



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

## **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

**(Valutazione ricognitiva dei rischi standard – art. 26 comma 3 –ter, D.Lvo 81/2008)**

**D.U.V.R.I., ai sensi dell'art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i, per l'affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.**

### **1. Premessa e dati generali**

L'art. 26 comma 2 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, e s.m.i, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture ad un'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria "azienda", prevede l'obbligo per il datore di lavoro committente di promuovere:

- la cooperazione tra datori di lavoro, al fine attuare le misure di prevenzione e protezione dai rischi incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

In particolare, l'elaborazione del presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, redatto ai sensi del succitato decreto, è lo strumento adottato per promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui al citato comma 2, al fine di eliminare o, ove ciò non fosse possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Con il presente documento si intende dare informazioni e prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice linee guida generali per la stesura del piano di sicurezza operativo (POS), con particolare riferimento "ai rischi da interferenze" fra i lavoratori anche di altre ditte fuori dal presente appalto e fra questi e le normali attività degli ambienti in cui si interviene, nonché informazioni generali su:

- i rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare;
- le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26, comma 1 lettera b, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

### **Obbligo d'integrazione**

L'appaltatore provvede ad eseguire insieme al committente un attento ed approfondito sopralluogo nelle zone dove dovranno svolgersi le lavorazioni. Il verbale congiunto, sottoscritto dai partecipanti e riportato in allegato, evidenzia gli esiti del sopralluogo nelle aree interessate dalle attività, al fine di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione, anche integrative, necessarie.

### **Sospensione dei lavori**

In caso di grave inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Datore di Lavoro potrà disporre, informando preventivamente il Direttore dell'Esecuzione del contratto (di seguito per brevità DEC), l'interruzione temporanea della/e attività in essere.

Il Direttore dell'Esecuzione del contratto provvederà ad informare dell'interruzione temporanea il Responsabile del procedimento per l'adozione degli atti di sua competenza.

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I. ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i**



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

Il Datore di Lavoro, informato il DEC, ne disporrà la ripresa solo quando sia stato di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano state ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per interruzioni dovute a pericolo grave ed imminente e a grave inosservanza di norme in materia di sicurezza il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all’Affidatario/Esecutore.

**Stima dei costi della sicurezza**

Nel presente documento, ai sensi della normativa vigente e in particolare del citato art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e smi, vengono indicati i costi specifici connessi con le attività affidate in appalto, al fine di garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante tutto lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all’interno dei locali in uso agli uffici del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche della Sicilia e Calabria.

I costi della sicurezza, negli importi determinati e precisati in questo documento, non sono soggetti a ribasso d’asta.

COMMITTENTE	
Ragione sociale:	Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia-Calabria
Sede legale:	Piazza Verdi, 16
Città:	Palermo
CAP:	90138
Natura dell’appalto:	Servizi di pulizia ed igiene ambientale per la sede di Palermo e degli uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia-Calabria
Responsabile Unico del Procedimento:	Dott. Calogero Favata
Telefono:	391 7557984
Email:	<a href="mailto:calogero.favata@mit.gov.it">calogero.favata@mit.gov.it</a>

FIGURE DI RIFERIMENTO AI SENSI DEL D. LGS. 81/08	
Datore di lavoro:	Dott. Ing. Gianluca Ievolella
RSPP:	Geom. Ivano Motisi
Medico Competente:	Dott.ssa Simona Sorrentino
RLS:	Geom. Mario Lanzo – Geom. Baldassare Spina

