Il presente documento denominato "DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI" è redatto ai sensi dell'art.26 comma 3 del D.Lvo 81/08.
In adempimento agli obblighi a carico del committente di cui all'art.26 del D.Lvo n. 81/08, vengono riportate di seguito tutte le informazioni ed i riferimenti atti a documentare:

1. la fornitura, alle imprese fornitrici di lavori/servizi/forniture, di dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività,
2. l'attività di cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi e la fornitura di informazioni necessarie ad eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori della Fondazione IRCCS committente e quelli dall'impresa fornitrice di lavori/servizi/forniture.

La presente relazione si riferisce all'esecuzione delle opere di riqualificazione dell'impianto di climatizzazione del laboratorio Verri.

affidati a, impresa appaltatrice/lavoratore autonomo (i dati completi sono riportati più avanti nella scheda anagrafica):

.....

☐ procedura di affidamento n. .....

oppure

☐ ordine/contratto n. .....

Periodo di svolgimento dell'attività: .....

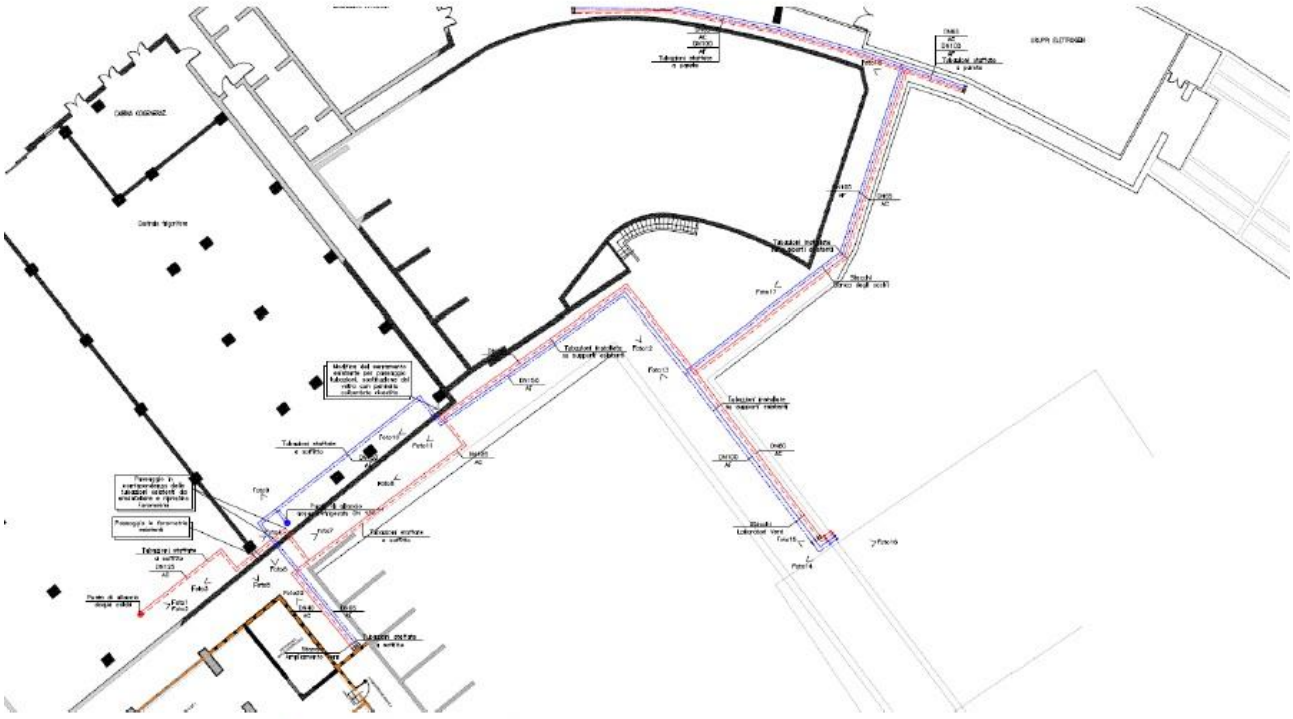
Identificazione indicativa degli ambienti interessati: immobili della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori

Descrizione sintetica dell'attività oggetto di affidamento ai fini dell'individuazione delle interferenze:

1. Per le UTA dell'impianto di climatizzazione e condizionamento ubicate sulla copertura del laboratorio Verri l'intervento consiste in:
   - eliminazione delle sezioni con le batterie di riscaldamento;
   - eliminazione delle sezioni con le batterie di raffrescamento;
   - eliminazione delle sezioni di umidificazione;
   - installazione di nuove sezioni con batterie di raffrescamento;
   - installazione di nuove sezioni con batterie di riscaldamento;
   - adeguamento delle sezioni alle nuove componenti da installare.



2. Interventi propedeutici alle reti impiantistiche al piano secondo interrato: realizzazione di nuove reti di acqua calda e refrigerata a servizio del magazzino delle cartelle cliniche, delle UTA del padiglione Verri e all'ampliamento dei Laboratori Verri previsto al piano secondo interrato.



Pianta piano secondo interrato

ANAGRAFICA DEL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE:

RAGIONE SOCIALE COMMITTENTE	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
SEDE LEGALE	Via Pergolesi n° 33, Monza
REFERENTI DEL COMMITTENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	Ufficio: U.O. Gestione Tecnico Patrimoniale
	Nominativo: Ing. Aldo Maria Capra

Organizzazione del sistema prevenzione del Committente:

LEGALE RAPPRESENTANTE	Direttore Generale
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	Ing. Antonino Arduca

ANAGRAFICA DELL'APPALTATORE:

RAGIONE SOCIALE	
SEDE LEGALE	

LEGALE RAPPRESENTANTE	
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:	
MEDICO COMPETENTE	
NOMINATIVO DEL PREPOSTO ai sensi dell'art. 26 comma 2 del D.L.vo 81/08 come modificato dalla Legge 215/21	

REFERENTE PRESSO L'UNITÀ LOCALE /SEDE SVOLGIMENTO ATTIVITA'	

Riportare, mediante il modulo "Anagrafica subappaltatori" (all. n. 1) gli estremi di eventuali subappaltatori.

☐ Non previsti subappaltatori.

☐ Compilate n. …….. schede "Anagrafica subappalatori" di cui all'allegato n. 1.

INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI, MISURE DI PREVENZIONE, SICUREZZA ED EMERGENZA (ai sensi dell'art. 26 comma 1-b e comma 2 del D.L.vo 81/08)

1. Quale principale fonte di informazione sui rischi specifici esistenti, viene consegnato alla impresa fornitrice di lavoro/servizio/fornitura copia dell'opuscolo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti dell'ospedale e misure di prevenzione ed emergenza", redatto dalla Fondazione IRCCS.

2. A completamento di quanto riportato nell'opuscolo si forniscono le seguenti informazioni (*N.B.: se alcune delle informazioni di seguito richieste risultano già contenute in altri documenti di appalto/contratto, fare riferimento agli stessi indicando il punto in cui le informazioni sono riportate*):

