

Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana

Sede Legale via Sant' Ambrogio di Fiera n. 37 - 31100 Treviso



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 2299 del 08/11/2024

Il Direttore generale dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana dott. Francesco Benazzi, nominato con D.P.G.R. n. 8 del 26 febbraio 2024, coadiuvato da:

Direttore amministrativo	- Mangione Patrizia
Direttore sanitario	- Formentini Stefano
Direttore dei servizi socio-sanitari	-

ha adottato la presente deliberazione:

OGGETTO

PROCEDURA REGIONALE PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI PROTEINE SPECIFICHE A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE DEL VENETO. ADESIONE AGLI ACCORDI QUADRO.

OGGETTO

PROCEDURA REGIONALE PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI PROTEINE SPECIFICHE A FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE DEL VENETO. ADESIONE AGLI ACCORDI QUADRO.

Il Dirigente proponente, Dott. Giuseppe Magliocca - Direttore U.O.C. Approvvigionamento e gestione delle forniture di beni dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana, verificata la compatibilità con le norme nazionali, regionali e regolamenti vigenti in materia, relaziona al Direttore Generale quanto di seguito riportato.

Premesso che:

Con Deliberazione del Direttore Generale di Azienda Zero 647 del 16/10/2023 è stata indetta, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023, la procedura aperta telematica, suddivisa in lotti, per la fornitura in accordo quadro di "Sistemi diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche" a favore delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto, per la durata di 3 anni, con opzione di proroga per ulteriori 2 anni nonché per ulteriori 6 mesi;

Con Deliberazione del Direttore Generale di Azienda Zero n. 120 del 11/03/2024, è stata disposta l'aggiudicazione della summenzionata gara d'appalto, con la seguente graduatoria:

Lotto 1:

1. Siemens Healthcare S.r.l.
2. The Binding Site S.r.l.

Lotto 2:

1. The Binding Site S.r.l.
2. Siemens Healthcare S.r.l.

Dalla suddetta Deliberazione e dagli atti di gara, si rileva che la fornitura è stata affidata mediante il ricorso all'istituto contrattuale dell'accordo quadro, senza riapertura del confronto competitivo, ai sensi dell'art. 59 comma 1 e 4 lett. a) del Codice, ripartito come riportato nella seguente tabella, in base al posizionamento nella graduatoria di merito:

Posizione in graduatoria di aggiudicazione	Percentuale minima garantita	Percentuale massima
Primo posizionato	60% del fabbisogno triennale in test	100% del fabbisogno triennale in test
Posizioni successive	Nessun minimo garantito	40% del fabbisogno triennale in test

Con nota mail acquisita al protocollo generale dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana con il n. 66242 del 09/04/2024, l'U.O.C. CRAV di Azienda Zero ha comunicato l'aggiudicazione della procedura;

Con successiva nota mail acquisita al protocollo generale dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana con il n. 156354 del 27/08/2024, l'U.O.C. CRAV di Azienda Zero ha trasmesso la documentazione di gara e gli Accordi Quadro stipulati con le ditte aggiudicatarie sopra riportate, aventi durata di 3 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione, ossia dal 26/08/2024;

Nei suddetti Accordi Quadro è precisato che per "durata" dell'Accordo Quadro si intende il periodo entro il quale le Aziende Sanitarie potranno inviare al Fornitore singoli Ordinativi di Fornitura. I singoli Ordinativi di Fornitura avranno durata di 3 anni, e decorreranno dalla data indicata nel collaudo positivo dei sistemi diagnostici, che terrà luogo di verbale di inizio fornitura ovvero da altra data che sarà indicata dalle Aziende Sanitarie in sede di emissione dell'Ordinativo di Fornitura;

In collaborazione tra personale della U.O.C. Approvvigionamento e Gestione delle Forniture di beni e personale della U.O.C. Laboratorio Analisi sono stati elaborati i fabbisogni definitivi di adesione, i quali sono stati trasmessi i con nota mail dell'08/10/2024, acquisita agli atti, a firma del Dr. Antonio Antico - Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana; è stata altresì definita quale data di decorrenza della nuova fornitura il 1° gennaio 2025;

Conseguentemente l'U.O.C. Approvvigionamento e gestione delle forniture di beni ha redatto il prospetto denominato "*Adesione gara regionale per la fornitura di Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche a favore delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto*", parte integrante del presente atto (Allegato 01), che riepiloga le ditte aggiudicatarie, i fabbisogni e la spesa complessiva triennale, pari ad un importo complessivo di Euro 773.778,60 IVA 22% esclusa;

Con nota acquisita agli atti, il Servizio Prevenzione e Protezione ha trasmesso il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI n. 1153), allegato quale parte integrante del presente atto (Allegato 02), ritenendo necessaria l'osservanza delle misure generali e specifiche di tutela indicate nello stesso, per le quali tuttavia non si prevede alcun onere economico aggiuntivo;

Con riferimento al Programma relativo alle procedure di acquisto di beni e servizi da avviare nel corso dell'anno 2024 il codice CUI attribuito è il seguente: F03084880263202400080;

Tutto ciò premesso, si propone:

- di aderire agli Accordi Quadro stipulati da Azienda Zero per la fornitura di "Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche", di cui alla Deliberazione del Direttore Generale di Azienda Zero n. 120 dell'11/03/2024, per il periodo di 36 mesi a decorrere dalla data del collaudo, con esito positivo, delle apparecchiature, con le ditte, ai prezzi e per i quantitativi riportati nel prospetto denominato "*Adesione gara regionale per la fornitura di Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche a favore delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto*", parte integrante del presente atto (Allegato 01), per un importo complessivo pari ad € 773.778,60+ IVA 22% = € 944.009,89;
- di approvare il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	IMPORTO IVA ESCLUSA	IMPORTO IVA 22%	IMPORTO IVA COMPRESA
Sistemi diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche per 36 mesi	773.778,60	170.231,29	944.009,89
Proroga 24 mesi	515.852,40	113.487,53	629.339,93
Proroga semestrale	128.963,10	28.371,88	157.334,98
Funzioni tecniche di cui all'art. 45 comma 3 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.	18.348,75	//	//

- di disporre che l'importo relativo alle risorse finanziarie per le funzioni tecniche verrà adeguato tenendo conto delle modalità e nella misura che verranno stabilite dall'Amministrazione a norma dell'art. 45, comma 3 del D.Lgs. 36/2023;
- di nominare:
 - quale Responsabile Unico del Progetto, il Dott. Giuseppe Magliocca - Direttore dell'U.O.C. Approvvigionamento e gestione delle forniture di beni;
 - quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il Dr. Antonio Antico, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana;
- di incaricare il DEC a dare esecuzione al contratto a decorrere dall'effettiva data di collaudo delle apparecchiature, con esito positivo;
- di approvare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI n. 1153)- (Allegato 02) nonché lo Schema di accordo per la nomina a responsabile esterno del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 (Allegato 03), allegati quale parte integrante del presente atto;

Visto il D.Lgs. 36/2023;

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la suesposta relazione;

CONDIVISE le motivazioni in essa indicate e fatta propria la proposta del suddetto Dirigente proponente;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore amministrativo sanitario, per le parti di rispettiva competenza;

DELIBERA

per le motivazioni esposte in premessa e qui puntualmente richiamate:

- di aderire agli Accordi Quadro stipulati da Azienda Zero per la fornitura di “Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche”, di cui alla Deliberazione del Direttore Generale di Azienda Zero n. 120 dell’11/03/2024, per il periodo di 36 mesi a decorrere dalla data del collaudo, con esito positivo, delle apparecchiature, con le ditte, ai prezzi e per i quantitativi riportati nel prospetto denominato “*Adesione gara regionale per la fornitura di Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche a favore delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto*”, parte integrante del presente atto (Allegato 01), per un importo complessivo pari ad € 773.778,60+ IVA 22% = € 944.009,89;
- di approvare il seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	IMPORTO IVA ESCLUSA	IMPORTO IVA 22%	IMPORTO IVA COMPRESA
Sistemi diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche per 36 mesi	773.778,60	170.231,29	944.009,89
Proroga 24 mesi	515.852,40	113.487,53	629.339,93
Proroga semestrale	128.963,10	28.371,88	157.334,98
Funzioni tecniche di cui all’art. 45 comma 3 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.	18.348,75	//	//

- di disporre che l’importo relativo alle risorse finanziarie per le funzioni tecniche verrà adeguato tenendo conto delle modalità e nella misura che verranno stabilite dall’Amministrazione a norma dell’art. 45, comma 3 del D.Lgs. 36/2023;
- di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, i CIG derivati sono i seguenti:

LOTTO	DITTA	CIG MASTER	CIG DERIVATO
1	Siemens Healthcare S.r.l.	A01EC3C536	B36763E238
2	The Binding Site S.r.l.	A01EC613BF	B367743998

- di dare atto che l’onere derivante dalla presente deliberazione per l’adesione alla nuova gara pari a complessivi € 944.009,89, viene così determinato:

Anno	Business unit	Conto	Descrizione del conto	Importo in Euro (IVA 22%compresa)	n. autorizzazione	centro ordinatore
2025	SAN	EBA0240001	DISPOSITIVI MEDICO DIAGN.IN VITRO (IVD)-DA SERVICE	301.615,96	24-U04147 (pluriennale)	T001
2025	SAN	EBA1534001	ALTRI SERVIZI SANITARI DA PRIVATO-SERVICE	13.054,00	24-U04148 (pluriennale)	T001
2025	SAN	EBA0350001	SUPPORTI INFORMATICI E CANCELLERIA	0,001	24-U04149 (pluriennale)	T001
2025	SAN	EBA0292001	ALTRI BENI E PRODOTTI SANITARI-ALTRO	0,001	24-U04150 (pluriennale)	T001

2026	SAN	EBA0240001	DISPOSITIVI MEDICO DIAGN.IN VITRO (IVD)-DA SERVICE	301.615,96		T001
2026	SAN	EBA1534001	ALTRI SERVIZI SANITARI DA PRIVATO-SERVICE	13.054,00		T001
2026	SAN	EBA0350001	SUPPORTI INFORMATICI E CANCELLERIA	0,001		T001
2026	SAN	EBA0292001	ALTRI BENI E PRODOTTI SANITARI-ALTRO	0,001		T001
2027	SAN	EBA0240001	DISPOSITIVI MEDICO DIAGN.IN VITRO (IVD)-DA SERVICE	301.615,96		T001
2027	SAN	EBA1534001	ALTRI SERVIZI SANITARI DA PRIVATO-SERVICE	13.054,00		T001
2027	SAN	EBA0350001	SUPPORTI INFORMATICI E CANCELLERIA	0,001		T001
2027	SAN	EBA0292001	ALTRI BENI E PRODOTTI SANITARI-ALTRO	0,001		T001

mediante corrispondente utilizzo del budget assegnato al Centro Ordinatore sul rispettivo conto del Bilancio Economico Preventivo dell'anno di riferimento;

6. di incaricare la U.O.C. approvvigionamento e gestione dei servizi in outsourcing e logistica di prendere in carico nell'inventario dell'Azienda, nel sezionale "Beni di Terzi" le apparecchiature di cui al prospetto denominato "*Adesione gara regionale per la fornitura di Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche a favore delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto*", parte integrante del presente atto (Allegato 1);
7. di nominare:
 - quale Responsabile Unico del Progetto, il Dott. Giuseppe Magliocca - Direttore dell'U.O.C. Approvvigionamento e gestione delle forniture di beni;
 - quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il Dr. Antonio Antico, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi dell'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana;
8. di incaricare il DEC a dare esecuzione al contratto a decorrere dall'effettiva data di collaudo delle apparecchiature, con esito positivo;
9. di approvare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI n. 1153 - Allegato n 02) nonché lo Schema di accordo per la nomina a responsabile esterno del trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 (Allegato 03) allegati quale parte integrante del presente atto.

Documento firmato digitalmente e conservato secondo la normativa vigente.

Per il parere favorevole di competenza:

Il Direttore amministrativo

Mangione Patrizia

Il Direttore sanitario

Formentini Stefano

Il Direttore dei servizi socio-sanitari

**Il Direttore generale
Benazzi Francesco**

ADESIONE GARA REGIONALE PER LA FORNITURA IN ACCORDO QUADRO, SUDDIVISA IN LOTTI, DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI PROTEINE SPECIFICHE – LOTTO 1 - DITTA SIEMENS HEALTHCARE SRL

Strumentazioni - Prestazioni obbligatorie

Strumentazione	Codice catalogo	CND	Numero strumentazioni offerte	Importo mensile canone di noleggio per singola strumentazione IVA esclusa	Importo mensile canone di assistenza tecnica full risk per singola strumentazione IVA esclusa	Importo complessivo mensile locazione per singola strumentazione e IVA esclusa	Numero strumentazioni Ulss 2	Importo complessivo ANNUALE strumentazioni Ulss 2 IVA esclusa
ATELLICA CH930	11067000	W0201010103	24	€ 1.912,50	€ 583,33	€ 2.495,83		
ATELLICA DIRECT LOAD	11068008	W02060101	20	€ 512,50	€ 275,00	€ 787,50		
ATELLICA NEPH 630	11239861	W0201020204	24	€ 416,67	€ 375,00	€ 791,67	1	€ 9.500,00
ATELLICA SAMPLE HANDLER PRIME	11069001	W02060101	4	€ 1.155,00	€ 666,67	€ 1.821,67		
Totale ANNUALE strumentazione prestazioni obbligatorie Ulss 2 IVA esclusa								€ 9.500,00
Totale TRIENNALE strumentazione prestazioni obbligatorie Ulss 2 IVA esclusa								€ 28.500,00

Reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori - prestazioni obbligatorie

Nome commerciale	Produttore	REF produttore	Codice catalogo fornitore (se diverso da REF produttore)	CND	RDM	Confezionamento dei prodotti offerti (numero di prodotti/test per confezione)	Prezzo per confezione IVA esclusa	Numero ANNUALE confezioni Ulss 2	Importo complessivo ANNUALE fornitura Ulss 2
Reagenti									
UCFP - Atellica CH - RGT - 4 x 370 tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097543	11097543	W01010230	1967040	4 x 370 test	€ 325,60		
TP - Atellica CH - RGT - 4 x 1850 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097604	11097604	W01010230	1621323	4 x 1850 test	€ 1.628,00		
hsCRP - Atellica CH - RGT - 2 x 370 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097633	11097633	W01021109	1623394	2 x 370 test	€ 555,00		
IgM_2 - Atellica CH - RGT - 4 x 180 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097620	11097620	W0102010107	1623391	4 x 180 test	€ 626,40		
IgG_2 - Atellica CH - RGT - 4 x 180 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097616	11097616	W0102010105	1629958	4 x 180 test	€ 626,40		
IgA_2 - Atellica CH - RGT - 4 x 150 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097619	11097619	W0102010101	1623267	4 x 150 test	€ 522,00		
C4 - Atellica CH - RGT - 2 x 200 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097623	11097623	W0102010205	1623280	2 x 200 test	€ 348,00		
C3 - Atellica CH - RGT - 2 x 200 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097624	11097624	W0102010203	1623353	2 x 200 test	€ 348,00		
B2M - Atellica CH - RGT - 2 x 200 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097635	11097635	W0102039002	1623357	2 x 200 test	€ 348,00		
Alb - Atellica CH - RGT - 4 x 1700 Tests	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11097590	11097590	W01010201	1621326	4 x 1700 test	€ 272,00		
N a1-glico - 66 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OSAW09	10446306	W0102019001	*N.A.	66 test	€ 90,00	9	€ 810,00
N latex SAA - 105 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQMP11	10446108	W0102019099	*N.A.	105 test	€ 231,00		
N RBP - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OUV009	10446494	W0102010306	*N.A.	50 test	€ 90,00		
N IgM - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OSAT09	10446300	W0102010107	*N.A.	50 test	€ 90,00		
N Latex IgM - 105 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQAC11	10446035	W0102010107	*N.A.	105 test	€ 189,00		
N IgG4 - 30 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OPAU03	10445971	W0102010106	*N.A.	37 test	€ 148,00	30	€ 4.440,00
N IgG3 - 30 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OPAV03	10445972	W0102010106	*N.A.	37 test	€ 148,00	30	€ 4.440,00
N IgG2 - 30 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQXK09	10446169	W0102010106	*N.A.	34 test	€ 136,00	33	€ 4.488,00
N IgG1 - 30 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQXI09	10446168	W0102010106	*N.A.	34 test	€ 136,00	33	€ 4.488,00
N IgG - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OSAS09	10446296	W0102010105	*N.A.	50 test	€ 90,00	27	€ 2.430,00
N Latex IgD - PP - Kit - 100 tests	TRIMERO Diagnostics SL - c. València, 558, 4º 2ª - 08026 Barcelona (España)	TD-42650	10873729	W0102010103	2134218	100 test	€ 350,00		