DIRETTORI OPERATIVI PER LE VARIE SEDI DEL PROVVEDITORATO – REFERENTE LOCALE		
SEDE	Nominativo del Direttore Operativo – Referente	Telefono
Settore OO.MM. di Messina	Starvaggi Giuseppe	
Sett. Tecnico Prov. Di Enna	Gemma Salvatore	
Sett. Tecnico Prov. Di Trapani	Mauro Giuseppe	
Sett. Tecnico Prov. Di Agrigento	Guzzo Girolamo	
Sett. Tecnico Prov. Di Catania	Spitaleri Antonio	
Sett. Tecnico Prov. Di Caltanissetta	Avola Biagio	
Sett. Tecnico Prov. Di Messina	Alecci Elisabetta	
Sett. Tecnico Prov. Di Ragusa	Cassarino Raffaella	
Sett. Tecnico Prov. Di Siracusa	Radino Salvo	
Sede di Palermo	Adamo Matteo	

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

Settore OO.MM. di Trapani	Rossi Francesco	
Settore OO.MM. di Porto Empedocle	Cardella Eduardo	

Documentazione di sicurezza e salute da consegnare al committente prima dell'inizio dell'appalto:

Visura Camerale aggiornata (data di emissione non superiore ai 6 mesi);

Elenco dei dipendenti operativi con relative informazioni riguardanti:

- Nominativo;
  - Mansione;
  - Verbale di formazione;
  - Consegna DPI;
  - Orario e luogo di lavoro presso le sedi del Provveditorato;
  - Posizione INAIL/INPS;
- Elenco delle attrezzature e mezzi d'opera impiegati nell'esecuzione dei servizi;  
Numero e tipologia degli infortuni;  
Autocertificazione riguardanti gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/08;  
Registro infortuni vidimato dall'ASL competente;  
Verbale informazione ai lavoratori sui rischi presenti nell'unità di produzione;  
Piano di sicurezza

DATI RELATIVI ALL'IMPRESA APPALTATRICE	
Sede Legale: Via e n.ro	
CAP Città Prov.	
Telefono / Fax	
Tipologia ditta	
N.ro iscrizione INAIL	
N.ro iscrizione CCIAA/Tribunale	
Associazione di categoria di appartenenza	
Anno inizio attività	
Settore produttivo e attività	
Categoria (codice ISTAT)	

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

REFERENTI PER LA SICUREZZA DELL'IMPRESA APPALTATRICE		
QUALIFICA	COGNOME NOME	TELEFONO
Datore di lavoro:		
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.):		
R.L.S.(art. 47/81):		
Lavoratori per la gestione Emergenze:		
ASL competente:		
Medico Competente Coordinatore:		
Medico competente:		
DATI DELL'APPALTO		
Importo opera appaltata:		
Data inizio contratto:		
Data fine contratto:		

## 2. Attività oggetto dell'appalto

L'appalto, così come specificato in dettaglio nel relativo contratto, ha per oggetto l'esecuzione del servizio ordinario di pulizia delle sedi istituzionali e degli uffici Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per la Sicilia e la Calabria, variamente dislocati nel territorio regionale.

Le sedi e gli immobili interessati dal servizio di pulizia ed igiene ambientale oggetto di appalto sono tutti localizzati nella regione Sicilia ed il presente D.U.V.R.I. analizza le interferenze derivanti dallo svolgimento dei servizi previsti nel contratto relativamente al servizio svolto nelle seguenti sedi:

ID1 - Sede principale di Palermo (P.zza Verdi, 16 - Palermo) – 3634,14 m<sup>2</sup>

ID2 - Settore tecnico provinciale di Catania (Via Teatro Massimo, 44 - Catania) – 398,91 m<sup>2</sup>

ID3 - Settore tecnico provinciale di Catania - Archivio (Via Teatro Massimo, 16 – Catania) - 100 m<sup>2</sup>

ID4 - Settore tecnico provinciale di Siracusa (Via Ruggero VII, 4 - Siracusa) – 775 m<sup>2</sup>

ID5 - Settore tecnico provinciale di Messina (via Dei Mille, 270 - Messina) – 307,47 m<sup>2</sup>

ID6 - Settore tecnico provinciale di Agrigento (Via San Vito, 4 - Agrigento) – 654,04 m<sup>2</sup>

ID7 - Settore tecnico provinciale di Ragusa (Via Natalelli, 107 - Ragusa) – 340 m<sup>2</sup>

