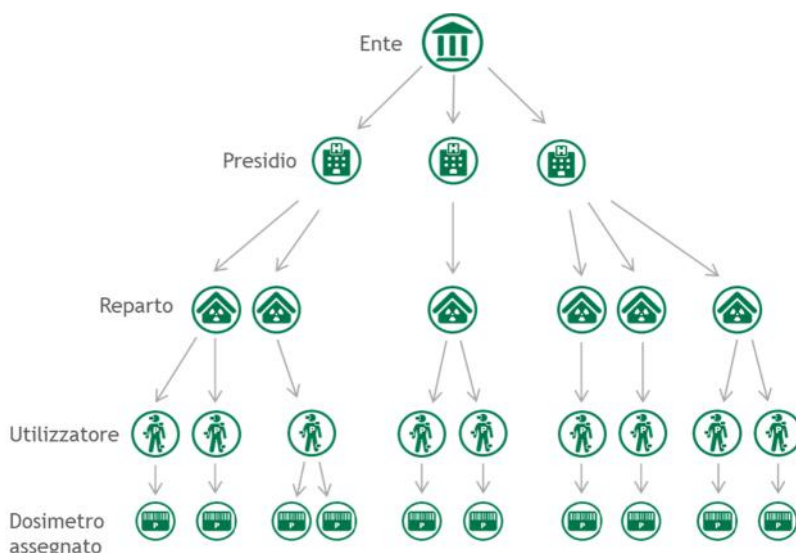
Il TITOLARE è obbligato ad applicare la normativa sulla radioprotezione e da questo discende l'obbligo della stipula di un contratto per i servizi connessi protezione dalle radiazioni di cui l'interessato è parte.

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 del 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: -----

Riferimento: P250061A del 25/06/2025