N latex Cistatina C (120 test)	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQNM17	10709554	W0102019099	*N.A.	120 test	€ 216,00		
N Ceruloplasmina - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OUIE09	10446451	W0102010301	*N.A.	50 test	€ 90,00	15	€ 1.350,00
N Latex C1q - PP - Kit - 100 Tests	TRIMERO Diagnostics SL - c. València, 558, 4º 2ª - 08026 Barcelona (España)	TD-42550	10873731	W0102010201	2142695	100 test	€ 350,00		
N C1 inattivatore - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQEY09	10446049	W0102010202	*N.A.	50 test	€ 90,00		
N latex b2-microglobulina - 120 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQWU15	10446161	W0102039002	*N.A.	120 test	€ 216,00		
N Albumina - 66 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OSAL11	10446282	W01010201	*N.A.	66 test	€ 91,80	14	€ 1.285,20
N a1-antitripsina - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OSAZ09	10446311	W0102019002	*N.A.	50 test	€ 90,00	18	€ 1.620,00
N a1-microglobulina - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OWLA11	10446619	W0102019004	*N.A.	50 test	€ 90,00		
N a2-macro - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OSAM09	10446284	W0102019003	*N.A.	50 test	€ 90,00		
Calibratori, controlli, materiali di consumo									
Cleaner SCS	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQUB19	10446135	W01030299	2260059	6 x 5 mL	Sconto merce		
N diluente	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OUMT65	10446457	W01029003	2260108	5 L	Sconto merce		
N reagente supplementare	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OUMU15	10446458	W01029003	2260144	5 mL	Sconto merce		
N reagente supplementare L	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQTD11	10446128	W01029003	2260217	Kit	Sconto merce		
N tampone di reazione	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OUMS65	10446455	W01029003	2260137	5 L	Sconto merce		
Sol. di lavaggio Neodisher	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQRK51	10446123	W01029003	*N.A.	100 gr.	Sconto merce		
AS InteliQ Immunology L1	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009941	11534411	W0101050101	2048265	6 x 3 mL	Sconto merce		
AS InteliQ Immunology L2	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009942	11534412	W0101050101	2048270	6 x 3 mL	Sconto merce		
AS InteliQ Immunology L3	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009943	11534413	W0101050101	2048272	6 x 3 mL	Sconto merce		
AS InteliQ Card+ LT L1	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009955	11534407	W0102152004	2048686	6 x 3 mL	Sconto merce		
AS InteliQ Card+ LT L2	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009956	11534408	W0102152004	2048692	6 x 3 mL	Sconto merce		
AS InteliQ Card+ LT L3	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009957	11534409	W0102152004	2049259	6 x 3 mL	Sconto merce		
AS InteliQ MQual L1	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12008256	11354876	W0101050101	1778674	12 x 3 ml	Sconto merce		
AS InteliQ MQual L2	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12008257	11354877	W0101050101	1778676	12 x 3 ml	Sconto merce		
AS InteliQ MQual L3	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12008258	11354878	W0101050101	1778678	12 x 3 ml	Sconto merce		
Calibratore β2-microglobulina	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099442	11099442	W0101050302	1623397	3 x 1,0 mL	Sconto merce		
Calibratore Chimica Multiparametrico	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099411	11099411	W0101050301	1623370	12 x 3,0 mL	Sconto merce		
kit check analizzatore chimica clinica	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099311	11099311	W0201010185	2255470	8 x 47 mL	Sconto merce		
Cleaner analizzatore di chimica clinica	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099303	11099303	W0201010185	2255466	2 x 1,5 L	Sconto merce		
Conditioner analizzatore di chimica clinica	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099302	11099302	W0201010185	2255464	2 x 1,5 L	Sconto merce		
SP PROBE TRIPLE ASSY CUVETTE WASH	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075642	11075642	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
CH Diluent	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099300	11099300	W0201010185	2255457	2 x 1,5 L	Sconto merce		
Segmento cuvette rotore di diluizione	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099327	11099327	W02010199	2258316	5 x 23 cuvette	Sconto merce		
SP FILTER INTAKE VAC / THERMAL	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075725	11075725	N.A.	*N.A.	unità	Sconto merce		
SP LAMP ASSY HALOGEN BULB	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075676	11075676	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
SP MIXER IMPELLER ASSY	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075703	11075703	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		

Etichette Barcode 2" x 1"	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	10734465	10734465	W0201030185	*N.A.	8 x 1650 pz.	Sconto merce		
Calibratore Proteine specifiche liquido	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099434	11099434	W0101050301	1623396	6 x 1,0 mL	Sconto merce		
Atellica CH LC	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099307	11099307	W0201010185	2255467	1 x 250 mL	Sconto merce		
SP O RING 0.14ID X 0.1W EPDM	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11085685	11085685	*N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
SP TUBING PERISTALTIC PUMP	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075682	11075682	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
SP PROBE METERING REAGENT	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075751	11075751	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
SP PROBE METERING DILUTION SAMPLE	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075752	11075752	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
SP NOZZLE PROBE VACUUM	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075610	11075610	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
Segmento cuvette rotore di reazione	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099326	11099326	W02010199	2258314	5 x 17 cuvette	Sconto merce		
Atellica CH RPC1	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099312	11099312	W0201010185	2255471	4 x 44,6 mL	Sconto merce		
Atellica CH RPC2	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099313	11099313	W0201010185	2255472	8 x 44,6 mL	Sconto merce		
Atellica CH RPC4	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099309	11099309	W0201010185	2255469	4 x 47 mL	Sconto merce		
SP PROBE SINGLE ASSY CUVETTE WASH	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075641	11075641	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
SP SPRING COMP CUVT 7.6X17X.56	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075667	11075667	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
Calibratori UCFP	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099339	11099339	W0101050302	1967047	5 x 2 x 4mL	Sconto merce		
SP PROBE VACUUM ASSY CUVETTE WASH	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11075643	11075643	N.A.	*N.A.	1 pz.	Sconto merce		
CH Wash	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099301	11099301	W0201010185	2255462	2 x 1.5L	Sconto merce		
Atellica CH WBA	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099308	11099308	W0201010185	2255468	4 x 36 mL	Sconto merce		
Calibratore CRP ad alta sensibilita	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11099412	11099412	W0101050302	1631422	6 x 1,0 mL	Sconto merce		
AS InteliQ Urine Chem L1	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009995	11534417	W0101059002	2049767	12 x 3 ml	Sconto merce		
AS InteliQ Urine Chem L2	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	12009996	11534418	W0101059002	2049768	12 x 3 ml	Sconto merce		
Liquicheck Immunology liv. 1	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	594	10324571	W0102152003	1220987	6 x 3 mL	Sconto merce		
Liquicheck Immunology liv. 2	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	595	10470299	W01021506	1220990	6 x 3 mL	Sconto merce		
Liquicheck Immunology liv. 3	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618	596	10284964	W0102152003	1220992	6 x 3 mL	Sconto merce		
N Protein Control LC1	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OPFT03	10446021	W0103020702	1241786	3x1 mL	Sconto merce		
N Protein Control LC2	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OPFU03	10446022	W0103020702	1241788	3x1 mL	Sconto merce		
N plasma standard	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OUID13	10446449	W01021505	*N.A.	3 x 1 mL	Sconto merce		
N proteine urinarie standard UY	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQLV05	10709553	W0102152203	*N.A.	3 x 0,5 mL	Sconto merce		
N siero standard SL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQIM13	10446073	W01021505	*N.A.	3 x 1 mL	Sconto merce		
N/T plasma di controllo	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OWSY13	10446655	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	Sconto merce		
N/T siero di controllo SL liv. alto	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQIP13	10446086	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	Sconto merce		
N/T siero di controllo SL liv. basso	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OQIN13	10446076	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	Sconto merce		
Etichette Barcode 2" x 1"	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11481335	11481335	W0201030185	*N.A.	1 x 1650 pz.	Sconto merce		
Tappi antievaporazione controlli BNII	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OVLE21	10446536	W0201020285	2437333	100 pz.	Sconto merce		
N coppette di diluizione (BN II/BNPS/Atellica 630)	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OVIC11	10446521	W0201020285	2255358	6 x 1100 pz.	Sconto merce		
N cuvette di misura (BNPS/Atellica 630)	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OVLK31	10446539	W0201020285	2254821	9 x 300 pezzi	Sconto merce		

Tappi antievaporazione controlli BNPS/Atellica 630	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OVLC21	10446534	W0201020285	2254799	50 pz.	Sconto merce		
Tappi antievaporazione reagenti BNPS/Atellica630	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76	OVLC31	10446535	W0201020285	2254805	100 pz.	Sconto merce		
Accessori									
PC DELL Optiplex 3000 SFF	Dell Products Europe BV Raheen Business Park Limerick, Irlanda	D17S	D17S	*N.A.	*N.A.	1 pz	€ -		
Monitor DELL P2422H	Dell Products Europe BV Raheen Business Park Limerick, Irlanda	P2422H	P2422H	*N.A.	*N.A.	1 pz	€ -		
Stampanti BN Brother HL - L6250DN	Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561,	L6250DN	L6250DN	*N.A.	*N.A.	1 pz	€ -		
Deionizzatore Merck MilliQ CLX-7040	Millipore SAS - 67120 Molsheim - FRANCIA	CLX-7040	CLX-7040	*N.A.	*N.A.	1 pz	€ -		
Server DELL T350	Dell Products Europe BV Raheen Business Park Limerick, Irlanda	E78S001	E78S001	*N.A.	*N.A.	1 pz	€ -		
Atellica Connectivity Manager ACM	Siemens Healthcare Diagnostics Inc. 511 Benedict Avenue	11274691	11274691	*N.A.	*N.A.	1 pz.	€ -		
Middleware BeriNet 7.0	Siemens Healthcare Italia	eriNet 7.0	BeriNet 7.0	*N.A.	*N.A.	1 pz	€ -		
*in riferimento al Repertorio dei Dispositivi Medici, che i prodotti oggetto dell'offerta, ove soggetti all'obbligo di registrazione o per i quali si intenda conferire i dati, sono stati registrati									
Totale ANNUALE reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori prestazioni obbligatorie Ulss 2 oltre IVA									€ 25.351,20
Totale TRIENNALE reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori prestazioni obbligatorie Ulss 2 oltre IVA									€ 76.053,60

reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori - prestazioni opzionali e/o facoltative									
Nome commerciale	Produttore	REF produttore	Codice catalogo fornitore (se diverso da REF produttore)	CND	RDM	Confezionamento dei prodotti offerti (numero di prodotti/test per confezione)	Prezzo per confezione IVA esclusa	Numero ANNUALE confezioni Ulss 2	Importo complessivo ANNUALE fornitura Ulss 2
Reagenti									
beta Trace Protein N-Antisera - PP - RGT - 108 Tests (IVD)	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	10709757	10709757	W01010401	1282601	108 test	270,00 €		
N Transferrina - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OSAX09	10446308	W0102010307	*N.A.	50 test	75,00 €		
N Aptoglobina - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OSAV09	10446304	W0102010302	*N.A.	50 test	75,00 €		
N latex RF - 105 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OPCE03	10445991	W01021110	*N.A.	105 test	157,50 €		
N latexASL - 120 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OPBU03	10445983	W01021104	*N.A.	120 test	180,00 €		
N latex ADNasi B - 105 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OWT11	10446658	W01021101	*N.A.	105 test	315,00 €	5	1.575,00 €
N latex sTfR - 90 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQTC11	10446127	W0102070104	*N.A.	90 test	135,00 €		
N Prealbumina - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUIF09	10446452	W0102010305	*N.A.	50 test	75,00 €		
N latex Lp(a) - 105 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQHL11	10446069	W0102010405	*N.A.	105 test	157,50 €		
N Apo B - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OSAN09	10446286	W0102010403	*N.A.	50 test	75,00 €	17	1.275,00 €
N Apo AI - 50 test	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUED09	10446437	W0102010401	*N.A.	50 test	75,00 €	17	1.275,00 €
Calibratori, controlli, materiali di consumo									

Allegato 1

N Lp(a) controllo - 3 x 0,5 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQCW05	10446040	W0102152003	*N.A.	3 x 0,5 mL	sconto merce		
N Lp(a) standard - 3 x 0,5 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQCV05	10446038	W01021505	*N.A.	3 x 0,5 mL	sconto merce		
N Sample Diluent - PP - CONS - 10 x 5 ml	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	10873460	10873460	W01029003	2260196	10x5mL	sconto merce		
N apolipoproteine standard - 3 x 0,5 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUPG07	10446465	W01021505	*N.A.	3 x 0,5 mL	sconto merce		
N controllo rheuma liv. alto - 3 x 1 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQDC13	10446043	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N controllo rheuma liv. basso - 3 x 1 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQDB13	10446041	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N reuma standard SL - 3 x 1 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQKZ13	10446099	W01021505	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N/T apolipoproteine controllo - 3 x 0,5 mL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUPH07	10446468	W0103020702	*N.A.	3 x 0,5 mL	sconto merce		
Liquicheck Immunology liv. 1	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618 United States of America	594	10324571	W0102152003	1220987	6 x 3 mL	sconto merce		
Liquicheck Immunology liv. 2	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618 United States of America	595	10470299	W01021506	1220990	6 x 3 mL	sconto merce		
Liquicheck Immunology liv. 3	Bio-Rad Laboratories, Inc 9500 Jeronimo Rd - Irvine, CA 92618 United States of America	596	10284964	W0102152003	1220992	6 x 3 mL	sconto merce		
Cleaner SCS	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQUB19	10446135	W01030299	2260059	6 x 5 mL	sconto merce		
Tappi antievaporazione controlli BNII	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OVLE21	10446536	W0201020285	2437333	100 pz.	sconto merce		
N Protein Control LC1	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OPFT03	10446021	W0103020702	1241786	3x1 mL	sconto merce		
N Protein Control LC2	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OPFU03	10446022	W0103020702	1241788	3x1 mL	sconto merce		
N coppette di diluizione (BN II/BNPS/Atellica 630)	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OVIC11	10446521	W0201020285	2255358	6 x 1100 pz.	sconto merce		
N cuvette di misura (BNPS/Atellica 630)	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OVLK31	10446539	W0201020285	2254821	9 x 300 pezzi	sconto merce		
N diluente	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUMT65	10446457	W01029003	2260108	5 L	sconto merce		
N plasma standard	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUID13	10446449	W01021505	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N proteine urinarie standard UY	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQLV05	10709553	W0102152203	*N.A.	3 x 0,5 mL	sconto merce		
N reagente supplementare	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUMU15	10446458	W01029003	2260144	5 mL	sconto merce		

Allegato 1

N reagente supplementare L	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQTD11	10446128	W01029003	2260217	Kit	sconto merce		
N siero standard SL	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQIM13	10446073	W01021505	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N tampone di reazione	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OUMS65	10446455	W01029003	2260137	5 L	sconto merce		
N/T plasma di controllo	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OWSY13	10446655	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N/T siero di controllo SL liv. alto	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQIP13	10446086	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
N/T siero di controllo SL liv. basso	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQIN13	10446076	W0103020702	*N.A.	3 x 1 mL	sconto merce		
Sol. di lavaggio Neodisher	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OQRK51	10446123	W01029003	*N.A.	100 gr.	sconto merce		
Tappi antievaporazione controlli BNPS/Atellica 630	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OVLC21	10446534	W0201020285	2254799	50 pz.	sconto merce		
Tappi antievaporazione reagenti BNPS/Atellica630	Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Emil-von-Behring-Str.76 35041 Marburg	OVLC31	10446535	W0201020285	2254805	100 pz.	sconto merce		
Totale ANNUALE reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori prestazioni opzionali e/o facoltative Ulss 2 oltre IVA									€ 4.125,00
Totale TRIENNALE reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori prestazioni opzionali e/o facoltative Ulss 2 oltre IVA									€ 12.375,00
Totale ANNUALE complessivo Lotto 1 Ulss 2 oltre IVA									€ 38.976,20
Totale TRIENNALE complessivo Lotto 1 Ulss 2 oltre IVA									€ 116.928,60