2.1. Percorsi di raggiungimento degli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture:

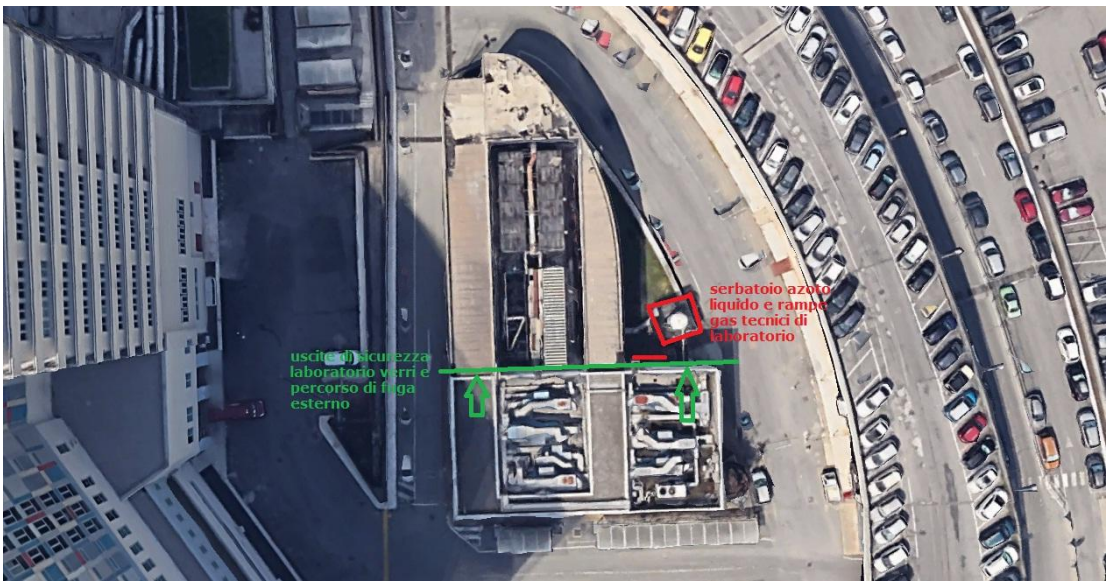
☒ l'accesso al luogo di lavoro comporta l'attraversamento di aree esterne/~~interne~~ contemporaneamente interessate dall'attività ospedaliera;

☐ l'accesso al luogo di lavoro NON comporta l'attraversamento di aree esterne/interne contemporaneamente interessata dall'attività ospedaliera;

☐ altro: -

☒ Qualora sia rilevante ai fini della gestione del rischio: il cantiere e l'area deposito/sosta automezzi di cantiere (da confinarsi come da POS) non dovranno interferire:

- con le uscite di sicurezza del laboratorio,
- con il percorso di fuga esterno al laboratorio
- con il serbatoio di stoccaggio dell'azoto liquido e le rampe di alimentazione dei gas tecnici al medesimo laboratorio



2.2. Tipologia di lavoro svolta dalla Fondazione IRCCS negli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture:

☐ attività di tipo sanitario;

☐ attività di gestione/manutenzione impianti e fabbricati;

☒ nessuna attività viene svolta sulla copertura del laboratorio e nei corridoi del secondo piano interrato interessato alla realizzazione delle opere oggetto del presente DUVRI

☒ altro: le aree cortilizie limitrofe al laboratorio sono utilizzate quali aree di parcheggio per autovetture, cicli e motocicli

2.3. Presenza di addetti della Fondazione IRCCS negli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture e relativi orari, presenza di pazienti e/o visitatori:

☐ no;

☒ addetti della Fondazione IRCCS: 24/24 ore die per l'utilizzo dei parcheggi

☐ pazienti e/o visitatori -

☐ senza interferenza con le attività di contratto;

☒ con interferenza con le attività di contratto specificare: interferenza di passaggio

☐ lavoratori dipendenti della Fondazione IRCCS che collaborano con la ditta fornitrice di lavoro/servizio/fornitura;

☐ altro: -

2.4. Presenza di altre ditte appaltatrici/lavoratori autonomi negli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture

☐ no;

☐ si, senza interferenza con le attività di contratto;

☒ si, con interferenza con le attività di contratto: interferenza di passaggio

specificare: nei corridoi al secondo piano interrato interessati ai lavori oggetto del presente DUVRI, possono essere presenti i dipendenti di altre ditte appaltatrici di lavori/servizi/forniture con i quali l'appaltatore deve rapportarsi nel corso della propria attività e comunque prima di qualsiasi intervento che possa originare rischi interferenti. In questi casi l'attività di cooperazione e coordinamento per i rischi da interferenza sarà promossa dalla figura di Fondazione IRCCS SGT preposta alla gestione del presente affidamento.

2.5. Segregabilità degli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture

☒ si: lavori svolti sulla copertura del laboratorio Verri

∗ specificare la sussistenza di eventuali ulteriori rischi da interferenze di tipo impiantistico: vedi il successivo punto 2.9
∗ specificare se la presenza dei lavori comporta interferenze di tipo logistico per l'attività ospedaliera (es: modifiche dei percorsi di accesso ai reparti, spostamento dei reparti), e le misure compensative da adottare : vedi quanto già indicato al punto 2.1.