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

ID8 - Settore Opere Marittime di Messina (via Banchina I – Messina Porto) – 139,94 m<sup>2</sup>  
ID9 - Settore tecnico provinciale di Trapani (Piazza S. Agostino, 11 - Trapani) – 428,53 m<sup>2</sup>  
ID10 - Settore tecnico provinciale di Trapani – Archivio (Via Badia Nuova - Trapani) – 97,11 m<sup>2</sup>  
ID11 - Settore tecnico provinciale di Caltanissetta (Via Rosso Di San Secondo, 39 - Caltanissetta) – 225,13 m<sup>2</sup>  
ID12 - Settore tecnico provinciale di Enna (Via Roma - Enna) - 105,07 m<sup>2</sup>  
ID13 - Settore Opere Marittime di Trapani (Porto, Molo Sanità – Piano Terra – Trapani) – 64,26 m<sup>2</sup>  
ID14 - Settore Opere Marittime Porto Empedocle (Via Gioeni – Porto Empedocle AG) - 520,28 m<sup>2</sup>

per un totale di 7789,89 m<sup>2</sup> di superfici interessate.

L'appalto comprende:

- L'espletamento delle attività quotidiane di pulizia comprensive di apposite ulteriori attività di disinfezione a seguito dell'emergenza COVID-19.
- La fornitura di materiale igienico sanitario nei bagni e di gel disinfettante per le mani, comprensivo degli appositi distributori/dispenser nei bagni e all'ingresso e ai piani di ogni immobile.
- Attività di derattizzazione e disinfestazione.
- Svuotamento quotidiano dei cestini carta negli uffici, dei cestini della differenziata e indifferenziata, sostituzione dei sacchetti forniti dall'appaltatore e conferimento quotidiano ai punti di raccolta dei rifiuti urbani differenziati, secondo le modalità e il calendario previsti nelle rispettive ordinanze comunali della sede dell'immobile.
- Lo smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi da effettuarsi su richiesta e per quantità non definite a priori.

### 3. Obblighi dell'appaltatore

L'appaltatore espleta il coordinamento tra le singole Imprese sub appaltatrici e/o consorziate, mettendo in atto ogni accorgimento volto ad individuare e porre in essere le misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze tra le attività delle singole Imprese sub appaltatrici/consorziate ed il personale dell'Amministrazione.

La riunione periodica tra il coordinatore (Gestore del Servizio) della società appaltatrice per la commessa ed i referenti dell'Amministrazione porrà in evidenza eventuali criticità rilevate durante lo svolgimento dei servizi, proponendo soluzioni e/o metodologie di lavorazione tendenti ad eliminare o ridurre al minimo ogni eventuale rischio da interferenza.

Il presente documento verrà sottoposto a revisione qualora si verificano mutate condizioni dei rischi presenti presso le sedi interessate e/o variazioni nei P.O.S. delle Aziende coinvolte lo richiedano.

L'Appaltatore si impegna, inoltre:

- ✓ ad operare rispettando e facendo rispettare tutte le vigenti norme in materia di sicurezza, ambiente ed igiene del lavoro, nonché ad applicare nel corso del lavoro le norme unificate nazionali ed internazionali (UNI, CEI, CEN, ISO) e tutte le altre eventuali norme di buona tecnica applicabili;
- ✓ ad adempiere a tutti gli obblighi che gli derivano dal Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i., per quanto attiene ai rischi specifici dell'attività, con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle attrezzature di lavoro, ai dispositivi di protezione individuali, ove necessari, ed inclusi gli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (esclusi i lavoratori autonomi);
- ✓ ad adempiere agli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (nonché quelli di eventuali ditte subappaltatrici, ove il subappalto fosse autorizzato), per quanto attiene ai rischi specifici connessi ai luoghi di lavoro dell'Azienda, di cui al presente contratto (ad esclusione dei lavoratori autonomi);
- ✓ a fornire alla Committenza l'elenco completo di nominativi e qualifica dei lavoratori che intende impegnare nell'esecuzione dell'appalto e ad aggiornarlo in caso di variazioni in corso d'opera;
- ✓ a far rispettare al proprio personale e a Terzi per esso operanti oltre le Norme di legge anche quelle di comportamento in vigore presso l'Unità produttiva, in particolare tutto il personale deve essere munito ed esibire il tesserino di riconoscimento conforme all'art 26 comma 8 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



## Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato Interregionale per le OO.PP.