ADESIONE GARA REGIONALE PER LA FORNITURA IN ACCORDO QUADRO, SUDDIVISA IN LOTTI, DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI PROTEINE SPECIFICHE – LOTTO 2 - DITTA BINDING SITE S.R.L.
Strumentazioni - Prestazioni obbligatorie

Strumentazione	Codice catalogo	CND	Importo mensile canone di noleggio per singola strumentazione IVA esclusa	Importo mensile canone di assistenza tecnica full risk per singola strumentazione	Importo complessivo mensile locazione per singola strumentazione	Numero strumentazioni Ulss 2	Importo complessivo o ANNUALE strumentazioni Ulss 2
Optilite Instrument	IE700	W0201020205	€ 25,00	€ 25,00	€ 50,00	2	1.200,00 €
Totale ANNUALE strumentazione prestazioni obbligatorie Ulss 2 IVA esclusa							1.200,00 €
Totale TRIENNALE strumentazione prestazioni obbligatorie Ulss 2 IVA esclusa							3.600,00 €

Reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori - prestazioni obbligatorie

Nome commerciale	Produttore	REF produttore	CND	RDM	Confezionamento dei prodotti offerti (numero di prodotti/test per confezione)	Prezzo per confezione IVA esclusa	Numero ANNUALE confezioni Ulss 2	Importo complessivo ANNUALE fornitura prodotti Ulss 2
ANALITI SU SIERO								
Freelite Kappa Mx Kit	The Binding Site Group LTD	LK016.M.OPT	W0102010109	1734979/R	100 test	837,50 €	130	108.875,00 €
Freelite Lambda Mx Kit	The Binding Site Group LTD	LK018.M.OPT	W0102010109	1734982/R	100 test	837,50 €	130	108.875,00 €
ANALITI SU URINA								
Freelite Kappa Mx Kit	The Binding Site Group LTD	LK016.M.OPT	W0102010109	1734979/R	100 test	837,50 €		
Freelite Lambda Mx Kit	The Binding Site Group LTD	LK018.M.OPT	W0102010109	1734982/R	100 test	837,50 €		
CONSUMABILI								
Optilite Cuvettes	The Binding Site Group LTD	IK702	W0503010203	1566657/R	10.800 pz	0,00 €	4	0,00 €
Washing Solution	ThermoFisher Scientific	IK703	NO IVD	NO IVD	4x20 MI	0,00 €	8	0,00 €
Washing Solution	ThermoFisher Scientific	IK704	NO IVD	NO IVD	6x100 MI	0,00 €	8	0,00 €
Tubin Maintenance Solution	ThermoFisher Scientific	IK705	NO IVD	NO IVD	6x20 MI	0,00 €	8	0,00 €
Special Wash	The Binding Site Group LTD	IK707	W01021499	1566402/R	6x5 MI	0,00 €	70	0,00 €
Diluent 1	The Binding Site Group LTD	IK709	W01021499	1411943/R	6x40 MI	0,00 €	20	0,00 €
Diluent 2	The Binding Site Group LTD	IK710	W01021499	1411946/R	6x40 MI	0,00 €		
Diluent 3	The Binding Site Group LTD	IK711	W01021499	1770785/R	3x40 MI	0,00 €		
Sample Cups 0.5 MI	ThermoFisher Scientific	989220	NO IVD	NO IVD	1.000 pz	0,00 €	2	0,00 €
AOR Bottle 1	The Binding Site Group LTD	IK781	NO IVD	NO IVD	6 bottles	0,00 €		
AOR Bottle 2	The Binding Site Group LTD	IK782	NO IVD	NO IVD	6 bottles	0,00 €		
AOR Bottle 3	The Binding Site Group LTD	IK783	NO IVD	NO IVD	6 bottles	0,00 €		
AOR Bottle 4	The Binding Site Group LTD	IK784	NO IVD	NO IVD	6 bottles	0,00 €		
VEQ								

Allegato 1

Uk Neqas Monoclonal Component	UK NEQAS	SER/019	N.A	N.A	N.A	0,00 €		
Totale ANNUALE reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori prestazioni obbligatorie Ulss 2 oltre IVA								217.750,00 €
Totale TRIENNALE reagenti, calibratori, controlli, materiali di consumo e accessori prestazioni obbligatorie Ulss 2 oltre IVA								653.250,00 €
Totale ANNUALE complessivo Lotto 2 Ulss 2 oltre IVA								218.950,00 €
Totale TRIENNALE complessivo Lotto 2 Ulss 2 oltre IVA								656.850,00 €

AZIENDA ULSS 2 MARCA TREVIGIANA	Documento valutazione rischi da interferenze	ALLEGATO Alla documentazione di gara
--	---	--

DOCUMENTO
PER LA COOPERAZIONE E COORDINAMENTO
E DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
D.U.V.R.I.

(Articolo 26 Decreto legislativo 9/4/2008, n. 81)

MISURE DI TUTELA

FORNITURA IN ACCORDO QUADRO, DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA
DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI PROTEINE SPECIFICHE A
FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA
REGIONE DEL VENETO

REDATTO IN DATA <i>14 Ottobre 2024</i>	VERIFICATO IN DATA -----	
Servizio Prevenzione e Protezione (firmato digitalmente) _____	Responsabile Unico del Progetto (RUP) _____	L'Aggiudicataria _____

Documento approvato con Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda ULSS n. 2 Marca
Trevigiana n. del

DUVRI n° 1153

AZIENDA COMMITTENTE

RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE	AZIENDA U.L.S.S. 2 MARCA TREVIGIANA	
SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA	Treviso – Via S. Ambrogio di Fiera n. 37	Tel.0422323218
CODICE FISCALE E PARTITA IVA	03084880263	
DATORE DI LAVORO	Dr. Francesco Benazzi	
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	Dott. Paolo Menna	Tel.0438663930
MEDICO COMPETENTE	Medico Competente del Distretto di Treviso	Tel.0422322842
	Medico Competente del Distretto di Pieve di Soligo	Tel.0438663583
	Medico Competente del Distretto di Asolo	Tel.0423732208

SOGGETTI NOMINATI DAL COMMITTENTE CON COMPITI DI SICUREZZA RELATIVAMENTE ALL'APPALTO

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)	Dr. Giuseppe Magliocca	Tel. 0422323043	e-mail: giuseppe.magliocca@aulss2.veneto.it
--	------------------------	-----------------	--

LAVORAZIONI O ATTIVITA' PREVISTE

Fornitura in accordo quadro, di sistemi diagnostici per la determinazione quantitativa di proteine specifiche a favore delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto, con le caratteristiche tecnico/qualitative meglio descritte nella documentazione di Gara allegata.

PARTICOLARITA' DELL'APPALTO

La fornitura del sistema diagnostico, deve comprendere:

- A) strumentazione;
- B) reagenti;
- C) CQI e VEQ;
- D) materiali di consumo e accessori;
- E) software, interfacciamento e validazione telematica.

Inoltre durante il periodo di fornitura, sono previste attività dell'Aggiudicataria, la quale dovrà includere le operazioni di collaudo e installazione. L'Aggiudicataria deve anche provvedere e garantire la manutenzione full risk, quella preventiva e correttiva prevista, l'innovazione tecnologica, il servizio di assistenza tecnica necessario per la piena funzionalità dell'attrezzatura stessa, la formazione del personale addetto, e successivamente, nel caso in cui si verificasse una delle seguenti ipotesi: introduzione di un aggiornamento tecnologico, inserimento di nuovo personale, tutto in accordo anche con il Servizio di Ingegneria Clinica, secondo i protocolli previsti dal produttore presso l'U.O. in cui sarà consegnata. L'Aggiudicataria deve:

- garantire che l'attrezzatura sia consegnata, e collaudata, nelle ore concordate con il Servizio di Ingegneria Clinica;
- a carico dell'Aggiudicataria con ogni onere è il trasporto, l'imballo e tutto il materiale necessario per il collaudo;
- l'Aggiudicataria deve effettuare, con oneri a proprio carico, un corso di formazione iniziale, destinato al personale addetto all'utilizzo dell'attrezzatura, presso l'U.O. dove verrà installata, con rilascio di certificazioni di idoneità all'utilizzo e, su richiesta, successivi aggiornamenti periodici obbligatori per tutto il personale addetto;
- l'Aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza sia tecnica che scientifica con ogni mezzo disponibile (telefono, da remoto, on site, etc.) entro 24

ore dalla richiesta, o comunque in conformità alle condizioni espresse nella documentazione tecnica presentata.

L'Aggiudicataria dovrà fornire prima della consegna dell'attrezzatura: manuale operatore in lingua italiana in versione digitale e cartacea, la documentazione attestante la rispondenza alle Direttive di riferimento e i protocolli di manutenzione preventiva previsti dal fabbricante unitamente al piano per l'esecuzione degli interventi concordati con i referenti dell'U.O.C. in cui l'attrezzatura sarà consegnata.

LUOGHI/SEDI DOVE VERRA' ESPLETATA LA FORNITURA

U.O.C. Laboratorio Analisi dell'Azienda Ulss 2 Marca Trevigiana.

VALIDITA' DEL DUVRI

Ai sensi della legge, si stabilisce che il presente documento avrà validità per l'intera durata della fornitura, soltanto a partire dall'avvenuta aggiudicazione e dall'inizio effettivo delle attività di installazione e collaudo.

MISURE GENERALI DI TUTELA

Gli interventi di personale esterno di ditte appaltatrici, collaboratori non dipendenti, volontari, ecc. presso l'Azienda ULSS 2 comportano rischi differenziati a seconda delle operazioni da eseguire e degli ambienti dove queste si svolgono.

Le misure di sicurezza atte a ridurre questi rischi vanno pertanto definite caso per caso seguendo specifiche procedure operative, che possono prevedere anche l'uso di idonei dispositivi di protezione collettiva ed individuale, approvate dal Responsabile della fornitura (Azienda Committente), ovvero dal Responsabile del settore che ha richiesto l'intervento e, ove necessario, dal Responsabile del Servizio Prevenzione Protezione.

Nell'ambito degli adempimenti previsti dal Decreto legislativo 81/2008 il datore di lavoro ha provveduto a redigere uno specifico documento "Informazione sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate", che resta a disposizione di eventuali richiedenti aventi titolo presso il Servizio di Prevenzione e Protezione. Comunque deve essere cura dell'Aggiudicataria e di tutto il personale esterno in genere adottare tutte le precauzioni richieste dalla prudenza, dalla legislazione e dalle norme di buona tecnica e di sicurezza al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi, anche con l'adozione dei dispositivi di protezione individuale necessari.

La gestione delle attività di prevenzione dei rischi fa parte integrante delle attività in essere. Per tali attività la ditta in sede di formulazione dell'offerta ha tenuto conto degli oneri relativi alla sicurezza per i rischi propri. Dall'analisi seguente non risulta necessario procedere ad uno scorporo ed una riquantificazione dei costi della sicurezza per le interferenze, sulla base degli elenchi prezzi regionali o da elenchi prezzi standard o specializzati, in quanto si ritiene necessaria e sufficiente l'osservanza delle misure generali e specifiche di tutela indicate nel presente DUVRI, per le quali tuttavia non si prevede alcun onere economico aggiuntivo.

In linea generale, nell'intento di eliminare ogni possibile rischio dovuto ad interferenze, delle attività del committente e dell'appaltatore (Aggiudicataria):

- si raccomanda di segnalare eventuali manchevolezze e di richiedere informazioni in caso di dubbio;
- si ricorda comunque l'obbligo della valutazione dei rischi da parte dell'Aggiudicataria;

In relazione all'aggiudicazione dell'appalto, per gli adempimenti di cui all'art 26 del D.lgs. 81/2008, si specifica che l'Aggiudicataria:

- Assume la responsabilità di organizzare i propri mezzi ed il proprio personale nel rispetto delle norme di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro.
- Attesta altresì di aver preso conoscenza a mezzo di idonei sopralluoghi, dei luoghi presso i quali verrà reso il servizio valutando la dislocazione di attrezzature ed impianti di questa Azienda, al

fine di porre in essere tutte le cautele necessarie affinché gli stessi non possano costituire pregiudizio per la sicurezza e la salute dei propri lavoratori e nel contempo affinché non venga arrecato alcun danno agli stessi o provocati disservizi per la loro messa fuori uso anche temporanea.

- Valuta la specificità degli ambienti ove si trova ad operare e - se del caso - predispone, in collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione, un programma di formazione del personale, in materia antincendio ed ai fini dell'evacuazione, ovvero assoggetti il personale medesimo previo accordo con la scrivente Amministrazione, ai programmi formativi da questa previsti in materia per il proprio personale.
- Al fine di procedere in sicurezza alle operazioni oggetto della fornitura, l'Aggiudicataria si impegna, con l'accettazione del contratto, a fornire al proprio personale le attrezzature idonee allo svolgimento del proprio compito, rispondenti ai requisiti generali di sicurezza, e ad effettuare la valutazione del rischio per la propria impresa, nonché ad esperire l'eventuale valutazione congiunta del rischio con i propri collaboratori e/o subappaltatori, ed a consegnarla alla stazione appaltante, nonché a mettere a conoscenza del personale addetto il presente documento con le relative prescrizioni.
- Fornisce all'Amministrazione, prima dell'inizio delle attività, un dettagliato programma di consegna della fornitura oggetto del contratto e delle attività previste per la messa in servizio/manutenzione delle attrezzature;
- Si impegna, nell'esecuzione del servizio oggetto del presente contratto, a rispettare la specifica procedura nel seguito riportata.
- Si impegna a segnalare al SPP del committente tutti gli infortuni dei propri dipendenti o subappaltatori impegnati all'interno dello stabilimento.
- Si impegna allo smaltimento in proprio dei rifiuti e scarti prodotti dalla sua attività, salvo appositi accordi diversi, nonché a non smaltire i propri rifiuti in maniera diversa da quella consentita dalla normativa vigente.
- Si impegna a comunicare al Committente qualsiasi tipo di variazione rispetto alle condizioni di lavoro descritte. Qualora la ditta appaltatrice variasse le condizioni di lavoro senza darne opportuna e tempestiva comunicazione, essa si assume tutte le responsabilità civili e penali che ne conseguono.

Nello svolgimento dei lavori/servizi/forniture, oggetto del contratto di appalto, l'Aggiudicataria dovrà rispettare le seguenti disposizioni che vengono segnalate nell'intento di ridurre i rischi derivanti dalla presenza contemporanea di lavoratori dell'Azienda ULSS 2 e dell'Aggiudicataria nonché di eventuali ditte terze. In particolare l'Aggiudicataria dovrà assicurare che il personale impiegato:

- Sia dotato di idoneo cartellino di riconoscimento visibilmente esposto.
- Negli spostamenti segua i percorsi predisposti per il personale dell'Azienda ULSS 2 e per gli utenti della stessa evitando di ingombrare pavimenti e passaggi con materiali e/o attrezzature che potrebbero costituire pregiudizio per la circolazione in condizioni di sicurezza.
- Non depositi, anche in forma provvisoria, attrezzature, materiali o prodotti, che possano costituire fonti di pericolo per il personale dell'Azienda ULSS 2 o per gli utenti della stessa, nei luoghi di lavoro e di transito dagli stessi utilizzati.
- Non costituisca postazioni di lavoro o utilizzi materiali o prodotti che durante l'espletamento dell'attività oggetto dell'appalto possano produrre effetti dannosi per la salute o pregiudizio per l'incolumità del personale dell'Azienda ULSS 2 e degli utenti della stessa.
- Disponga temporaneamente l'interdizione all'accesso di persone, avuto il benessere del Dirigente Responsabile o Preposto dell'area dove opera l'Aggiudicataria, qualora, a seguito della lavorazione in atto, tale accesso all'area interessata possa presentare fonte di rischio per il personale dell'Azienda ULSS 2 e/o degli utenti della stessa.
- Non utilizzi per l'espletamento della attività oggetto della fornitura la partecipazione in forma collaborativa attiva del personale dell'Azienda ULSS 2 anche se volontaria, qualora non

contrattualmente prevista, né tantomeno degli utenti della stessa. Nei casi in cui, per sopravvenute circostanze eccezionali, si rendesse necessaria ed indispensabile la collaborazione attiva del personale dell'Azienda ULSS 2, lo stesso dovrà essere preventivamente autorizzato dal Dirigente Responsabile o Preposto dell'area dove opera l'Aggiudicataria, valutata l'assenza di rischi nella mansione da svolgere.

