

**Documento Unico di Valutazione
Rischi Interferenziali**

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08

Azienda Committente:



**Istituto di Istruzione Superiore Carlo Rosselli
di Genova - GE**

Azienda Affidataria NON Esecutrice:

Vodafone Italia S.p.A.

Società del gruppo Vodafone Group Plc. con socio unico Sede legale: Via Jervis, 13 -
10015 Ivrea (TO) - Italia Tel. +39 0125.6230 - www.vodafone.it/ C.F. e Reg. Imprese di
Torino n. 93026890017 P.IVA 08539010010 - REA: 974956 Capitale Sociale €
2.305.099.887,30 i.v

Azienda Esecutrice:

SIELTE S.p.A.

Oggetto Appalto:

Realizzazione di una rete locale in convenzione consip reti locali 7

Il presente documento deve essere allegato al contratto di appalto

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. DATI IDENTIFICATIVI DELLE AZIENDE	3
3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO	9
4. FIGURE DI RIFERIMENTO.....	10
5. INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AMBIENTE DI LAVORO Error! Bookmark not defined.	
6. VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZIALI ED INDIVIDUAZIONE DELLE MISURE DI TUTELA (tra committente e appaltatore o tra i diversi appaltatori).....	13
7. ALLEGATI	18
VERBALE SOPRALLUOGO CONGIUNTO PER L'AZIONE DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE.....	19
ALTRI ALLEGATI	20

I GESTIONE DEL DOCUMENTO

Per il committente	FIRMA	DATA
Luigia Tarantino		

Presa Visione:

Impresa Affidataria NON Esecutrice
VODAFONE ITALIA S.p.A.
Datore di Lavoro
MARIO VOLONTERIO

Impresa Esecutrice
SIELTE S.p.A.
Delegato del Datore di Lavoro
PAOLO TURCHETTO

Firmato digitalmente da

MARIO VOLONTERIO

CN = MARIO VOLONTERIO
SerialNumber = TINIT-VLNMRA70E28F205B
C = IT



Firmato digitalmente da
TURCHETTO
PAOLO
C: IT

II LISTA DELLE REVISIONI

Revisione	Data
0	05/05/2022
1	13/10/2022
2	20/10/2022

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

1. PREMESSA

Il presente documento viene redatto in applicazione al comma 3 dell'art. 26 del D.L. 81/08 così come integrato dal D.L. 106/09.

Le figure che intervengono nell'esecuzione del contratto di cui al presente documento sono:

Ditta appaltante: IIS Carlo Rosselli

Impresa Affidataria non esecutrice: Vodafone Italia S.p.a

Impresa esecutrice: SIELTE S.p.A.

Sedi di effettuazione dell'appalto: Plesso Via Giotto 10 Genova

2. DATI IDENTIFICATIVI DELLE AZIENDE

Committente	
Ragione Sociale	IIS Carlo Rosselli
Indirizzo	Via Giotto 10
Recapiti Telefonici	0108078602
Partita Iva o Codice Fiscale	95190240101

IMPRESA AFFIDATARIA NON ESECUTRICE – VODAFONE ITALIA SpA

RAGIONE SOCIALE	VODAFONE ITALIA SpA
SEDE LEGALE	Via Jervis, 13 - IVREA (TO) - 10015
CODICE FISCALE	93026890017
P. IVA	8539010010
TELEFONO	02/41431
MAIL - PEC	vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it
DATORE DI LAVORO	Mario Volonterio
R.E.A	974956 – Camera di Torino
Iscrizione N° CCIAA	93026890017 – Registro imprese di Torino
Posizione INPS	8129094443
Posizione INAIL	13648340
RSPP	Barbara Aboaf
Medico Competente	Dott.ssa Paola Boria
Referente Attività	Simone Bedini – Laura Sordi

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI APPALTO
AI SENSI DEL ART. 26 D.L. 81/08

IMPRESA ESECUTRICE – SIELTE SpA

RAGIONE SOCIALE	SIELTE SpA
SEDE LEGALE	Via Cerza, 4 - San Gregorio di Catania (CT)-95027
CODICE FISCALE	00941910788
P. IVA	03600700870
TELEFONO	095.7241.111
MAIL - PEC	sielte@sielte.it - direzione.sielte@legalmail.it
DATORE DI LAVORO	Ciro Alessio Strazzeri
DELEGATO DEL DATORE DI LAVORO	Paolo Turchetto
R.E.A	243862 - di Catania
Iscrizione N° CCIAA	941910788 - del Sud Este Italia
Posizione INPS	7038539243 - Roma Tuscolana
Posizione INAIL	3718419 - Roma Tuscolana
RSPP	Antonio Vasta
Medico Competente	Dott. Emanuele Farruggia (coordinatore)
RLS	Mazzarelli Valentino
Addetti primo soccorso / antincendio	Verranno indicati a ridosso della data di inizio delle attività

Luogo di svolgimento dell'appalto	
Ragione Sociale	Plesso via Giotto 10
Indirizzo	Via Giotto 10 Genova

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

a) Normativa

CODICE CIVILE

Art. 1655 Nozione

L'appalto (2222 e seguenti) è il contratto col quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in danaro.