L'accesso nelle aree/ambienti interessati, i tempi e le modalità di lavoro dovranno comunque essere concordati con la figura di Fondazione IRCCS SGT preposta alla gestione del presente affidamento e con i responsabili/referenti delle attività presenti nei reparti/edifici dove si interviene.

☒ no per quanto riguarda i corridoi al secondo piano interrato; in questo caso andranno adottate le misure di prevenzione e protezione indicate nel presente documento e nei suoi allegati; resta fermo l'obbligo che l'accesso nelle aree/ambienti interessati, i tempi e le modalità di lavoro dovranno comunque essere concordati con la figura di Fondazione IRCCS SGT preposta alla gestione del presente affidamento ed i responsabili/referenti dei Edison SPA per le opere da realizzarsi in prossimità della centrale termica e della centrale frigorifera.

2.6. Disponibilità di servizi igienici, mensa, spogliatoi per il soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture:

servizi igienici: quelli a disposizione del pubblico

spogliatoi: NO ☒; SI ☐

mensa: NO ☒; SI ☐

2.7. Pronto soccorso: in caso di necessità è disponibile il servizio di pronto soccorso del P.O. di Monza

2.8. Attrezzature di proprietà della Fondazione IRCCS messe a disposizione del soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture ed indicazione dell'eventualità di uso promiscuo:

☒ circostanza prevista in contratto NO ☒; SI ☐:

☐ se si specificare -

2.9. Impianti/macchine pericolose di proprietà del Committente che devono restare in funzione durante i lavori affidati, in prossimità degli stessi:

L'attività ospedaliera prevede il continuo funzionamento di svariati impianti e macchinari sia di tipo sanitario che di supporto alla struttura. L'interferenza con questi impianti per il lavoro/attività in esame in genere non c'è, a meno che non si verifichi un incidente, la cui probabilità è bassa per effetto dell'attività di controllo, gestione e manutenzione programmata dell'intero parco tecnologico ospedaliero, operata dalla Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori; vedi anche impianti e attrezzature del committente su opuscolo informativo di cui al punto 1.

Le interruzioni dell'energia elettrica, del gas per il riscaldamento, dei gas medicali e criogenici, del funzionamento degli impianti di riscaldamento/climatizzazione, delle forniture idriche, degli impianti di rilevazione/allarme e spegnimento antincendio, degli impianti di elevazione andranno sempre preventivamente valutati e concordati con la figura di Fondazione IRCCS SGT preposta alla gestione del presente affidamento e con i responsabili/referenti delle attività presenti nel reparto/edificio dove si interviene.
Le manovre di interruzione/erogazione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio e comunque sotto la supervisione/assistenza del personale tecnico di Fondazione IRCCS SGT.

Ove pertinente, l'accesso negli ambienti interessati, i tempi e le modalità di lavoro saranno concordati con i Responsabili/Referenti dei luoghi dove si intende intervenire.

2.10. Luoghi presso i quali è data la possibilità di organizzare un deposito dei materiali al soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture:

circostanza prevista NO ☐; SI ☒ all'interno dell'area di cantiere; l'ubicazione di tale area dovrà rispettare le condizioni indicate al precedente punto 2.1 ed andrà concordata preventivamente con la figura di Fondazione IRCCS SGT preposta alla gestione del presente affidamento;

2.11. Informazioni sugli impianti a rete e alimentazione elettrica:

Informazioni necessarie in relazione ai lavori/servizi/forniture: NO ☐; SI ☒;

se SI:

2.11.1 Qualora necessario ai fini della sicurezza, la Ripartizione Tecnica della Fondazione IRCCS fornirà informazioni sulla distribuzione elettrica e sugli altri impianti a rete (idraulici, telefonici e comunicazione, gas combustibili e/o tecnici), interni ed esterni, riferita agli impianti interrati, sotto traccia e/o aerei (allegando eventualmente planimetria della distribuzione);

2.11.2 Allaccio alla rete e/o lavori su impianti elettrici: attenersi alle indicazioni fornite dall'Ufficio Tecnico ed a quanto riportato nell'opuscolo SPP-DA-111.