- Non utilizzi in alcun caso, se non contrattualmente previsto, attrezzature macchinari o impianti dell'Azienda ULSS 2. Parimenti tale divieto è esteso ad attrezzature, impianti e macchinari di eventuali ditte terze presenti negli ambiti dove opera il personale tecnico dell'Aggiudicataria.
- Rispetti tassativamente le indicazioni riportate nella cartellonista di sicurezza ed eventuali prescrizioni o divieti imposti dai Dirigenti Responsabili delle aree in cui opereranno i tecnici dell'Aggiudicataria.
- Non intervenga per alcun motivo su attrezzature, impianti e macchinari dell'ULSS 2, salvo che ciò non sia contrattualmente previsto ed in caso di eventuali situazioni di emergenza rispetti le indicazioni riportate sulla segnaletica di sicurezza e si assoggetti alle disposizioni del personale dell'Azienda ULSS 2, allo scopo incaricato.
- Non fumi nei luoghi di lavoro.

Per quanto attiene a possibili particolari interferenze tra le attività svolte dal personale dell'Aggiudicataria, quelle del personale dell'Azienda ULSS 2, di eventuali ditte terze o artigiani operanti nelle aree dove opera il personale tecnico dell'Aggiudicataria o di utenti dei servizi sanitari, nell'intento di minimizzare i rischi derivanti dalla sovrapposizione delle attività e di promuoverne il coordinamento, si sottolinea che la presenza contemporanea nelle stesse aree di più soggetti operanti (altre ditte, artigiani ecc.) è fonte di rischio per il personale dei soggetti stessi. Pertanto la programmazione del lavoro dell'Aggiudicataria dovrà tenere conto, in ogni caso, delle particolari attività svolte nell'U.O.C. dell'Azienda ULSS 2, le quali non possono di norma essere interrotte o sospese, e quindi l'Aggiudicataria dovrà prevedere di intervenire senza sovrapporsi alle attività stesse. Pertanto, qualora ne ricorrano i presupposti, l'attività che costituisce pericolosa sovrapposizione di soggetti operanti verrà sospesa, e richiesta ai Dirigenti Responsabili delle aree di intervento la convocazione urgente di una riunione collegiale a cui partecipa anche un componente del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda ULSS 2, in cui le parti interessate (ULSS 2, ditte ed artigiani operanti) possano reciprocamente valutare i rischi derivanti dalla presenza contemporanea di più soggetti e studiare le azioni correttive e di coordinamento per la riduzione di tali rischi. Della riunione di cui sopra verrà redatto verbale che impegna, per le determinazioni conseguenti, le parti. Si informa pure che l'Azienda ULSS 2 ha adottato il "Piano di Emergenza" che stabilisce compiti e responsabilità di ciascuna funzione per gli interventi in situazioni di emergenza e definisce l'organizzazione necessaria ad assicurare il coordinamento, le comunicazioni e le azioni per affrontare le emergenze all'interno dell'Azienda. Essendo l'azienda articolata e complessa, sia dal punto di vista della distribuzione nel territorio, sia dal punto di vista delle attività esercitate, l'organizzazione aziendale per l'emergenza con i compiti e le modalità operative di ogni funzione, è sviluppata secondo procedure specifiche elaborate per ogni struttura. Nei Presidi Ospedalieri dell'Azienda la gestione del flusso informativo relativo alle situazioni di emergenza è gestita dalle Centrali di Gestione Emergenza costituite localmente ed operanti attraverso specifiche Procedure Operative. Nelle realtà meno complesse tale gestione viene demandata al personale operante, secondo procedure codificate. Per ogni struttura dell'Azienda sono individuate, nelle Procedure Operative specifiche, le aree di raccolta da utilizzarsi nel corso dell'evacuazione parziale o globale. Le comunicazioni durante tutte le fasi avvengono con i telefoni interni fissi e mobili. A questo scopo sono, se necessario, istituiti numeri telefonici di emergenza dedicati. Informazioni dettagliate sono reperibili presso il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale. In generale si raccomanda quanto segue:

- In caso di sospetta emergenza avvisare immediatamente il personale presente.
- Se in grado, spegnere immediatamente fiamme libere o altre eventuali fonti di pericoli.
- Evacuare con ordine. Seguire la segnaletica predisposta.

- Non soffermarsi inutilmente, raggiungere le uscite nel più breve tempo possibile.
- Non usare l'ascensore ma unicamente le scale.
- Non intervenire sul focolaio d'incendio con estinguenti inadatti o incompatibili.
- Non usare acqua su apparecchiature elettriche.
- Assicurarsi dell'assenza di ogni pericolo ed aerare i locali prima di rientrare.
- Non riprendere l'attività prima dell'avvenuto controllo/bonifica.

MISURE SPECIFICHE DI TUTELA

L'Aggiudicataria dovrà comunicare al Servizio Prevenzione e Protezione, prima dell'inizio della fornitura, i rischi introdotti nei luoghi di lavoro del Committente che derivano dall'attività di consegna, di collaudo, di installazione e di assistenza, dell'attrezzatura, nonché garantire la formazione, presso l'U.O.C. in cui sarà consegnata ed utilizzata tale l'attrezzatura. In particolare nell'esecuzione dell'attività di collaudo, installazione e formazione/istruzione del personale addetto, il personale dell'Aggiudicataria dovrà attenersi alla seguente procedura operativa:

- 1) l'inizio delle operazioni dovranno essere concordate con l'U.O.S. di Ingegneria Clinica, L'Aggiudicataria dovrà fornire un dettagliato progetto con descrizione particolareggiata degli articoli forniti, con indicazione del tipo di materiale fornito;
- 2) prima di iniziare qualsiasi operazione di consegna, installazione o collaudo, avvisano sempre il Dirigente o il Preposto del reparto/servizio; il Dirigente od il Preposto del reparto hanno l'obbligo di fornire le indicazioni circa la presenza di eventuali rischi (elettrico, incendio, da radiazioni, chimico, biologico, ecc..) presenti nell'ambiente specifico in cui gli operatori dell'Aggiudicataria andranno ad operare;
- 3) il personale dell'Aggiudicataria, utilizza se previsti, idonei DPI per accedere presso l'ambiente dove sarà installata l'attrezzatura, nel qual caso i DPI saranno forniti dall'Azienda, così come le informazioni per il corretto utilizzo, saranno fornite dal personale Aziendale presente;
- 4) l'attrezzatura dovrà essere consegnata, installata e collaudata, nelle ore concordate con l'U.O.S. di Ingegneria Clinica, a cura della Ditta aggiudicataria con ogni onere (compreso il trasporto, l'imballo e tutto il materiale necessario per il collaudo) a carico della stessa;

Nell'esecuzione delle eventuali operazioni di manutenzione all'attrezzatura fornita, gli operatori dell'Aggiudicataria incaricati all'assistenza tecnica, dovranno attenersi alla seguente procedura operativa:

- prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione (full risk), avvisano il Dirigente o il Preposto dell'U.O.C. con anticipo, salvo i casi di urgenza; il Dirigente od il Preposto hanno l'obbligo di fornire le indicazioni circa la presenza di eventuali rischi (chimico, biologico, da radiazioni, ecc..) presenti nell'ambiente specifico in cui andrà ad operare il personale tecnico dell'Aggiudicataria;
- le apparecchiature in dotazione all'Azienda ULSS 2 sono sottoposte a decontaminazione prima dell'avvio di qualsiasi attività di manutenzione o riparazione, secondo procedure aziendali codificate;
- tale decontaminazione è limitata alle parti accessibili delle apparecchiature;
- il personale addetto alla manutenzione deve comunque indossare preventivamente i DPI prima di ogni intervento che comporti l'apertura dell'apparecchiatura, qualora prescritto dal libretto d'uso e manutenzione o se prescritto dal Dirigente o Preposto del reparto/servizio;
- nel caso in cui si ravvisi la necessità di un intervento di bonifica/decontaminazione delle parti interne dell'apparecchiatura, i tecnici dell'Aggiudicataria addetti alla manutenzione si interfaceranno con il personale dell'U.O.C. presente, sospendendo preventivamente l'intervento;
- quando attuabile l'apparecchiatura deve essere prelevata e l'intervento eseguito presso un luogo idoneo, fuori dall'area di interferenza con le attività stesse dell'U.O.C. in locale messo a disposizione dell'Amministrazione;

- alternativamente eseguono l'intervento mettendo in sicurezza l'area circostante l'attrezzatura, delimitandola con opportuna segnaletica, avendo cura di non arrecare danno o pregiudizio alle attività/attrezzature limitrofe, e personale aziendale presente.

Ogni eventuale sopravvenuta variazione delle caratteristiche della fornitura andrà verificata e approvata in occasione delle riunioni di coordinamento per la sicurezza.

COVID – 19 accessi in area Ospedaliera

Gli operatori dell'Aggiudicataria che accedono presso gli ambienti ospedalieri per la fornitura prevista, dovranno rispettare le misure di contenimento e di protezione individuale e per la collettività, per quanto concerne il contenimento dell'infezione da SARS CoV - 2, secondo quanto previsto dalle procedure aziendali in atto. Altresì seguiranno scrupolosamente le disposizioni organizzative interne alla struttura, inerenti anche ai percorsi, aree e agli accessi consentiti, secondo quanto indicato dai referenti aziendali presenti e consulteranno la seguente documentazione specifica che verrà allegata:

- utilizzo dei dispositivi di protezione individuale nella gestione dei casi sospetti/probabili/accertati da Coronavirus (2019-nCoV).

ZIENDA ULSS 2 Marca Trevigiana	Informazioni sulla sicurezza	ALLEGATO "A" al DUVRI
---	-------------------------------------	----------------------------------

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- ✓ **rischi esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto della concessione**
- ✓ **rischi generali da interferenze**
- ✓ **misure di prevenzione e di emergenza da adottare per la
cooperazione e coordinamento**

(Ex articolo 26 Decreto legislativo 9/4/2008, n. 81)

AZIENDA ULSS 2 Marca Trevigiana	
Redatto da:	Data emissione
<i>Servizio Prevenzione e Protezione</i>	<i>Gennaio 2024</i>

SCOPO

Il presente documento ha lo scopo, in ottemperanza a quanto disposto dal comma 1° dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008, di specificare all'Aggiudicataria che, nell'ambito delle strutture sanitarie ove si troverà ad operare, sono presenti dei *rischi specifici* cui, senza le idonee cautele, potrebbe trovarsi esposto il personale.

DEFINIZIONI

Stazione Appaltante o Committente L'Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana (di seguito indicata come Azienda ULSS 2)

CRITERIO UTILIZZATO PER L'IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

L'individuazione dei fattori di rischio nei luoghi di lavoro dell'azienda ULSS 2 comprende ogni forma di pericolo, non solo relativa alle mansioni specifiche esercitate dai lavoratori dipendenti, ma a qualsiasi persona coinvolta in attività legittime collaterali (fornitori, clienti, consumatori, visitatori, ecc.). A tale scopo sono individuate quattro grandi categorie:

- Rischi d'incendio
- Rischi per la salute
- Rischi per la sicurezza
- Rischi collegati agli aspetti organizzativi e gestionali

All'interno di ciascuna categoria sono individuate tutte le possibili tipologie di fattori per ogni Area, Reparto o Struttura, secondo quanto previsto nella procedura G.01 "Gestione dei sopralluoghi per la valutazione del rischio", reperibile presso il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale.

RISCHIO INCENDIO

I rischi d'incendio dei luoghi di lavoro dell'Azienda ULSS 2, valutati secondo i criteri stabiliti dal Decreto ministeriale 10/3/1998, sono classificati di livello elevato nelle:

- strutture che erogano prestazioni in regime ospedaliero a ciclo continuativo e diurno;
- strutture che erogano prestazioni in regime residenziale a ciclo continuativo e diurno;
- strutture che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale, riabilitative, di diagnostica strumentale e di laboratorio;

in quanto le limitazioni motorie delle persone presenti, l'affollamento degli ambienti, rendono difficoltosa l'evacuazione in caso di incendio.

Nei rimanenti luoghi di lavoro la classificazione dei rischi di incendio è di livello medio o basso.

In generale sono attuate misure per ridurre i pericoli causati da materiali e sostanze infiammabili e combustibili:

- rimozione o significativa riduzione dei materiali facilmente combustibili ed altamente infiammabili ad un quantitativo richiesto per la normale conduzione dell'attività;
- sostituzione dei materiali pericolosi con altri meno pericolosi;
- immagazzinamento dei materiali infiammabili in locali realizzati con strutture resistenti al fuoco e conservazione della scorta per l'uso giornaliero in appositi contenitori;
- controllo del luogo di lavoro e procedura per l'eliminazione dei rifiuti e degli scarti; e misure per ridurre i pericoli causati da sorgenti di calore:
- divieto di fumare e dell'uso di fiamme libere;
- sostituzione delle sorgenti di calore con altre più sicure;
- controllo della conformità degli impianti elettrici alle normative tecniche vigenti;
- controllo della corretta manutenzione di apparecchiature elettriche e meccaniche;
- riparazione o sostituzione delle apparecchiature danneggiate.

Inoltre esistono misure di protezione sia passive che attive contro gli incendi, ovvero è programmato l'adeguamento di tali misure alla regola d'arte. È in corso di attuazione e di implementazione la informazione e la formazione antincendio dei lavoratori affinché essi

conoscano come prevenire un incendio e le azioni da compiere in caso di incendio. Il piano di emergenza prevede la programmazione di una serie di esercitazioni, cui il personale dipendente partecipa al fine di mettere in pratica le procedure di evacuazione, l'addestramento sui mezzi antincendio, sull'uso dei DPI e dei mezzi di comunicazione in situazioni di emergenza. L'Azienda ULSS 2 ha provveduto all'installazione della segnaletica di sicurezza e/o di salute sul lavoro corrispondente ai rischi lavorativi presenti in relazione alle attività svolte nei diversi luoghi di lavoro. La segnaletica è conforme alle indicazioni normative e comprende in particolare:

- segnali di avvertimento, un segnale che avverte di un rischio o pericolo;
- segnali di divieto, un segnale che vieta un comportamento che potrebbe far correre o causare un pericolo;
- segnali di prescrizione, un segnale che prescrive un determinato comportamento;
- segnali di salvataggio o di soccorso, un segnale che fornisce indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio.

Misure preventive da adottare da parte dell'Aggiudicataria

In generale i macchinari e i prodotti utilizzati all'Aggiudicataria non devono costituire rischio di incendio e quindi non devono essere né infiammabili e non pericolosi per la sicurezza e la salute delle persone. Per tutti i prodotti all'Aggiudicataria dovrà sottoporre preventivamente al Servizio prevenzione e protezione dell'Azienda ULSS 2 le relative schede tecniche e dei dati di sicurezza prima del loro utilizzo. Adeguate informazioni sono fornite ai lavoratori dell'Aggiudicataria per garantire che essi siano a conoscenza delle misure generali di sicurezza antincendio nel luogo di lavoro, delle azioni da adottare in caso di incendio e le procedure di evacuazione. L'Aggiudicataria deve prendere visione della situazione in atto per quel che concerne i locali, le vie di fuga, la segnaletica. Nello svolgimento delle proprie attività all'Aggiudicataria non deve intralciare con materiali ed attrezzature spazi comuni, luoghi di passaggio, vie di fuga, porte di emergenza, sbarchi degli ascensori, ecc. Qualora il personale dell'Aggiudicataria rilevi situazioni di pericolo (fumo o principi di incendio, difetti o mal funzionamento di macchine ed impianti, o altro) deve osservare la specifica procedura di emergenza elaborata dall'Azienda ULSS 2 per i diversi luoghi di lavoro.