Art. 1662 Verifica nel corso di esecuzione dell'opera

Il committente ha diritto di controllare lo svolgimento dei lavori e di verificarne a proprie spese lo stato. Quando, nel corso dell'opera, si accerta che la sua esecuzione non procede secondo le condizioni stabilite dal contratto e a regola d'arte, il committente può fissare un congruo termine entro il quale l'appaltatore si deve conformare a tali condizioni; trascorso inutilmente il termine stabilito, il contratto è risolto, salvo il diritto del committente al risarcimento del danno (1223, 1454, 2224).

Art. 26 D.Lgs. 81/08 come modificato dal D.L. 106/09

Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo

a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico

professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

- 1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- 2) acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

b) fornisce agli stessi soggetti 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. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

- a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare

o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. Ai contratti stipulati anteriormente al 25 agosto 2007 ed ancora in corso alla data del 31 dicembre 2008, il documento di cui al precedente periodo deve essere allegato entro tale ultima data. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi. Nel campo di applicazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 n.163 e successive modificazioni, tale documento è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto

3-bis. Ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o di attrezzature nonché ai lavori o ai servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza di rischi particolari di cui all'allegato XI

3-ter Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenze presenti nei luoghi di lavoro in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione sottoscritta per accettazione dall'esecutore integra gli atti contrattuali

4. Ferme restando le disposizioni di legge vigenti in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascuno degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per i quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o dal subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'Istituto di previdenza per il settore marittimo (IPSEMA). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.

5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi delle misure adottate per eliminare, ove ciò non sia possibile ridurre al

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui al precedente capoverso non sono soggetti a ribasso. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25 agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

6. Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. Ai fini del presente comma il costo del lavoro e' determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro e' determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.

7. Per quanto non diversamente disposto dal decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, come da ultimo modificate dall'articolo 8, comma 1, della legge 3 agosto 2007, n. 123, trovano applicazione in materia di appalti pubblici le disposizioni del presente decreto

8. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e data di assunzione.

Definizioni

- ∞ **Appaltante o committente:** colui che richiede un lavoro o una prestazione.
- ∞ **Appaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- ∞ **Subappaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- ∞ **Lavoratore autonomo o prestatore d'opera:** è colui che mette a disposizione del committente, dietro un compenso, il risultato del proprio lavoro. Se la singola persona compone la ditta individuale e ne è anche titolare è l'unico prestatore d'opera della ditta.
- ∞ **Lavoratore subordinato:** colui che fuori del proprio domicilio presta il proprio lavoro alle dipendenze e sotto la direzione altrui, con o senza retribuzione, anche al solo scopo di apprendere un mestiere, un'arte o una professione (art. 3 DPR 547/55, art. 3 DPR 303/56).
- ∞ **Lavoratore dipendente:** è la persona che per contratto si obbliga mediante retribuzione a prestare la propria attività alle dipendenze e sotto la direzione altrui.
- ∞ **Appalto scorporato:** è il caso in cui l'opera viene eseguita all'interno del luogo di lavoro del committente, senza la copresenza di lavoratori dipendenti da quest'ultimo. Questo contratto si realizza quando l'opera richiede una massiccia specializzazione, divisione, parcellizzazione dei lavori appaltati in quanto volendo eseguire, in campo industriale (esempio manutenzione con elettricisti, meccanici, idraulici, ecc.), opere di diversa natura secondo le regole dell'arte, occorre richiedere l'intervento di personale in possesso di determinati requisiti tecnici. Si generano perciò interferenze che sono fonte di rischi aggiuntivi rispetto a quelli già insiti nei singoli lavori e la cui responsabilità può gravare sul committente.
- ∞ **Appalto promiscuo:** gli appalti promiscui sono quelli che vedono impegnate una o più imprese appaltatrici in uno stesso ambiente di lavoro o, in strutture nelle quali operano i lavoratori del committente. Si tratta generalmente di lavori su impianti e che devono essere eseguiti senza interrompere il loro normale funzionamento e sui quali potrebbero operare contemporaneamente i lavoratori del committente.
- ∞ **Subappalto:** il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c.).