2.12 Lavori soggetti al Titolo IV del D.Lvo 81/08: Cantieri temporanei o mobili:

☒ si prima dell'inizio dei lavori l'affidatario deve predisporre il P.O.S. (Piano Operativo Sicurezza) di cui all'art. 89 lett. h) D.Lvo 81/08.

Alla luce di quanto sopra per i lavori/servizi/forniture in oggetto:

Caso 1☒ si rilevano interferenze fra i lavori/servizi/forniture in oggetto e l'attività ospedaliera; pertanto si procede alla valutazione dei rischi da interferenze e relativi costi della sicurezza, mediante il modulo "VALUTAZIONE DEI POTENZIALI RISCHI INTERFERENTI RILEVATI" ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.L.vo 81/08" (allegato n. 2) , che sarà considerato parte integrante del presente documento;

Caso 2 ☐ Se gli ambienti interessati ai lavori/servizi/forniture sono comodamente segregabili, con accesso consentito solo agli addetti ai lavori e/o si rilevano ulteriori interferenze solo di transito per raggiungere il suddetto luogo di lavoro, i rischi di interferenze devono essere gestiti rispettando le prescrizioni di sicurezza riportate nell'opuscolo informativo "Rischi lavorativi specifici negli ambienti della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori e misure di prevenzione ed emergenza", allegato al presente documento.

Ulteriori note e misure di prevenzione e protezione vengono riportate di seguito nel presente documento e potranno essere integrate per le successive fasi esecutive, negli incontri di coordinamento tra la ditta appaltatrice ed i referenti del committente, con l'evidenza di ulteriori problematiche e conseguenti provvedimenti da adottarsi.

Si rilevano costi per la sicurezza relativi alla gestione dei rischi interferenti (vedi allegato 2).

PROGRAMMA DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (ai sensi dell'art. 26 commi 2 e 3 del D.L.gs 81/08)

L'espletamento degli obblighi di cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione, viene attuata con i seguenti provvedimenti:

a) Attuazione delle misure operative e del flusso di informazioni specifiche riportate nel presente documento;

b) Osservanza delle precauzioni riportate nell'opuscolo informativo "*Rischi lavorativi specifici negli ambienti della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori e misure di prevenzione ed emergenza*", SPP-DA-111, con particolare riferimento a quando sinteticamente elencato nel punto *"Misure comportamentali di prevenzione e protezione – Norma per l'impresa/Lavoratore autonomo" e "Misure di emergenza per imprese fornitrici di lavori/servizi/forniture";*

c) Per appalti di lavori non soggetti al Titolo IV del D.L.vo 81/08 e s.m.i., predisposizione, da parte del soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture, dei documenti elencati nel paragrafo "*Documenti relativi alla sicurezza del lavoro presentati dal concorrente*" dell'opuscolo informativo SPP-DA-111 (documento di Valutazione dei Rischi, dati sulla formazione dei lavoratori, eventuali proposte per la gestione rischi di interferenza, andamento infortunistico dell'ultimo triennio);

d) Reciproca informazione con i Responsabili di altre Ditte eventualmente operanti nella stessa zona di lavoro per eliminare i rischi dovuti ad interferenze tra i rispettivi lavori;

e) Il soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture deve dare immediata informazione alla figura ospedaliera referente per il presente lavoro/servizio/fornitura, di ogni situazione di rischio anche dipendente dalla Fondazione IRCCS di altre ditte presenti, della quale venga a conoscenza durante la propria attività presso la Fondazione IRCCS;

f) Materiale informativo/ documentazione consegnata: vedi elenco allegati;

g) Il soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture si impegna ad attuare la formazione ed informazione al proprio personale che accederà presso la struttura della Fondazione IRCCS, in merito alle misure di prevenzione e controllo generali e specifiche contenute nella documentazione ricevuta dalla Fondazione IRCCS ed a quanto richiamato nei verbali delle riunioni di coordinamento della sicurezza ex art. 26 D.L.vo 81/08 e s.m.i.;