RISCHIO ELETTRICO

Gli Impianti elettrici progettati e costruiti secondo la regola d'arte sono muniti di protezioni contro i contatti diretti ed indiretti. Pur tuttavia nelle cabine di trasformazione e nei quadri elettrici di distribuzione, accessibili soltanto al personale esperto, qualificato e autorizzato, vi possono essere pericoli di contatti diretti ed indiretti qualora non siano rispettate le procedure di sicurezza previste dalla Norma. Gli impianti elettrici sono sottoposti a manutenzione periodica per controllare il loro grado di efficienza.

Misure preventive da adottare da parte dell'Aggiudicataria

Non effettuare lavori sugli impianti e apparecchiature in tensione. Non sovraccaricare i circuiti e le prese elettriche. Non utilizzare acqua o altri liquidi acquosi sulle o in vicinanza di impianti e apparecchiature elettriche. Prima di effettuare qualsiasi operazione su attrezzature e parti potenzialmente in tensione è obbligatorio effettuare le dovute verifiche con il Personale qualificato dell'Azienda ULSS 2.

RISCHIO CHIMICO

Da quanto emerso dalla valutazione dei rischi, vengono normalmente utilizzati prodotti contenenti agenti chimici potenzialmente dannosi in pressoché tutti i reparti e servizi di questa ULSS 2, con diversificato livello di rischio in funzione delle mansioni svolte dal personale. Alcune tipologie (disinfettanti e prodotti per l'igiene) sono in dotazione in tutti i reparti, altri sono limitati in precise aree ad attività specialistica:

gas medicinali (laboratori, sale operatorie, ambulatori, condotte a vista collocate nei corridoi tecnici, locali di deposito)

- gas anestetici (sale operatorie, ambulatori, condotte a vista collocate nei corridoi tecnici, locali di deposito)
- gas combustibili (condotte a vista collocate all'esterno)
- prodotti criogenici (laboratori, ambulatori, serbatoi stoccaggio)
- disinfettanti - sterilizzanti
- reattivi di laboratorio (laboratori, depositi dedicati)
- solventi (laboratori, centro stampa, farmacia, settore tecnico, ambulatori)
- isotopi radioattivi non sigillati (medicina nucleare, chimica clinica)
- prodotti per l'igiene, detergenti e simili.

Misure preventive da adottare da parte dell'Aggiudicataria

I rischi connessi all'uso degli agenti chimici derivanti dalla possibile contaminazione di questi prodotti potenzialmente pericolosi, comprendono sia quelli che causano effetti sulla salute che sulla sicurezza, pertanto la quantità la conservazione e le modalità d'uso, sono parametri che ne influenzano il livello. La normativa vigente prevede, da parte del produttore, la classificazione della pericolosità del prodotto, che si conclude con l'apposizione sui contenitori di questi materiali di una etichettatura che ponga in risalto le caratteristiche chimico fisiche e tossicologiche del prodotto: tale etichettatura, ove obbligatoria, è ritenuta generalmente un mezzo informativo sufficiente ad orientare l'uso in sicurezza dei prodotti. Da quanto sopra premesso, dovrà essere cura del dell'Aggiudicataria assicurarsi, attraverso i Dirigenti Responsabili o Preposti delle strutture ove è chiamato ad operare - sulla base delle valutazioni di rischio redatte, o interfacciandosi con il Servizio prevenzione e Protezione aziendale - della eventuale presenza di prodotti pericolosi, in modo da concordare, se necessario, le modalità per l'isolamento di tali sostanze dall'area di intervento secondo il diverso grado di pericolosità.

Se l'intervento è occasionale, l'operatore può chiedere di utilizzare i DPI a disposizione dell'unità operativa, se la frequenza d'intervento è abituale, l'Aggiudicataria dovrà fornire ai propri operatori i DPI necessari per le manutenzioni richieste. E' fatto divieto di intervenire su contenitori, su tubazioni e in prossimità delle stesse, all'interno di locali contenenti prodotti pericolosi; rilevata la necessità è obbligatorio concordare con Dirigenti Responsabili o Preposti della struttura e con i Servizi responsabili dei contratti di concessione, le modalità per l'effettuazione dell'intervento. È fatto divieto di intervenire su contenitori di prodotti non etichettati, qualora sia sconosciuta la natura e la pericolosità del contenuto. È fatto divieto di intervento su macchine ed attrezzature che per qualsiasi motivo siano entrate in contatto con prodotti pericolosi (cappe di estrazione, strumentazione analitica, apparecchi per disinfezione e pulizia, etc.): è obbligatorio concordare con Dirigenti Responsabili o Preposti della struttura le modalità per l'effettuazione dell'intervento di bonifica della attrezzatura prima dell'intervento di manutenzione. E' obbligatorio per il Dirigente Responsabile o Preposto esibire il manuale di manutenzione ed uso della attrezzatura e le schede di sicurezza del prodotto pericoloso.

I prodotti necessari all'espletamento dei servizi appaltati dovranno essere esclusivamente quelli dichiarati nell'offerta tecnica e per i quali è stata prodotta la scheda informativa di sicurezza. In caso si rendesse necessario introdurre un nuovo prodotto questo dovrà essere preventivamente autorizzato dal Servizio Prevenzione Protezione dell'Azienda.

RISCHIO BIOLOGICO

Le strutture sanitarie rappresentano un ambito territoriale molto variegato, in quanto in certi servizi il rischio di contrarre una malattia è riconducibile sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo a quello presente in qualsiasi altro ambiente confinato. Diverso invece è l'ospedale, in quanto si tratta di un ambiente che può risultare potenzialmente contaminato, francamente contaminato e/o contaminante

in situazioni ad alto rischio. I pazienti ospedalizzati, possono costituire un gruppo la cui probabilità di essere affetto da una malattia infettiva è sicuramente maggiore rispetto alla popolazione generale. Analogamente a causa di certe patologie di cui sono portatori, di certe terapie o di alcuni trattamenti diagnostici a cui sono sottoposti, questa popolazione risulta molto fragile dal punto di vista immunitario e quindi più suscettibile a contrarre malattie infettive.

Per gli “operatori” non a diretto contatto con materiale infetto e con i pazienti, tale rischio è praticamente nullo, dovranno comunque essere disponibili mezzi di protezione monouso da utilizzarsi in occasioni di situazioni operative che possono determinare una maggiore esposizione a rischio biologico per l’operatore o per il paziente. Per cui oltre al rispetto dei principali requisiti organizzativi che la struttura sanitaria impone, si sottolinea l’esigenza di una puntuale adozione delle misure di protezione esistenti (DPI, vaccinazioni) per attuare un’efficace azione preventiva.

I DPI sono particolarmente indicati per tutti gli “operatori” che svolgendo il proprio lavoro possono venire a contatto con materiali biologici o con pazienti soprattutto nelle aree a maggior rischio come per esempio Pronto Soccorso, dialisi, laboratori clinico-biologici e di microbiologia, nei blocchi operatori e nelle sale parto, nelle Malattie Infettive e per la tutela dei pazienti anche nei reparti onco-ematologici. L’uso sistematico di procedure di lavoro corrette e dei dispositivi di protezione può di fatto azzerare le occasioni di contatto effettivo con agenti patogeni, anche se concretamente presenti nell’ambiente. Ogni “lavoratore esterno” dovrà conoscere gli elementi essenziali dell’organizzazione dove presterà la sua opera e quindi informarsi dal responsabile o dal preposto del servizio per la scelta delle attrezzature, per le misure d’igiene e per la protezione adeguata nell’ottica di tutela della propria persona e degli ammalati. In tutte le attività lavorative per le quali la valutazione ha evidenziato un rischio di esposizione ad agenti biologici, l’Azienda ULSS 2 attua idonee misure preventive tecniche, organizzative, procedurali e di emergenza assicurando una adeguata informazione e formazione dei lavoratori, con l’obiettivo di evitare ogni condizione di pericolo che comporti una potenziale esposizione del lavoratore ad agenti biologici durante l’attività lavorativa richiesta connessa al profilo professionale di inquadramento contrattuale. Le misure tecniche, organizzative, procedurali, di emergenza e di informazione e formazione del lavoratore attuate sono le seguenti:

- Limitazione al minimo dei lavoratori o potenzialmente esposti al rischio biologico definendo compiti e responsabilità nel processo lavorativo di diagnosi e cura del paziente, tenuto conto del profilo professionale di inquadramento contrattuale.
- attuazione del processo lavorativo secondo le recenti conoscenze di buona prassi igienica ed assistenziale che tiene conto delle innovazioni tecnologiche e dei modelli organizzativi definiti dalla Direzione Aziendale.
- Presenza di misure collettive di protezione del lavoratore e dei mezzi di protezione individuali DPI che risultano conformi e adeguati a proteggere il lavoratore dal rischio cui sono destinati. I DPI sono stati forniti ad uso personale, previa adeguata azione informativa e di addestramento. Quelli monouso, dopo l’utilizzo vengono correttamente smaltiti e se non monouso disinfettati e puliti dopo ogni utilizzazione. Gli indumenti protettivi monouso contaminati da agenti biologici, dopo l’uso, sono tolti dall’operatore e correttamente smaltiti nel circuito previsto per lo smaltimento dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo.
- Istituzione in azienda del Comitato Infezioni Ospedaliere, quale organo preposto per la elaborazione di linee guida di indirizzo e protocolli operativi per la prevenzione d’infezioni Ospedaliere”
- La presenza della segnaletica per la sicurezza e la salute sul lavoro conforme alla normativa, e degli altri segnali di avvertimento appropriati. In particolare risultano adeguatamente segnalati i locali per i quali è presente un particolare rischio e l’accesso è consentito solo al personale autorizzato.
- Sono adottate le corrette modalità atte a prelevare, manipolare e trattare i campioni di origine umana.

- Risulta elaborata idonea procedura per affrontare eventuali situazioni di spandimenti accidentali di agenti biologici su una superficie nei diversi luoghi di lavoro dell'Azienda. Sono presenti nei luoghi di lavoro kit per il lavaggio oculare e docce di emergenza dove necessarie.
- Sono state definite le modalità di trasporto interno ed esterno dei campioni di origine umana, fornendo idonei dispositivi per l'alloggiamento dei campioni ed informando e formando i lavoratori sulle modalità di contenimento e di decontaminazione da adottare in caso di spandimento accidentale.
- Sono predisposti i mezzi necessari per la raccolta, l'immagazzinamento e lo smaltimento dei rifiuti in condizioni di sicurezza con particolare attenzione allo smaltimento dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo compresi quelli taglienti e pungenti viene effettuato dal personale dell'Azienda con procedure e attrezzature conformi alle norme in vigore.
- Sono predisposti i mezzi necessari per la raccolta e lavaggio della biancheria sporca o infetta.
- I lavoratori dell'Azienda dispongono di spogliatoi; in particolare ai lavoratori vengono forniti indumenti protettivi in numero adeguato a un regolare cambio. I capi di vestiario forniti vengono regolarmente raccolti, lavati e ridistribuiti a cura dell'azienda. Risultano inoltre forniti armadietti a doppio scomparto per riporre gli indumenti di lavoro separatamente dagli abiti civili.
- Sono effettuati specifici corsi di formazione dei lavoratori sulla base delle conoscenze disponibili sulle precauzioni da prendere per evitare l'esposizione ad agenti biologici, le misure igieniche da osservare, la funzione degli indumenti protettivi e dei dispositivi di protezione individuale e il loro corretto impiego.
- Vengono attuate specifiche procedure di decontaminazione, disinfezione, sterilizzazione degli strumenti e delle apparecchiature e degli ambienti secondo gli standard definiti dalla Direzioni Mediche e Farmacie Ospedaliere

Misure preventive da adottare da parte dell'Aggiudicataria

In caso di contaminazione ambientale a seguito di spandimento accidentale di liquidi biologici fatto obbligo al lavoratore dell'Impresa Appaltatrice / Lavoratore Autonomo di segnalare immediatamente al personale sanitario l'evento. L'uso dei guanti e il lavaggio accurato delle mani rivestono un ruolo fondamentale di prevenzione. L'igiene delle mani deve essere intesa non solo come misura di controllo delle infezioni, ma anche come misura di protezione dell'operatore. Il lavaggio delle mani va eseguito:

- immediatamente ed accuratamente se si verifica un accidentale contatto con il sangue o materiale organico potenzialmente infetto presente su una superficie
- alla fine della attività, dopo la rimozione dei guanti.

L'uso dei guanti non è sostitutivo del lavaggio accurato delle mani. I guanti devono essere sostituiti in caso di rottura.

Inoltre il lavoratore della impresa appaltatrice:

- deve indossare sempre indumenti di lavoro puliti;
- utilizzare correttamente i mezzi di protezione individuali, se previsti;
- evitare durante l'attività lavorativa atteggiamenti rischiosi quali portarsi le mani alla bocca o agli occhi, portare anelli, bracciali o altri monili;

Le misure minime preventive comportamentali sopra riportate vanno attuate dall'operatore dell'impresa in tutti gli ambienti di lavoro cui sono destinati ad operare.

RISCHIO CANCEROGENO

Farmaci antitumorali

Esistono, in alcuni centri di questa ULSS delle particolari unità ove vengono conservati, preparati e somministrati, da personale esperto all'uso formato, dei farmaci antitumorali antitumorali i cui effetti negativi sull'uomo sono tuttora allo studio. Tali siti sono ad accesso ristretto, consentito ai

soli operatori esperti, e pertanto qualsiasi attività presso l'area dovrà essere autorizzata dai Dirigenti del reparto o Preposti e successiva alla sanificazione ambientale. Per i luoghi di stoccaggio e somministrazione risulta sufficiente attenersi alle disposizioni dei Dirigenti dei reparti o Preposti, avendo cura di non manipolare per alcun motivo, senza autorizzazione, alcuna confezione di farmaci, qualsiasi essi siano e di accedere a stanze di degenza/trattamento solo dopo aver avvisato i Dirigenti del reparto o Preposti interessato.

Presenza di amianto

Presso le sedi di questa Azienda, non emergono particolari condizioni di rischio associato alla presenza di materiali contenenti amianto in forma friabile, direttamente accessibili al personale esterno. Si dispone comunque l'obbligo, nei casi in cui dovessero emergere situazioni circoscritte che possano far presumere tale rischio, a seguito di interventi di manutenzione - riparazione (ad esempio su o in prossimità di tubazioni coibentate, rivestimenti interni di attrezzature esercite a caldo, rimozioni parziali di pavimentazioni in linoleum, ecc.), di non intraprendere e quantomeno interrompere le operazioni che possano comportare esposizioni indebite e di segnalare tempestivamente l'evenienza al Servizio di Prevenzione e Protezione.

RISCHIO RADIAZIONI IONIZZANTI

Le radiazioni ionizzanti sono onde elettromagnetiche capaci di ionizzare la materia. Le più comuni radiazioni ionizzanti non corpuscolari sono rappresentate dai raggi X. Per quel che concerne gli apparecchi che emettono raggi X (apparecchi per radiografie e Tac e altri), essi sono in grado di emettere radiazioni solo quando sono in funzione; quando sono spenti non rappresentano un pericolo per emissione di radiazioni. Il personale maggiormente esposto a radiazioni ionizzanti è quello sanitario che svolge la propria attività nelle unità operative dove tale rischio è presente. Tale rischio è presente solo nei locali sottoposti a sorveglianza e controllo e identificati da apposita segnaletica di sicurezza. E' pertanto fatto divieto assoluto al personale dell'Impresa Appaltatrice / Lavoratore Autonomo di svolgere la propria attività lavorativa negli ambienti di lavoro quando tali impianti siano funzionanti o comunque ci possa essere rischio di esposizione o di contaminazione dell'area. L'accesso a tali locali, qualora previsto contrattualmente, al personale dell'Aggiudicataria sarà consentito solo a seguito autorizzazione del Dirigente Responsabile o Preposto, sentito anche l'Esperto Qualificato con il quale andranno stabilite modalità e tempi di intervento.

RISCHIO RADIAZIONI NON IONIZZANTI

Tale rischio è presente in locali ove vengano utilizzati apparecchi laser o radiazioni UVA, UVB, Infrarossi., o Risonanza Magnetica. Alle entrate o ambienti di protezione contenenti tali apparecchi sono apposti segnali di avvertimento. Per quanto attiene alla identificazione ed all'accesso eventuale nelle aree sottoposte a tale rischio, vale quanto sopra indicato per le radiazioni ionizzanti.