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Realizzazione del cablaggio strutturato (apparati passivi):

- fornitura di materiali ed attrezzaggi per la realizzazione del cablaggio strutturato (anche per data center);

lavori di posa in opera della fornitura;

- realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura;
- certificazione del sistema di cablaggio strutturato;

Realizzazione della Rete LAN (apparati attivi):

- fornitura, installazione e configurazione dei seguenti apparati attivi:
switch;

o prodotti per l'accesso wireless: access point per ambienti interni, access point per ambienti esterni e dispositivi di gestione degli access point;

o dispositivi per la sicurezza delle reti: Next Generation Firewall, Sanbox, NAC, SEG;

o servizi per dispositivi di sicurezza: servizi di "Sandbox in cloud" e di "aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza".

- fornitura ed installazione dei gruppi di continuità;

Servizi obbligatori connessi alla fornitura

- servizio di assistenza al collaudo;
- servizio di Help Desk multicanale;
- servizio di dismissione dell'esistente

Servizi a richiesta

- servizi di assistenza e manutenzione;
- servizi di intervento su chiamata su PDL;

servizio di monitoraggio e gestione della rete: o fornitura, installazione e configurazione del sistema di monitoraggio e gestione della rete presso l'Amministrazione;

o servizi di gestione da remoto della rete;

o servizio di gestione on-site della rete (Profilo LP, MP, HP) incluso Reperibilità H24 (profilo LP, MP);

servizi di addestramento sulla fornitura;

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

servizio di certificazione del sistema di cablaggio esistente.

Il dimensionamento e le caratteristiche della soluzione proposta saranno tali da assicurare una elevata scalabilità e flessibilità che tenga conto dell'evoluzione presunta sul carico di lavoro dell'Amministrazione.

Nella fase di progettazione si è tenuto conto delle possibili ottimizzazioni in termini di efficienza e di risparmio energetico della rete locale e delle infrastrutture collegate.

FIGURE DI RIFERIMENTO

a) Azienda Committente

Referente aziendale appalto o preposto
Datore di lavoro	Luigia Tarantino
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Laura Bocca
Medico Competente	Giancarlo Parodi
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	

Addetti squadra antincendio:

- ✓ Vedere organigramma allegato

Addetti primo soccorso:

- ✓ Vedere organigramma allegato

5.1 Descrizione dell'edificio

L'Istituto è posto all'interno di un maggior fabbricato occupato da altre due scuole (Ipsa Bergese e succursale Liceo Mazzini), edificato nei primi anni '60 del XX Secolo e costituito da struttura portante in cemento armato, tramezze interne in mattoni e/o cartongesso, copertura composta da un lastrico piano.

La distribuzione verticale è gestita tramite scale interne ed impianto ascensore, nonché da una scala metallica esterna da utilizzare solo in caso di emergenza con sbarco nel cortile interno che è condiviso con l'autorimessa posta al piano terra dell'edificio.

L'impianto di riscaldamento a servizio della struttura è comune con le altre scuole e lo stato generale di manutenzione è buono, fatta eccezione per alcuni esiti di carattere infiltrativo presenti all'interno dell'edificio presumibilmente provenienti dalla copertura dell'edificio che necessita di un intervento di manutenzione.

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI APPALTO
AI SENSI DEL ART. 26 D.L. 81/08

Scuola	Aule	Piani		Aule speciali					Parcheggio	Impianti	
		Fuori terra	Interrati	Laboratori Informatica	Biblioteca	Laboratori vari	Palestra	Area Esterna		Ascensore	Montascale
Sede		4	1	3	1	3	Si condivisa	Limitata	Si	Si	No

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI APPALTO
AI SENSI DEL ART. 26 D.L. 81/08

	Rischio	Misure di prevenzione	
Stato generale	Medio	L'edificio è in buono stato di manutenzione. Esistono problematiche di infiltrazione sulla copertura.	
Stato Infissi	Medio	Infissi di media fattura	
Porte e Portoni	Accettabile	L'accesso alla scuola avviene/può avvenire tramite accessi (almeno 3)	
Pavimentazione interna	Accettabile		
Pavimentazione esterna	Accettabile	La pavimentazione esterna	
Impianti elettrici	Media		
Scale	Alta	Non sono presenti antisdrucciolo nelle scale interne	
Illuminazione	Basso	Nessuna criticità riscontrata	
Segnaletica	Accettabile		
Sistema allarme	Basso	Sistema d'allarme presente	
Stoccaggio prodotti	Accettabile		
Stato delle vie di fuga	Medio		
Microclima	Medio		
Cassetta di primo soccorso	Basso	Verificare periodicamente contenuto	
Rischio scivolamento	Medio		