h) Per appalti di lavori non soggetti al Titolo IV del D.L.vo 81/08 e s.m.i., il soggetto affidatario fornirà, preventivamente all'avvio dell'attività, l'elenco nominativo del personale che accederà presso la struttura della Fondazione IRCCS, utilizzando il formato richiesto da questa Fondazione IRCCS (all. n. 4);

i) Il soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture è responsabile, nei confronti sia dell'Amministrazione della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori che di terzi, del trasferimento degli obblighi e delle informazioni del presente articolo agli eventuali subappaltatori o lavoratori autonomi da lui incaricati all'interno della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori;

j) Per appalti di lavori non soggetti al Titolo IV del D.L.vo 81/08 e s.m.i., per gli appalti comportanti più interventi, il coordinamento dei singoli lavori, può essere documentato mediante l'uso del modulo SPP-MA-027 "Verbale di coordinamento sicurezza per lavori su impianti e strutture affidati a terzi (manutenzione, installazione, riparazione guasti ecc.)" o altro strumento, anche informatizzato, che raccolga le stesse informazioni. La suddetta documentazione è conservata a cura dell'ufficio referente dell'appalto.

k) Riunioni di coordinamento.

L'attività di collaborazione e coordinamento proseguirà nell'ambito delle riunioni di coordinamento operativo dei lavori/servizi oggetto dell'appalto oppure in specifiche riunioni di coordinamento sicurezza. Le riunioni di coordinamento sono indette dal referente per la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori della gestione del contratto.

Nella prima riunione di coordinamento sarà discusso ed eventualmente aggiornato il presente DUVRI anche in base alle proposte per la gestione dei rischi di interferenze eventualmente formulate dall'affidatario.

l) Note e ulteriori misure di prevenzione e sicurezza:

- Interventi che possono interessare materiali contenenti Fibre Artificiali Vetrose: coibentazione canali ed impianti di ventilazione degli ambienti di lavoro/vani tecnici e di servizio, coibentazione tubazioni impianto idrico ed antincendio, cuscini di coibentazione soprastanti gli elementi di controsoffittatura, elementi e/o pannelli inseriti all'interno di pareti mobili. Prima di procedere a qualsiasi intervento che possa interessare i materiali suddetti bisognerà determinare la natura delle fibre costituenti i medesimi.
- In caso di sopravvenienze impreviste rispetto ai contenuti della presente valutazione dei rischi per le quali si individuino pericoli qui non contemplati, le attività devono essere immediatamente arrestate e deve essere concordata la più idonea modalità per il superamento delle criticità con l'obbligo di integrare il presente DUVRI a mezzo di verbale di coordinamento tra le parti.
- Qualora risulti al personale di Fondazione IRCCS SGT e/o dell'Appaltatore che le attività di manutenzione da eseguirsi siano incompatibili con il normale svolgimento delle attività svolte da Fondazione IRCCS SGT, previo accordo con la figura di Fondazione IRCCS SGT preposta alla gestione del presente affidamento, le attività manutentive dovranno essere sospese e dovranno essere definite nuove modalità di intervento (ridefinizione di tempi e modi per l'esecuzione).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Si precisa inoltre che le informazioni fornite saranno improntate ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e tutela della riservatezza e dei diritti del personale interessato, ai sensi del Regolamento europeo 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

Allegati al presente documento:

Materiale informativo consegnato:

☒ SPP-DA-111 OPUSCOLO "Rischi lavorativi specifici negli ambienti della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori e misure di prevenzione ed emergenza"

☒ Allegato n. 1 – ANAGRAFICA SUBAPPALTATORI (SPP-MA-016 – a)

☒ Allegato n. 2 – "VALUTAZIONE DEI POTENZIALI RISCHI INTERFERENTI RILEVATI ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis del D.Lgs 81/08" (SPP-MA-016 – b)

☐ Allegato n. 3 – "COSTI LAVORI DI SEGREGAZIONE" (SPP-MA-016 – c)

☒ Allegato n. 4 – "SCHEDA RACCOLTA DATI ANAGRAFICI PERSONALE ESTERNO" (SPP-MA-016 – d)

Prot. SPP n. 811 data: 09/12/2024

Per la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori _____

_____

Per il soggetto affidatario dei lavori/servizi/forniture _____

_____