RISCHIO AGENTI FISICI

Le attività svolte non espongono a lavorazioni rumorose, con livello personale quotidiano superiore a 80 dB.

MODULO INFORMAZIONI

FORNITURA

FORNITURA IN ACCORDO QUADRO, DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER LA
DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI PROTEINE SPECIFICHE A
FAVORE DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA
REGIONE DEL VENETO

AGGIUDICATARIA

RAGIONE SOCIALE			
SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA			
CODICE FISCALE E PARTITA IVA			
DATORE DI LAVORO			
RSPP		Tel.	e-mail:
MEDICO COMPETENTE		Tel.	e-mail:
TECNICO DI COMMESSA		Tel.	e-mail:
REFERENTE DELLA SICUREZZA		Tel.	e-mail:
PREPOSTO		Tel.	e-mail:

DUVRI SOTTOSCRITTO IN DATA:

NUMERO DI LAVORATORI DELL’AFFIDATARIA IMPIEGATI:

NECESSITÀ DI INTEGRARE / VARIARE IL DUVRI SI NO

VARIAZIONI INTERVENUTE

.....

.....

L’Aggiudicataria

Il Responsabile Unico del Progetto
(RUP)

“Utilizzo dei dispositivi di protezione individuale nella gestione dei casi sospetti/probabili/accertati da Coronavirus (SARS-CoV-2)”

INDICE

- Premessa
- 1. Campo di applicazione
- 2. Scopo
- 3. Documenti di riferimento
- 4. Definizioni e abbreviazioni
- 5. Modalità operative
- 6. Revisioni
- 7. Allegati

Redazione	Servizio Prevenzione e Protezione
Verifica Tecnica	Michelangelo Salemi – Direttore del Dipartimento di Direzione Medica – Pieve di Soligo Marco Cadamuro Morgante – Direttore del Dipartimento di Direzione Medica – Asolo Stefano Formentini – Direttore del Dipartimento di Direzione medica – Treviso Paolo Patelli- Direttore Dipartimento Prevenzione Maurizio Sforzi - Direttore Distretto Socio Sanitario Treviso Sud Paola Vescovi – Direttore Distretto Socio Sanitario Treviso Nord Simone Tasso - Direttore Distretto Socio Sanitario Asolo Piera Bonato - Direttore Distretto Socio Sanitario Pieve di Soligo
Approvazione	Stefano Formentini - Direttore Sanitario Roberto Rigoli – Direttore

Il presente documento è di proprietà dell'Azienda U.L.S.S. 2 Marca Trevigiana e può essere riprodotto o consegnato a terzi previa autorizzazione del Direttore Generale. I trasgressori saranno sanzionati secondo quanto previsto dalle Leggi vigenti in materia. Tutte le copie carta sono ritenute di lavoro per le quali non si garantisce l'aggiornamento. Le copie aggiornate sono su rete intranet.

PREMESSA

Le indicazioni contenute nella presente procedura con i relativi aggiornamenti, rappresentano un valido strumento-per contenere il rischio di trasmissione del virus e di diffusione delle varianti al fine di ridurre anche l'impatto sui servizi socio-sanitari, assicurando il mantenimento di standard essenziali per l'assistenza. Il contesto e le necessità attuali della gestione della pandemia da SARS CoV-2 in Italia ha coinvolto gli operatori sanitari sensibilizzandoli sull'importanza del rispetto rigoroso e sistemico delle disposizioni ministeriali e dell'uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuali (Dpi). In tal senso si richiamano tutti gli operatori sanitari alla sensibilizzazione al fine di adottare sempre, laddove previste, le adeguate misure di protezione in base alla tipologia e livello di esposizione al rischio professionale specifico.

Si evidenzia inoltre, che i DPI devono essere considerati come una misura efficace di protezione dell'operatore sanitario solo se inseriti all'interno di un più ampio insieme di interventi che comprenda controlli amministrativi e procedurali, ambientali, organizzativi e tecnici nel contesto assistenziale sanitario.

1. CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente Procedura si applica all'interno dell'Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana per l'utilizzo corretto e razionale dei dispositivi di protezione individuale contro l'infezione da SARS-CoV-2 in tutte le attività sanitarie e socio sanitarie per gli operatori sanitari che assistono persone sospette/accertate da SARS-CoV-2.

Le indicazioni che seguono si riferiscono ad attività per le quali si è ritenuto, previa condivisione con la direzione strategica, dettagliare le modalità di protezione ritenute adeguate per gli operatori. Molte altre attività non descritte specificatamente si sovrappongono a quanto schematizzato per analogia di rischio.

2. SCOPO

Lo scopo della presente Procedura è quello di fornire le indicazioni sull'utilizzo dei DPI al fine di consentire il contenimento della trasmissione del virus SARS-CoV-2 anche alla luce delle più aggiornate conoscenze scientifiche fornite da documenti Regionali, dalle indicazioni del Centres for Disease Control and Prevention, dall'Istituto Superiore di Sanità e dal Ministero della Salute. Rispetto alle precedenti edizioni, questa revisione è stata strutturata con l'obiettivo di semplificare le indicazioni operative al fine di renderle maggiormente contestualizzabili alle varie professionalità ed attività presenti in azienda.

I soggetti maggiormente a rischio d'infezione da tale virus sono sempre coloro che operano a stretto contatto con paziente/utenti affetti da SARS-CoV-2, in primis quindi gli operatori sanitari impegnati in assistenza diretta a tali casi, il personale di laboratorio addetto alla manipolazione di campioni biologici e il personale che lavora nei vari contesti sanitari per un lungo periodo. Pertanto, tutti gli operatori sanitari devono utilizzare rigorosamente i DPI, i dispositivi medici prescritti, l'igiene delle mani, il distanziamento fisico e le altre precauzioni secondo la valutazione del rischio, **indipendentemente dallo stato di vaccinazione** e dall'adesione ad eventuali programmi di screening dell'infezione.

3. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- Circolare Ministero della Salute 0005443-22/02/2020-DGPRES-DGPRES-P – COVID “Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 COVID- 19” – World Health Organization, 27 February 2020
- CIRCOLARE del Ministero della Salute Emergenza COVID-19, 30/04/2020: attività di monitoraggio del rischio sanitario connesse al passaggio dalla fase 1 alla fase 2A di cui all'allegato 10 del DPCM 26/4/2020
- CIRCOLARE del Ministero della Salute Emergenza COVID-19, 31/03/2020: indicazioni per gravida-partorientente, puerpera, neonato e allattamento
- Rapporto ISS COVID-19 del 28 Marzo 2020 rev.n° 2/2020- Indicazioni ad interim per un utilizzo razionale delle protezioni per infezione da SARS-Cov-2 nelle attività sanitarie e socio-sanitarie (assistenza a soggetti affetti da covid-19) nell'attuale scenario emergenziale SARS-Cov-2
- Rapporto ISS COVID-19 n°2/2020 rev.: Indicazioni ad interim per l'utilizzo razionale delle protezioni da infezione SARS-CoV-2 nelle attività sanitarie e socio-sanitarie (assistenza a soggetti affetti da COVID-19) nell'attuale scenario emergenziale SARS- CoV-2
- Ordinanza Regione Veneto n°46 del 4 maggio 2020
- Linee di indirizzo Regione Veneto per la riapertura delle attività sanitarie- Fase 2 Covid-19- “La gestione degli accessi in Ospedale”, prot. n° 196849 del 19 maggio 2020
- Emergenza Covid-19 fase 3 - Procedura regionale Nuovo Coronavirus (SARS-CoV-2) rev.04 del 23/07/2020
- Infection prevention and control of epidemic-and pandemic-prone acute respiratory infections in health care - WHO Guidelines 2014
- Considerations for Covering N95s to Extend Use Posted on June 16, 2020 by Jeffrey Powell, MS; Jonisha Pollard, MS, CPE; Dana Rottach, PhD; and Edward Sinkule, PhD, MPH, FACSM
- Indicazioni ad interim per la sanificazione degli ambienti interni nel contesto sanitario e assistenziale per prevenire la trasmissione di SARS-CoV 2. Versione del 7 luglio 2020.
- European Centre for Disease Prevention and Control “Infection, prevention and control and preparedness for COVID-19 in healthcare settings” – 06 ottobre 2020;
- OMS “Technical specifications of personal protective equipment for COVID-19” – 13 novembre 2020;
- Circolare 705 del Ministero della Salute del 8 Gennaio 2021.
- Gruppo di lavoro ISS Prevenzione e controllo delle Infezioni. Indicazioni ad interim sulle misure di prevenzione e controllo delle infezioni da SARS-CoV-2 in tema di varianti e vaccinazione anti COVID-19. Versione del 13 marzo 2021. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020 (Rapporto ISS COVID-19 n. 4/ 2021).
- DECRETO-LEGGE 1° aprile 2021, n. 44. Misure urgenti per il contenimento dell'epidemia da COVID-19, in materia di vaccinazioni anti SARS-CoV-2, di giustizia e di concorsi pubblici.
- Agrimi U, Bertinato L, Brambilla G, Minelli G, Settimo G, Brusaferrò S, Brusco A, D'Amario S, Boccuni F, Rondinone BM, Tomao P, Vonesch N, Iavicoli S, Di Leone G, De Nitto S, Napolano F, Rizzo L, Lagravinese D, Cornaggia N, Savi S, Russo F. Attivazione di un piano mirato di prevenzione, sulle misure anti contagio e sulla gestione dei focolai di infezione da COVID-19 negli impianti di macellazione e sezionamento: nota metodologica ad interim. Versione dell'8 aprile 2021. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2021 (Rapporto ISS COVID-19 n. 8/ 2021).
- Nota Regione Veneto 28/04/2023 “Raccomandazioni utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie aeree nelle strutture sanitarie e socio-sanitarie.
- Ordinanza 28 Aprile 2023 “Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'epidemia da COVID-19 concernenti l'utilizzo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie”.
- Indicazioni del Direttore Sanitario in merito all'Ordinanza del 28 Aprile 2023 protocollo nr° 80233 del 02 Maggio 2023.

4. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

- DPI: Dispositivi di protezione individuale, qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.
- Camice monouso: dispositivo di protezione individuale che a seconda dell'esposizione al rischio verrà utilizzato: idrorepellente, impermeabile (al tronco e avambracci) oppure in materiale leggero.
- FFP2 e FFP3: "*filtering face piece*" maschera facciale filtrante.

5. MODALITA' OPERATIVE

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Ricordiamo che le misure generali di prevenzione che tutti gli operatori devono adottare per la mitigazione del rischio sono fattori di protezione "chiave" sia nei contesti sanitari sia di comunità. Le più efficaci misure di prevenzione da includere sono:

- praticare frequentemente l'igiene delle mani con acqua e sapone e/o con soluzioni/gel a base alcolica;
- preferire l'utilizzo di soluzioni/gel a base alcolica, in modo da consentire l'igiene delle mani al letto del paziente in tutti i momenti raccomandati (prima e dopo il contatto, prima di manovre asettiche, dopo il contatto con liquidi biologici, dopo il contatto con le superfici in vicinanza del paziente);
- evitare di toccare gli occhi, il naso e la bocca con le mani;
- tossire o starnutire all'interno del gomito con il braccio piegato o in un fazzoletto, preferibilmente monouso, che poi deve essere immediatamente eliminato;
- fornire e far indossare la mascherina chirurgica al paziente/utente con sintomi respiratori (se le condizioni cliniche lo consentono) ed educarlo alla corretta igiene delle mani dopo avere rimosso ed eliminato la mascherina;
- evitare contatti ravvicinati mantenendo la distanza di almeno un metro dalle altre persone, in particolare con quelle con sintomi respiratori.
- prevedere la sistematica sanificazione e aereazione degli ambienti;
- sostituire la divisa di lavoro al termine di ogni turno di servizio.

Nello specifico è consigliato:

1) Igiene delle mani.

L'igiene delle mani risulta essere la misura principale di prevenzione per contenere la trasmissione del virus SARS CoV-2. Secondo le indicazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, in questa specifica situazione, va privilegiato l'utilizzo della soluzione idroalcolica attraverso la frizione manuale che deve durare tra 20 e 30 secondi.

L'Azienda ULSS 2 ha implementato la presenza di distributori di soluzione idroalcolica agli ingressi delle strutture sanitarie, nelle percorrenze maggiormente frequentate e nei servizi territoriali al fine di facilitare l'adozione della misura preventiva anche da parte dell'utenza esterna.

2) Distanze di sicurezza

La distanza di almeno 1 metro risulta essere indicata, in particolare tra le persone che presentano sintomi respiratori, tosse, raffreddore, starnuti, quale misura di precauzione da adottare in tutti gli ambienti.

Uso della mascherina chirurgica

Il personale sanitario è incaricato di far indossare correttamente e far mantenere la mascherina chirurgica destinata agli utenti esterni. Per i pazienti degenti con SARS CoV-2 è indicato l'utilizzo della mascherina chirurgica, nel momento in cui escono dalla stanza di degenza.

Le indicazioni per un corretto posizionamento sono le seguenti:

1. Procedere con l'igiene delle mani con soluzione idroalcolica;
2. Aprire la fisarmonica della mascherina;
3. Modellare il ferretto/nasello;
4. Posizionarla sul viso coprendone naso e bocca;
5. Stringere il nasello per renderla aderente al viso;
6. Se presenti i lacci vanno entrambi allacciati dietro alla testa per garantire la migliore copertura di naso e bocca;
7. Sostituire se bagnata o contaminata

Alle misure di prevenzione di cui sopra si associano **le misure di protezione**, necessarie per gli operatori sanitari esposti al rischio, al fine di preservare sé stessi e prevenire la trasmissione del virus in ambito sanitario e sociosanitario.

Le precauzioni includono le modalità relative all'uso corretto dei DPI, alla vestizione/svestizione ed eliminazione degli stessi in appositi contenitori sia in contesto ospedaliero che territoriale, tenendo presente che alla luce delle attuali conoscenze, le principali modalità di trasmissione da SARS-CoV-2 sono attraverso *droplet e per contatto*, ad eccezione di specifiche manovre e procedure a rischio di generare aerosol per le quali è raccomandato l'uso di precauzioni *airborne* (trasmissione aerogena).

Di seguito si riportano brevemente le indicazioni dei dispositivi di protezione individuale da utilizzare nello specifico contesto.

CAMICE MONOUSO

Per la gestione del paziente sospetto e/o con diagnosi certa da SARS-CoV-2 è indicato l'uso di **camici monouso** (idrorepellenti/impermeabili e/o in TNT) certificati per rischio biologico.

FACCIALE FILTRANTE (FFP2-3)

Durante l'attività di assistenza di paziente sospetto e/o con diagnosi certa da SARS-CoV-2 o durante lo svolgimento di attività con tempi superiori ai 15 minuti e a distanza inferiori al metro, deve essere utilizzato il facciale filtrante (FFP2 o FFP3), considerato DPI di terza categoria. I facciali attualmente disponibili in azienda possono essere utilizzati per **massimo 4/6 ore di lavoro**, fatto salvo alcune situazioni per le quali è richiesta la loro sostituzione a prescindere dal tempo di utilizzo, tra cui:

- rottura del dispositivo anche in una sola delle sue parti (es. elastico rotto),
- umidificazione della porzione filtrante (questa caratteristica dipende dalla durata del posizionamento e dalla tipologia di attività svolta)
- contaminazione visibile (es. materiale biologico visibile sulla superficie del facciale filtrante).

È altresì importante che il facciale filtrante sia indossato correttamente e non vi sia un uso scorretto, (vedi allegato 1 e allegato 2).

OCCHIALI/VISIERA

Sono dispositivi di protezione degli occhi e del volto. Essi rappresentano un'importante barriera di protezione in quanto la trasmissione del virus SARS-CoV-2 può avvenire anche attraverso la mucosa congiuntivale perciò tali misure di protezione non sono secondarie rispetto alla protezione delle vie respiratorie. Tutti gli occhiali e le visiere DPI in uso presso la nostra Azienda sono riutilizzabili e quindi, dopo l'utilizzo, si deve procedere alla loro sanificazione.