Sicilia-Calabria

Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

- ✓ a dotare il proprio personale dei dispositivi individuali di protezione (DPI) necessari per l'esecuzione dei lavori, nonché di quelli che possono essere prescritti dall'Amministrazione in relazione a condizioni di rischio specifiche presenti nell'area o reparto dell'Unità produttiva, derivanti dalla interferenza delle lavorazioni e derivanti dalle misure Anti Covid-19.
- ✓ A far osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti, reparti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il lavoro, e farà rispettare, ove venga prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita;
- ✓ ad operare senza alterare le caratteristiche di sicurezza degli impianti e delle attrezzature presenti nei luoghi di lavoro dell'Azienda;
- ✓ ad operare con attrezzature e macchinari conformi alle norme vigenti di legge, corredati della dovuta documentazione inerente la loro conformità alle norme di sicurezza (es. libretti ponteggi, omologazione degli apparecchi di sollevamento, marchio CE delle attrezzature, ecc.), a custodirli in maniera adeguata e contrassegnati da un proprio marchio in modo tale da renderli facilmente riconoscibili;
- ✓ a mantenere in ordine e ad assicurare la pulizia nelle zone delle sedi in cui opera e che sono interessate dal lavoro dei propri addetti o dei propri macchinari durante e dopo lo svolgimento delle attività oggetto del contratto;
- ✓ ad utilizzare automezzi che, qualora dovessero essere autorizzati a circolare nell'interno delle pertinenze dell'Ente, saranno guidati nel pieno rispetto delle norme del codice della strada, oltre che di quelle speciali evidenziate dalla cartellonistica;
- ✓ a segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione dei lavori, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni;
- ✓ a far osservare il Divieto di Fumo, salvo nelle apposite isole per fumatori e di Divieto di consumo di bevande alcoliche;
- ✓ osservare le procedure di sicurezza indicate ai fini della protezione collettiva ed individuale;
- ✓ informare immediatamente l'Amministrazione non appena possano insorgere situazioni di rischio legate all'attività oggetto dell'appalto o di altre eventuali ditte presenti nella zona di lavoro;
- ✓ segnalare tempestivamente qualsiasi infortunio, incidente o potenziale incidente che possa occorrere nello svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto;
- ✓ delimitare e rendere non transitabili zone di lavoro pericolose (Scivolose, bagnate, etc.);
- ✓ rispettare i divieti, gli obblighi, le indicazioni atte a prevenire i pericoli segnalati con apposita cartellonistica;
- ✓ rispettare le modalità di evacuazione in caso di emergenza;
- ✓ utilizzare correttamente gli utensili e tutte le attrezzature messe a disposizione dal proprio datore di lavoro;
- ✓ non rimuovere o modificare i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
- ✓ non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non siano di propria competenza ovvero che possano compromettere la sicurezza propria o di altri lavoratori;
- ✓ non depositare (neanche temporaneamente) materiali in prossimità dei seguenti luoghi:
  - a. davanti alle uscite di sicurezza;
  - b. lungo le vie di esodo;
  - c. davanti i mezzi di estinzione incendi (estintori, idranti, ecc.);
  - d. in corrispondenza dei portoni tagliafuoco;
  - e. davanti i pulsanti di sgancio dell'energia elettrica;
- ✓ rispettare la segnaletica, orizzontale e verticale, di attenzione, divieto e obblighi (cartelli) presente nel luogo di lavoro;
- ✓ non arrampicarsi sugli scaffali e/o cataste a terra affinché non venga messa a rischio la sicurezza propria e quella altrui;
- ✓ a completare il servizio richiesto in condizioni di sicurezza, sgombrando i materiali o rifiuti prodotti durante l'esecuzione o generati da tutte le attività svolte.
- ✓ in caso di ricorso a ditte subappaltatrici l'Appaltatore sarà responsabile del coordinamento operativo delle stesse, fermo restando l'onere del coordinamento ai fini della eliminazione o, ove ciò non fosse possibile