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

b) Divieti Generali

Viene prescritto, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:

- È vietato fumare
- E' vietato assumere alcolici
- È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal committente
- È necessario coordinare la propria attività con il committente della sede ove si svolge il lavoro per:
 - normale attività
 - comportamento in caso di emergenza e evacuazione
- in caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza

Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie esposte nei luoghi di lavoro con indicazione dei numeri di telefono di emergenza
- gli estintori gli idranti sono segnalati da idonea cartellonistica e installati in numero e posizione adeguati
- è stata istituita la squadra di gestione dell'emergenza e lotta all'incendio.
- è presente la cassetta dei medicinali segnalata da apposita cartellonistica

4. VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZIALI ED INDIVIDUAZIONE DELLE MISURE DI TUTELA (tra committente e appaltatore o tra i diversi appaltatori)

La quantificazione del rischio deriva dalla possibilità di definire come rischio il prodotto della probabilità di accadimento (P) per la gravità del danno (D)atteso:

$$R = P \times D$$

La definizione della Scala di Probabilità fa riferimento principalmente all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra probabilità che si verifichi l'evento indesiderato tenuto conto della frequenza e della durata delle operazioni che comportano i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI APPALTO
AI SENSI DEL ART. 26 D.L. 81/08

STIMA DELLA **PROBABILITA'** DI ACCADIMENTO

PROBABILITA'	GIUDIZIO	DEFINIZIONI E CRITERI (secondo BS 8800:2004)
MI (1)	Molto improbabile	Durante la vita lavorativa di una persona la probabilità di accadimento dell'evento è inferiore all'1%
I (2)	Improbabile	Tipicamente l'evento accade ad una persona una volta durante la sua vita lavorativa
P (3)	Probabile	Tipicamente l'evento accade ad una persona una volta ogni cinque anni
MP (4)	Molto probabile	Tipicamente l'evento accade ad una persona almeno una volta ogni sei mesi

STIMA DELLA GRAVITA' DEL **DANNO**

DANNO	GIUDIZIO	ESEMPI DI CATEGORIA DI DANNO (secondo BS 8800:2004)	
DL (1)	Danno Lieve	SALUTE	Fastidio, irritazione (es. mal di testa); Malattia temporanea comportante disagio
		SICUREZZA	Ferite superficiali; piccoli tagli e abrasioni; irritazione agli occhi causata da polvere
DM (2)	Danno Moderato	SALUTE	Perdita parziale dell'udito; dermatiti; asma; disturbi agli arti superiori; malattie comportanti inabilità minori permanenti
		SICUREZZA	Lacerazioni; ustioni; traumi; distorsioni; piccole fratture
DG (3)	Danno grave	SALUTE	Grave malattia mortale; grave inabilità permanente
		SICUREZZA	Lesioni mortali; amputazione; lesioni multiple; gravi fratture

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

MATRICE ASIMMETRICA

		<u>DANNO</u>		
		Danno Lieve	Danno Moderato	Danno grave
PROBABILITA'	Molto improbabile	Rischio Molto Basso	Rischio Molto Basso	Rischio Alto
	Improbabile	Rischio Basso	Rischio Medio	Rischio Molto Alto
	Probabile	Rischio Basso	Rischio Alto	Rischio Molto Alto
	Molto probabile	Rischio Basso	Rischio Molto Alto	Rischio Molto Alto

MISURA E VALUTAZIONE

CATEGORIA DI RISCHIO	VALUTAZIONE DI TOLLERABILITA'
Rischio Molto Basso	RISCHIO ACCETTABILE
Rischio Basso	RISCHI CHE DEVONO ESSERE RIDOTTI FINO A RISULTARE TOLLERABILI O ACCETTABILI
Rischio Medio	
Rischio Alto	
Rischio Molto Alto	RISCHIO INACCETTABILE

L'incidente con rischio di conseguenze mortali, anche se improbabile, va considerato come priorità nella programmazione delle misure di prevenzione.

N.B. deve essere preso in considerazione il danno più grave che può essere associato al rischio in esame. A tal fine non può essere utilizzato il solo dato statistico aziendale che mostra un basso numero di incidente di quel tipo: di per sé tale dato non autorizza ad adottare misure di sicurezza meno restrittive. Definiti la Probabilità (P) e la Gravità del Danno (D) il Rischio (R) viene calcolato con la formula $R=P \cdot D$ e si può raffigurare in una rappresentazione a matrice, avente in ascisse la gravità del danno e in ordinate la probabilità del suo verificarsi.