Procedura

Utilizzo dei dispositivi di protezione individuale nella gestione dei casi sospetti/probabili/accertati da Coronavirus (SARS-CoV-2)

GUANTI

Sono dispositivi di protezione delle mani. Essi sono sia dispositivi medici che di protezione individuale e rappresentano un'efficace barriera di protezione da contatto. Si predilige l'uso dei guanti in vinile e/o nitrile. Entrambi sono DPI certificati per il rischio biologico (vinile) e per il rischio chimico (nitrile). **Ad ogni cambio paziente è obbligatorio rimuovere i guanti e praticare l'igiene delle mani** (non è previsto in nessun contesto la disinfezione del guanto con antisettico).

Oltre a utilizzare i DPI adeguati e sopra elencati è necessario che quelli monouso vengano smaltiti in modo corretto e in appropriati contenitori per i rifiuti speciali, effettuando l'igiene delle mani prima di indossare i DPI e dopo averli rimossi.

Infine, in un'ottica di ottimizzazione delle risorse ad oggi disponibili, si richiama al senso di responsabilizzazione del singolo lavoratore e ad una adeguata vigilanza da parte dei Dirigenti/Preposti per un adeguato utilizzo dei DPI, scoraggiando l'uso inappropriato e/o scorretto.

Il dirigente/preposto, oltre a vigilare sul corretto utilizzo dei DPI da parte dei lavoratori nel proprio ambito di competenza, potrà, **se ritenuto necessario anche in considerazione dell'andamento epidemiologico**, in ogni situazione e con riferimento a specifici processi lavorativi contemplati e non specificatamente negli schemi che seguono, **modificare gli standards di protezione, elevando o abbassando le misure, comunque sempre a garanzia dell'adeguata protezione dal rischio.**

L'Azienda ULSS 2, al fine di identificare le aree a maggior rischio e definire le azioni preventive e protettive da adottare, ha effettuato la valutazione del rischio Covid-19 con relativi aggiornamenti e revisioni, trasmesse a tutti i dirigenti/preposti con nota prot. 80835 del 30/04/2021. Si riportano in via esplicitiva le quattro fasce di rischio, a gravità crescente, riportate nel DVR.

Fascia di rischio di Livello 1:

Rischio occasionale	La trasmissione dell'agente SARS-CoV-2 può essere occasionale con riferimento alle trasmissioni via droplets e contatto
UU.OO/Servizi	Tutti i reparti ospedalieri e dipartimentali – distrettuali che non forniscono assistenza diretta a casi Covid-19.

Fascia di rischio di Livello 1A :

Rischio basso	La trasmissione dell'agente SARS-CoV-2 può essere basso in riferimento alla potenziale presenza di pazienti/utenti asintomatici (non noti) in transito per trasmissione via droplets e contatto
UU.OO/Servizi	Tutti i Servizi ospedalieri - dipartimentali– distrettuali che forniscono assistenza diretta anche ambulatoriale non dedicate a pazienti Covid-19.

Fascia di rischio di Livello 2:

Rischio medio	La trasmissione dell'agente SARS-CoV-2 può essere collegato alla trasmissione via droplets e contatto
UU.OO/Servizi	Aree assistenziali dedicate a pazienti Covid-19 non critici e non richiedenti procedure a rischio di generare aerosol (nuovi reparti Covid-19 a bassa-media intensità) Inoltre si considerano in questa fascia anche: <ul style="list-style-type: none"> • le situazioni intermedie, quali triage o reparti di transito, dove sono ospitati i pazienti non ancora confermati Covid e per i quali sono in corso accertamenti; • i reparti ove possono essere inviati casi Covid-19 per accertamenti diagnostici o per specifici trattamenti: reparti di diagnostica e dialisi . • attività dei veterinari nei macelli

Fascia di rischio di Livello 3:

Rischio alto	La trasmissione dell'agente SARS-CoV-2 può essere collegato alla trasmissione via droplets via contatto ed anche a mezzo aerosol
UU.OO/Servizi	Le aree con attività previste per pazienti critici o in accertamento ove si svolgono procedure a rischio di generare aerosol ad esempio terapia intensiva, pneumologia, infettivologia, pronto soccorso e nuovi reparti "Covid-19" per cure intensive e sub intensive, etc.

Procedura

Utilizzo dei dispositivi di protezione individuale nella gestione dei casi sospetti/probabili/accertati da Coronavirus (SARS-CoV-2)

La presente procedura fornisce indicazioni con specifiche di funzionamento della struttura sanitaria, guidate da criteri di massimo contenimento del rischio di contrarre l'infezione da SARS-Cov-2 al fine di garantire ai pazienti che vi afferiscono trattamenti sicuri, erogabili solo in tale contesto, nonché per tutelare il personale sanitario che vi lavora. Tali indicazioni si applicano agli utenti e a tutti i lavoratori dell'azienda ULSS2.

Nelle seguenti Tabelle sono specificati i DPI raccomandati e alcune misure di prevenzione da adottare al fine di prevenire il contagio da SARS- CoV-2 con una declinazione puntuale dei medesimi in relazione al contesto di lavoro, alla mansione e al tipo di attività lavorativa in concreto svolta.

ATTIVITA' IN AMBITO OSPEDALIERO/TERRITORIALE

DPI e dispositivi medici indicati per la prevenzione del contagio da SARS- Cov-2 per il contesto lavorativo e destinatari dell'indicazione

AREE DI DEGENZA/ASSISTENZA A PAZIENTI/UTENTI IN TUTTE LE ALTRE AREE

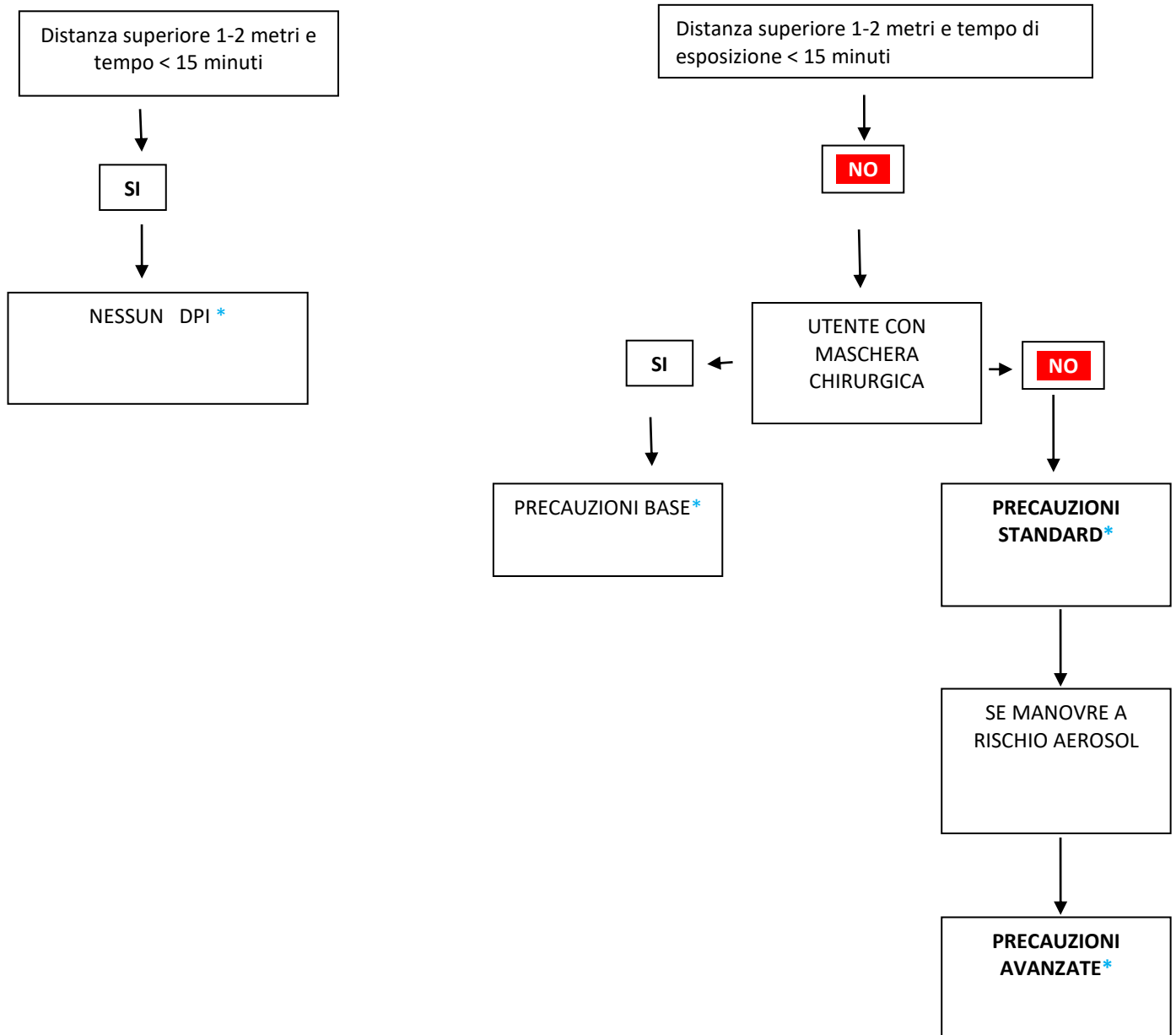
*Per attività che prevedono contatto con il paziente inferiore al metro e prolungato (> 15minuti) indossare FFP2

**Sarà il personale del reparto che effettuerà il trasporto

Contesto di lavoro	Destinatari dell'indicazione (operatori/pazienti)	Attività	Tipologia di DPI o misure di protezione
Stanza con pazienti/utenti COVID-19	Operatori sanitari (Si raccomanda riduzione al minimo del numero di operatori esposti)	<u>Attività senza contatto con paziente Covid+ per un tempo < a 15 minuti e a distanza superiore a 1 mt</u>	FFP2
		<u>Assistenza diretta a pazienti COVID-19 (anche nelle fasi di trasporto del paz. dall'UO** ai servizi o dal PS alle UU.OO), con un tempo di permanenza >15' e contatto con paziente inferiore ad 1 metro</u>	FFP2 Camice idrorepellente (se necessario, in funzione al tipo di attività) Guanti Occhiali di protezione/ Visiera Copicapo/cuffia (non è un DPI) facoltativo
		<u>Procedure che generano aerosol in pazienti COVID-19 (tampone nasofaringeo, intubazione/estubazione, manovre del cavo orale, broncoaspirazione, ecc.)</u>	FFP3 o in caso di indisponibilità FFP2 Camice impermeabile Guanti Occhiali a maschera/ Visiera Copicapo/cuffia (non è un DPI) facoltativo
Stanze con Pazienti/utenti NO COVID-19	Operatori sanitari	Tutte le attività assistenziali	Mascherina chirurgica e Dpi previsti secondo prontuario DPI in funzione dell'attività che si va ad effettuare
		Procedure che generano aerosol in pazienti NO Covid-19	FFP2 Camice idrorepellente Guanti Occhiali/occhiali a maschera/ Visiera Copicapo/cuffia

FLOW CHART: Utilizzo dei DPI in pazienti non Covid

Parametri base: distanziamento sociale superiore 1-2 metri, tempo di esposizione \leq 15 min.



Precauzioni BASE (Mascherina chirurgica – guanti - Visiera/occhiali di protezione a seconda dell'attività)

Precauzioni STANDARD (Maschera FFP2 + guanti + visiera + altri DPI richiesti dall'attività)

Precauzioni AVANZATE (Maschera FFP2 + guanti + visiera + camice idrorepellente)

* È necessario comunque utilizzare i Dpi previsti per l'ordinario svolgimento della propria attività

GESTIONE CASO SOSPETTO/PROBABILE/ACCERTATO

Assistenza diretta al paziente
con procedure che NON generano aerosol

VESTIZIONE

1. Togliere gli oggetti personali tipo: gioielli, orologi, penne, telefoni, ecc.
Raccogliere i capelli, se necessario con l'ausilio del copricapo in TNT
2. Lavare accuratamente le mani e/o frizione delle mani con gel soluzione alcolica per 20s e lasciare asciugare
3. Indossare mascherina chirurgica/FFP2
Indossare eventuali occhiali da vista solo dopo aver sistemato bene la mascherina/facciale filtrante.
4. Indossare il primo paio di guanti in nitrile/vinile
5. Indossare camice in TNT lungo con polsino
6. Indossare occhiali/visiera
7. Indossare il secondo paio di guanti in nitrile/vinile sopra il polsino del camice



- Nella svestizione è preferibile il supporto del secondo operatore.
- I DPI rimossi, vanno immediatamente eliminati nel sacco giallo per rifiuti infetti inserito nel contenitore dedicato.

SVESTIZIONE

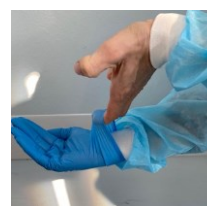
1. Togliere il camice slegandolo nella parte posteriore e rimuoverlo arrotolandolo, dall'interno verso l'esterno (facendo attenzione a non toccare il camice nella sua parte esterna)

2. Rimuovere il primo paio di guanti come da figura:

- Rimuovere il primo guanto prendendolo dall'esterno



- Rimuovere il secondo guanto, dell'altra mano, prendendolo dall'interno



3. Frizionare le mani guantate con gel soluzione alcolica per 20" e lasciare asciugare

4. Togliere gli occhiali/visiera prendendoli posteriormente inclinando la testa leggermente in avanti, per permettere alla visiera/occhiali di cadere delicatamente in avanti e quindi deporli nel vassoio dedicato per la successiva disinfezione**

5. Togliere la mascherina chirurgica/FFP2 slacciando i lacci posteriori prima quello inferiore e poi quello superiore e lasciandola cadere delicatamente in avanti

6. Togliere il copricapo (se indossato)

7. Rimuovere i guanti e lavare le mani con abbondante acqua e sapone per almeno 40" -60"

**** la disinfezione deve avvenire con:**

- Decs ambiente al 5% o Gioclor al 10% per un tempo di contatto di 15 minuti
- Farmecol pronto all'uso per un tempo di contatto di 10 minuti

GESTIONE CASO SOSPETTO/PROBABILE/ACCERTATO

Assistenza diretta al paziente
CON PROCEDURE CHE GENERANO AEROSOL
(manipolazione delle vie aeree)

VESTIZIONE

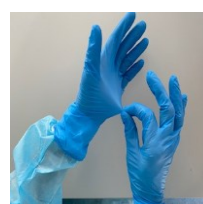
- 1. Togliere gli oggetti personali tipo: gioielli, orologi, penne, telefoni, ecc.
Raccogliere i capelli, se necessario con l'ausilio del copricapo in TNT**
- 2. Lavare accuratamente le mani e/o frizione delle mani con gel soluzione alcolica per 20s e lasciare asciugare**
- 3. Indossare filtrante facciale FFP2/ P3:**
 - appoggiare il lembo inferiore sotto il mento
 - sistemare gli elastici sulla testa prima quello superiore e poi quello inferiore
 - provare la tenuta della maschera come da procedura (allegato A)
 - indossare eventuali occhiali da vista solo dopo aver sistemato bene la maschera.
- 4. Indossare il primo paio di guanti in vinile/nitrile**
- 5. Indossare camice in TNT lungo con polsino (stando attenti che il polsino della manica copra bene il guanto)**
- 6. Indossare occhiali/visiera**
- 7. Indossare il secondo paio di guanti in nitrile/vinile sopra il polsino del camice**



- Nella svestizione è preferibile il supporto del secondo operatore.
- I DPI rimossi, vanno immediatamente eliminati nel sacco giallo per rifiuti infetti inserito nel contenitore dedicato.