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
 Sicilia-Calabria  
 Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

della riduzione dei rischi interferenti a carico del Datore di Lavoro Committente (**valgono per i subappaltatori tutti gli obblighi e le prescrizioni previste a carico dell'Appaltatore**)

Nell'ambito dello svolgimento dei propri compiti, il Datore di lavoro della ditta appaltatrice e, se presenti, delle ditte subappaltatrici devono:

- Cooperare, di concerto al Datore di Lavoro Committente, tramite il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (o il Direttore Operativo, referente locale), all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi correlati alle attività oggetto dell'appalto;
- Fornire, qualora operino contemporaneamente più imprese, tutte le indicazioni necessarie affinché Il Datore di lavoro Committente possa adeguatamente promuovere il coordinamento tra le imprese stesse, in particolare per i rischi derivanti da possibili interferenze tra i lavori.
- Attenersi alle indicazioni informative del Direttore dell'Esecuzione del Contratto per un appropriato comportamento del personale di fronte al verificarsi di una situazione di emergenza di qualsiasi natura (incendio, scoppio, crollo, fuga o spandimento di prodotto pericoloso, ecc.).
- Fare immediata segnalazione al Direttore Operativo di ogni evento in cui si sia verificato un infortunio di qualsiasi natura o incidente, tenendolo al corrente degli sviluppi.

#### 4. Diritto di interruzione dei lavori

In caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Datore di Lavoro Committente, anche tramite suo delegato (DEC o Direttore Operativo), potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il completo rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro. In caso di ripetuta inadempienza di quanto precisato nei punti precedenti, ferma restando la completa responsabilità civile e penale ai sensi di legge dell'Appaltatore, quest'ultimo riconosce al Datore di Lavoro Committente il diritto, in via alternativa e a suo insindacabile giudizio:

- di non consentire l'ulteriore prosecuzione dei lavori;
- di vietare l'accesso alle sedi del Provveditorato a tutti i dipendenti dell'Appaltatore che non siano regolarmente assicurati a termini di legge, o che non attengono alle disposizioni dell'Azienda;
- di procedere alla risoluzione del contratto.

#### 5. Ambiti di interferenza (temporali, spaziali) e valutazione delle interferenze

Per quanto riguarda le interferenze temporali, ossia la presenza negli stessi orari del personale del Datore di Lavoro e della Impresa appaltatrice, sarà cura di colui che compila il DUVRI riportare nei diagrammi relativi alla giornata tipo e alla settimana tipo, le ore o le giornate in cui operano i lavoratori del Committente o del Datore di Lavoro e della Impresa Appaltatrice. Il grafico evidenzia in maniera diretta ed esplicita la possibilità di una interferenza temporale. Per semplicità (ed esaustività) anche la presenza di un solo lavoratore comporta la segnalazione nel grafico.

Gli uffici sono aperti dalle ore 7,30 alle ore 19,00 dal lunedì al venerdì e il servizio verrà espletato dalla ditta appaltatrice 5 giorni su 7 dal lunedì al venerdì in orario pomeridiano a partire dalle 15:00.

Ambito di interferenza temporale – giornaliero:

	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
Datore di lavoro							X	X	X	X	X	X
Impresa appaltatrice												

Ambito di interferenza temporale – giornaliero:

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
Datore di lavoro	X	X	X	X	X	X	X					
Impresa appaltatrice			X	X	X	X	X	X				

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

Ambito di interferenza temporale – settimanale:

	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
Datore di lavoro	X	X	X	X	X		
Impresa appaltatrice	X	X	X	X	X		

#### Ambito di interferenza spaziale

Per quanto riguarda le interferenze spaziali si osserva che, stante l'ampio ventaglio di servizi offerti in ambito del contratto, le possibili interferenze sono riscontrabili in tutti i locali, spazi, aree comuni interne ed esterne delle sedi interessate, ove vi sia presenza contemporanea di personale dell'Amministrazione e della Impresa Appaltatrice.