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI APPALTO
AI SENSI DEL ART. 26 D.L. 81/08

P Probabilità	4	4	8	12	D Danno
	3	3	6	9	
	2	2	4	6	
	1	1	2	3	
		1	2	3	

In tale matrice i rischi maggiori occupano le caselle in alto a destra e quelli minori le posizioni in basso a destra con tutta una serie di disposizioni intermedie. Una tale rappresentazione è un importante punto di partenza per la definizione delle priorità e la programmazione temporale degli interventi da adottare. Tale priorità è facilmente identificata dalla rappresentazione numerica e cromatica

R > 6 Azioni correttive immediate

4 > R < 6 Azioni correttive da programmare con urgenza

R < 3 Azioni correttive/migliorative da programmare nel medio e breve termine

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI APPALTO
AI SENSI DEL ART. 26 D.L. 81/08

Attività	Personale Interessato	Rischio introdotto nel luogo di lavoro	Misure adottate	P* D= R		
				P	D	R
Realizzazione del cablaggio strutturato (apparati passivi) e realizzazione della Rete LAN (apparati attivi):	Personale Scolastico Lavoratori ditta realizzazione	-Rischio elettrico; -Caduta materiali in fase di sollevamento, trasporto e posizionamento -Rumore - Urti, traumi, contusioni, abrasioni	Interdizione temporanea al passaggio, delimitazione cantiere, Utilizzo idonei D.P.I. Adeguate informazioni di tutto il personale	2	2	4
		Folgorazione per attivazione tensione accidentale negli impianti elettrici	Ogni qualvolta occorrerà togliere tensione agli impianti le operazioni dovranno essere concordate con il personale della scuola e dovrà essere apposto il cartello sull'interruttore disattivato indicante il divieto di ripristinare la tensione a causa dei lavori in corso. L'interruttore dovrà essere, per quanto possibile, bloccato	2	2	4

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

**a) Costi della sicurezza relativi le misure da apprestare per
ridurre i rischi di tipo interferenziale**

I costi della sicurezza sono relativi **esclusivamente** ai rischi di tipo interferenziale e relativi all'appalto.

Tali interventi possono essere individuati in:

- Cartellonistica supplementare (interdizione di aree nel corso delle lavorazioni)
€ 100,00
- Formazione e coordinamento € 100,00

5. ALLEGATI

- Procedure di emergenza ed evacuazione.
- Planimetria di emergenza con indicazione delle vie di fuga.
- P. esecutivo Vodafone Converge del maggio 22

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7

ALTRI ALLEGATI

Allegato 1 Obblighi e divieti

- DIVIETO di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dai lavori.
- DIVIETO di impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà e/o conduzione del *Committente*. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta formalmente richiesti e autorizzati
- DIVIETO di ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura. Se per lo svolgimento dei lavori a Voi affidati dovessero rendersi necessarie operazioni che contrastino con il presente divieto, lo svolgimento di tali operazioni dovrà essere specificamente autorizzato, sentito il parere del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione del *Committente*
- DIVIETO di transito e di sosta di veicoli non autorizzati nelle aree del *Committente*
- DIVIETO di introdurre materiali e/o attrezzature pericolose e/o sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive (es. bombole di gas, infiammabili, ecc...) senza specifica autorizzazione.
- OBBLIGO di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici
- OBBLIGO di attenersi alle procedure contenute nel Piano di emergenza del *Committente*
- OBBLIGO di attenersi alle misure di sicurezza concordate e definite per eliminare i rischi derivanti dall'interferenza tra la Vostra attività e quella del *Committente*
- OBBLIGO di non trattenersi negli ambienti di lavoro del *Committente* al di fuori dell'orario di lavoro stabilito;
- OBBLIGO di segnalare tempestivamente eventi da Voi provocati, che abbiano comportato deficienza, anche momentanea, di dispositivi di sicurezza e/o di segnalazione di pericolo e/o avvisatori acustici e luminosi di emergenza, ecc...
- OBBLIGO, di lasciare le zone interessate dai lavori di confezionamento, sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e merce sfusa.

Rev 2 del 20/10/2022

Realizzazione di una rete locale in convenzione Consip reti locali 7



UNITED STATES COMMERCIAL
PAYABLE TO ORDER

USA, Value: 6553.00

6553.00
24/10/2022 10:00:10

Account: 1542 - DUVA -
6553.00

DUVA
RUSSELL