SVESTIZIONE

1. Togliere il camice slegandolo nella parte posteriore e rimuoverlo arrotolandolo, dall'interno verso l'esterno (facendo attenzione a non toccare il camice nella sua parte esterna)
2. Rimuovere il primo paio di guanti come da figura:
 - Rimuovere il primo guanto prendendolo dall'esterno
 - Rimuovere il secondo guanto, dell'altra mano, prendendolo dall'interno
3. Frizionare le mani guantate con gel soluzione alcolica per 20" e lasciare asciugare
4. Togliere gli occhiali/visiera prendendoli posteriormente inclinando la testa leggermente in avanti, per permettere alla visiera/occhiali di cadere delicatamente in avanti e quindi deporli nel vassoio dedicato per la successiva disinfezione**
5. Togliere la mascherina chirurgica/FFP2 slacciando i lacci posteriori prima quello inferiore e poi quello superiore e lasciandola cadere delicatamente in avanti
6. Togliere il copricapo (se indossato)
7. Rimuovere i guanti e lavare le mani con abbondante acqua e sapone per almeno 40" -60"



** la disinfezione deve avvenire con:

- Decs ambiente al 5% o Gioclor al 10% per un tempo di contatto di 15 minuti
- Farmecol pronto all'uso per un tempo di contatto di 10 minuti

6. REVISIONI

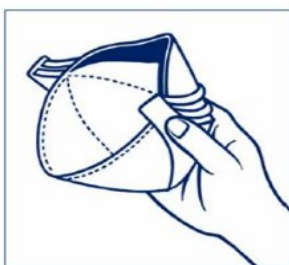
Data	Revisione	Descrizione della Revisioni
Febbraio 2020	0	1 ^a emissione
Marzo 2020	1	Aggiornamento secondo Procedura regionale Nuovo coronavirus (SARS-CoV-2) Rev. 02 del 6.03.2020
Aprile 2020	2	Aggiornamento secondo indicazioni ISS rev.2 del 28/03/2020
Giugno 2020	3	Aggiornamento secondo indicazioni ISS rev.2 Maggio 2020 Linee guida Regionali per “avvio fase 2”
Settembre 2020	4	Aggiornamento secondo indicazioni Emergenza Covid-19 fase 3 - Procedura regionale Nuovo Coronavirus (SARS-CoV-2) rev.04 del 23/07/2020
Aprile 2021	5	Aggiornamento secondo indicazioni del Rapporto ISS COVID-19 n. 4/2021; D.L. Aprile 2021 n°44 sul tema vaccinale e utilizzo dei DPI nelle sedi vaccinali
Novembre 2022	6	Aggiornamento capitolo 5
Ottobre 2023	7	Aggiornamento a seguito di emanazione nuova ordinanza

7. ALLEGATI

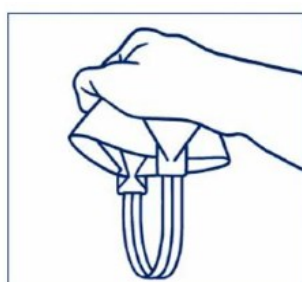
Allegato 1: Schema utilizzo facciale filtrante

Allegato 2: Utilizzo scorretto del facciale filtrante (FFP)

Allegato 1 SCHEMA UTILIZZO FACCIALE FILTRANTE



1 Sollevare le estremità dei due lembi del respiratore e modellare lo stringinaso esercitando una leggera pressione al centro. Tenendo il respiratore sul palmo della mano tirare il lembo inferiore per ottenere la configurazione a conchiglia.



2 Capovolgere il respiratore ed afferrare gli elastici.



3 Appoggiare il lembo inferiore sotto il mento e sistemare gli elastici sulla testa.



4 Posizionare l'elastico inferiore sotto le orecchie e quello superiore sopra le orecchie. Aggiustare i lembi superiore ed inferiore fino ad ottenere la tenuta ottimale.



5 Modellare lo stringinaso con entrambe le mani.



6 Per verificare la tenuta del FF:
Facciale Filtrante SENZA valvola:

- coprire la superficie esterna del facciale con entrambe le mani raccolte a conchiglia e adese alla superficie;
- ESPIRARE in maniera decisa;
- la prova di tenuta è valida se all'interno del facciale si avverte una discreta resistenza (pressione positiva)

Facciale Filtrante CON VALVOLA:

- tappare la valvola con il palmo della mano;
- INSPIRARE in maniera decisa;
- la prova di tenuta è valida se all'interno del facciale si avverte una discreta depressione (pressione negativa)

Se si dovessero avvertire problemi di tenuta ripetere le operazioni di indossamento.

ATTENZIONE

La prova di tenuta deve essere eseguita:

1. ogni volta che si indossa il facciale filtrante
2. quando si avverte l'impressione di spostamento del facciale

La presenza di barba, baffi o basette lunghe, limita l'adesione del facciale filtrante e pertanto riduce l'efficacia della protezione del DPI, essendo limitato il contatto diretto del DPI con la superficie cutanea.

Allegato 2 UTILIZZO SCORRETTO DEL FACCIALE FILTRANTE (FFP)

Si riportano alcune immagini per esemplificare utilizzi scorretti o non appropriati dei facciali filtranti.

FFP SOPRA MASCHERINA CHIRURGICA

Riduce la capacità filtrante del facciale



VIETATO

FFP INDOSSATO NON CORRETTAMENTE

Il facciale non assolve alla sua funzione



VIETATO

FFP SOTTO MASCHERINA CHIRURGICA

Non aumenta né il grado di protezione né la pulizia del FFP. Possibile perdita del requisito certificativo



SCONSIGLIATO

SCRITTE SU FFP

Riduce la capacità di filtrazione del dispositivo



VIETATO

Per valutare l'adeguata filtrazione del facciale filtrante è **OBBLIGATORIO** effettuare il test di tenuta ogniqualvolta si renda necessario (es. dopo movimenti ripetuti, dopo uno sbadiglio, dopo aver parlato,...). La buona riuscita del test di tenuta è l'unico modo che il lavoratore ha per valutare il grado di protezione delle proprie vie respiratorie.

ACCORDO PER LA NOMINA A RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**AI SENSI DELL'ART. 28 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679**

L'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana, in persona del Dott. Giuseppe Magliocca, Direttore U.O.C. Approvvigionamento e gestione delle forniture di beni, delegato alla firma del presente accordo dal Direttore Generale Dott. Francesco Benazzi con Deliberazione n. ___ del ___ con sede a Treviso (TV), via S. Ambrogio di Fiera n. 37, CF/P.IVA 03084880263, in qualità di Titolare del trattamento ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 (di seguito anche "GDPR")

- di seguito anche "Azienda" e "Titolare" -

e

[inserire denominazione sociale], in persona del legale rappresentante *pro tempore*, con sede a [inserire Comune], via [inserire indirizzo] n., C.F. e p. iva [inserire], n. REA [inserire],

- di seguito anche "Fornitore" e "Responsabile" -

congiuntamente indicate come "Parti"

Premesso che

- in esecuzione della deliberazione n. ___ del _____ a seguito di affidamento, il Fornitore eroga all'Azienda la fornitura in service di "Sistemi Diagnostici per la determinazione quantitativa di Proteine Specifiche, per l'Azienda U.L.S.S. 2 Marca trevigiana per il periodo di 36 mesi" (di seguito "appalto");
- l'Azienda svolge il ruolo di Titolare del trattamento in relazione ai Dati Personali dalla stessa trattati, stabilendo autonomamente le finalità, le modalità ed i mezzi del trattamento;
- ai fini dell'esecuzione di tale appalto il Fornitore dovrà effettuare operazioni di trattamento dei Dati Personali per conto dell'Azienda;
- il Titolare è tenuto a ricorrere unicamente a responsabili del trattamento che presentino garanzie sufficienti per mettere in atto misure e tecniche ed organizzative adeguate in modo tale che il trattamento soddisfi i requisiti del GDPR e garantisca la tutela dei diritti dell'interessato;
- il Fornitore è obbligato a fornire le garanzie di cui sopra, in ragione delle competenze tecniche e dell'esperienza maturata, nonché del possesso di un'organizzazione, di risorse e di attrezzature adeguate;
- con la presente scrittura (di seguito "Nomina") - che costituisce parte integrante e sostanziale del contratto - l'Azienda intende nominare il Fornitore, che intende accettare, Responsabile del trattamento.

Tutto ciò premesso, si conviene e si stipula quanto segue.

1. MATERIA DISCIPLINATA DAL TRATTAMENTO

Il presente contratto ha per oggetto la Nomina del Responsabile del trattamento dei dati personali e la disciplina del rapporto derivante da tale Nomina.

Il Titolare, cui competono le decisioni in ordine alle finalità ed alle modalità del trattamento, nomina il Fornitore, che accetta, Responsabile del trattamento dei dati personali effettuati in esecuzione del rapporto contrattuale indicato in premessa.

2. DURATA DEL TRATTAMENTO

Gli effetti della presente Nomina sono convenuti da oggi e da oggi il Responsabile tratta i dati per conto del Titolare.

Con la cessazione, per qualsivoglia ragione o causa, dell'appalto, la presente Nomina deve intendersi automaticamente risolta di diritto, senza bisogno di comunicazioni, disdette o revoche.

3. NATURA DEL TRATTAMENTO

Su tutti i dati personali trattati, il Responsabile potrà svolgere, con mezzi sia informatici che cartacei, esclusivamente le seguenti operazioni:

- raccolta;
- registrazione;
- organizzazione e strutturazione;
- conservazione e protezione;
- accesso e consultazione;
- adattamento e modifica dei dati;
- estrazione;
- comunicazione mediante trasmissione;
- cancellazione e distruzione.

4. FINALITÀ DEL TRATTAMENTO

Il Responsabile si impegna a trattare i dati esclusivamente per finalità collegate all'appalto.

5. CATEGORIE DI DATI PERSONALI TRATTATI

In forza della presente Nomina, il Responsabile tratterà le seguenti categorie di dati:

- dati di natura comune (*identificativi, anagrafici, di contatto, bancari, ecc.*);
- dati particolari *ex art. 9 GDPR (dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona)*;

6. CATEGORIE DI INTERESSATI

In forza della presente Nomina, il Responsabile tratterà i dati delle seguenti categorie di interessati *[rimuovere i soggetti non pertinenti con l'attività affidata, o adeguare/integrare in base alla necessità]*:

- candidati;
- dipendenti e rispettivi familiari;
- collaboratori (*somministrati, stagisti, tirocinanti, soggetti in alternanza scuola lavoro, ...*) e rispettivi familiari;
- amministratori e rispettivi familiari;
- sindaci e rispettivi familiari;
- soci non amministratori;
- pazienti / assistiti / utenti del servizio;

- potenziali pazienti/utenti;
- pazienti/utenti;
- fornitori;
- utenti sito web;
- assegnatari di utenze informatiche;
- ... [specificare]

7. OBBLIGHI E DIRITTI DEL TITOLARE

Il Titolare garantisce al Responsabile di aver assolto a tutti gli obblighi posti a suo carico dalla vigente normativa in materia di trattamento e protezione dei dati personali e si impegna ad assolvere ogni ulteriore obbligo eventualmente sopravvenuto.

Il Titolare ha diritto:

- al puntuale ed esatto adempimento di tutti gli obblighi gravanti sul Responsabile in forza della presente Nomina e, comunque, dalla disciplina in materia di protezione dei dati personali tempo per tempo vigente;
- al puntuale ed esatto adempimento delle istruzioni di cui alla presente Nomina, nonché di quelle successivamente concordate tra le Parti.

In ogni caso, resta fermo quanto previsto in tema di trasferimento di dati personali verso un Paese terzo o un'organizzazione internazionale dal paragrafo 3, lett. a) dell'art. 28 GDPR.

8. OBBLIGHI E DIRITTI DEL RESPONSABILE

In esecuzione della presente Nomina il Responsabile:

- garantisce che le persone autorizzate al trattamento dei dati personali si siano impegnate alla riservatezza;
- adotta misure (tecniche ed organizzative) idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio;
- tenendo conto della natura del trattamento, assiste il Titolare con misure tecniche ed organizzative adeguate, nella misura in cui ciò sia possibile, al fine di soddisfare l'obbligo del Titolare di dar seguito alle richieste per l'esercizio dei diritti degli interessati;
- qualora il Responsabile riceva istanze degli interessati destinate al Titolare, le inoltra tempestivamente al Titolare;
- assiste il Titolare nel garantire il rispetto degli obblighi di cui agli articoli da 32 a 36 GDPR, tenendo conto della natura del trattamento e delle informazioni a propria disposizione, in particolare nei termini di seguito precisati;
- in caso violazione di dati personali (a titolo esemplificativo e non già esaustivo: distruzione, perdita e/o modifica dei dati trattati, divulgazione e/o l'accesso non autorizzato, ecc.), ne informa il Titolare senza ingiustificato ritardo, collaborando con lo stesso nella gestione dei conseguenti adempimenti;
- assiste il Titolare nell'effettuazione della valutazione d'impatto e nella consultazione preventiva di cui agli artt. 35 e 36 GDPR, laddove necessarie;
- alla cessazione dell'appalto, mette a disposizione del Titolare i dati per il ritiro, dandogliene comunicazione per iscritto e provvedendo alla cancellazione definitiva dei dati dai propri sistemi - astenendosi da ogni ulteriore trattamento salvo che la legge preveda la conservazione dei dati per

specifici motivi - qualora il Titolare non dia indicazioni diverse con comunicazione scritta entro i successivi 90 giorni;

- mette a disposizione del Titolare tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi di cui all'art. 28 GDPR e consente e contribuisce alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzate dal Titolare e/o da altro soggetto da questi incaricato; il Titolare ha in particolare diritto di disporre - a propria cura e spese - verifiche a campione o specifiche attività di audit in ambito protezione dei dati personali e sicurezza, avvalendosi di personale espressamente incaricato a tale scopo, presso le sedi del Responsabile;
- informa immediatamente il Titolare qualora, a suo parere, un'istruzione violi la disciplina in materia di protezione dei dati personali;
- ove previsto, individua all'interno della propria organizzazione le persone fisiche che concretamente svolgeranno le operazioni necessarie a dare esecuzione all'appalto, provvedendo a nominarle amministratori di sistema secondo i criteri indicati nel provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali del 27 novembre 2008 (*di seguito "Provvedimento"*) in tutti i casi ivi previsti e sulla base delle valutazioni indicate nel Provvedimento; tali persone sono autorizzate a svolgere esclusivamente le seguenti operazioni:
 - intervenire nella custodia delle credenziali per la gestione dei sistemi di autenticazione e di autorizzazione in uso in azienda;
 - predisporre e rendere funzionali le copie di sicurezza (*operazioni di backup e recovery*) dei dati e delle applicazioni;
 - adottare adeguati programmi antivirus, firewall ed altri strumenti software o hardware atti a garantire adeguate misure di sicurezza nel rispetto di quanto previsto dalla disciplina in materia di protezione dei dati personali ed utilizzando le conoscenze acquisite in base al progresso tecnico software e hardware, verificandone l'installazione, l'aggiornamento ed il funzionamento degli stessi;
 - provvedere alla distruzione e allo smaltimento dei supporti informatici di memorizzazione logica o alla cancellazione dei dati per il loro reimpiego, alla luce del Provvedimento del Garante per la Protezione dei Dati personali del 13 ottobre 2008 in materia di smaltimento strumenti elettronici ovvero delegare tali operazioni a soggetti debitamente istruiti.

Il Responsabile non ha diritto ad alcun compenso, indennità o rimborso in virtù del trattamento dei dati o della presente Nomina.

9. ALTRI RESPONSABILI

Il Responsabile si impegna a ricorrere ad ulteriori Responsabili solo previa autorizzazione scritta del Titolare.

Restano fermi gli obblighi che gravano sul Responsabile in forza del paragrafo 4 dell'art. 28 GDPR.

10. MODIFICHE CONTRATTUALI

Qualsiasi modifica o integrazione della presente Nomina dovrà essere concordata per iscritto. Eventuali comportamenti di fatto non coincidenti con quanto in essa previsto non potranno essere invocati quali implicita abrogazione di alcuna istruzione ivi contenuta.

11. DISPOSIZIONI FINALI

La presente Nomina revoca e sostituisce espressamente ogni altro contratto o accordo tra le parti inerente al trattamento di dati personali.

Per quanto non espressamente previsto dalla presente Nomina, il Titolare ed il Responsabile del Trattamento rinviano al GDPR, al Decreto Legislativo n. 196/2003, nonché ai provvedimenti dell'Autorità di controllo.

Data _____

Per il Titolare del trattamento, l'Azienda ULSS n. 2 Marca trevigiana,

Il Direttore dell'U.O.C. Approvvigionamento e

gestione delle forniture di beni

Per integrale accettazione del Responsabile del trattamento,

[inserire denominazione sociale]