### 6. Individuazione dei siti e aree omogenee

Il servizio in oggetto sarà espletato su più immobili variamente distribuiti all'interno della Regione Sicilia.

Per tutti gli immobili è possibile individuare delle aree omogenee di seguito elencate:

- Uffici;
- Servizi igienici;
- Corridoi, passaggi e aree comuni;
- Scale e atrii;
- Archivi e magazzini;
- Locali tecnici;
- Vie di fuga;
- Aree esterne, garage;

### 7. Individuazione dei rischi esistenti nelle aree interessate dall'appalto e delle misure di prevenzione e protezione adottate

Si riportano di seguito le schede riepilogative dei rischi, suddivisi per aree specifiche di lavoro, presenti nell'ambiente di lavoro del Committente indicando le relative misure di prevenzione adottate/previste.

La valutazione dei rischi ha preso in considerazione tutte le possibili interferenze con le attività interne. I risultati della valutazione, quale contenuto fondamentale del DUVRI, vengono trasmessi allo scopo di informare preventivamente il titolare dell'appalto delle possibili situazioni di pericolo e costituiscono il passaggio fondamentale per procedere alla organizzazione delle necessarie misure di prevenzione e protezione. La valutazione eseguita mediante la compilazione delle schede predisposte dal Servizio di Prevenzione e Protezione definisce diversi livelli di valutazione partendo dalla individuazione della singola situazione di rischio fino ad approfondire le specifiche modalità di svolgimento dell'appalto.

Tali indicazioni saranno eventualmente precisate nei documenti di coordinamento tra i datori di lavoro che verranno concordati e compilati in fase di sopralluogo e di successiva riunione di coordinamento.

Nei paragrafi che seguono verranno dettagliate le misure di prevenzione e protezione dai rischi da adottare, nonché la condotta richiesta dal Direttore Committente al fine del rispetto delle prescrizioni di sicurezza.

A.1 ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI		SITUAZIONE PREVISTA	
		SI	NO
1	PRESENZA CONTEMPORANEA DI LAVORATORI INTERNI CON COMPITI DIFFERENZIATI	X	
2	PRESENZA DI PERSONALE DISABILE NELLE ZONE DI INFLUENZA	X	
3	PRESENZA DI PERSONE TERZE: PUBBLICO, OSPITI,	X	

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfezione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

Allegato C - D.U.V.R.I. ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	FRUITORI, ECC. NELLE ZONE DI INFLUENZA		
4	PRESENZA CONTEMPORANEA DI ALTRI APPALTATORI NEI MEDESIMI LUOGHI	X	
5	PRESENZA CONTEMPORANEA DI ATTIVITÀ DI RISTRUTTURAZIONE O MANUTENZIONE	X	
6	IMPRATICABILITÀ MOMENTANEA DI LUOGHI O AREE SPECIFICHE	X	
7	SCAVI APERTI A RISCHIO SEPPELLIMENTO		X
8	LAVORI IN LOCALI SOTTERRANEI O SEMISOTTERRANEI		X
9	LAVORI IN AMBIENTI SOSPETTI DI INQUINAMENTO (POLVERI, FIBRE, GAS, ECC.)		X
10	LAVORO IN POSTI E/O IN AREE DI PASSAGGIO ESTERNE	X	
11	LUOGHI DI LAVORO A MAGGIOR RISCHIO INCENDIO	X	
12	AREE E ZONE PERICOLOSE (COME GIÀ SEGNALATE)		X
13	LUOGHI DI LAVORO CON CARATTERISTICHE DI SICUREZZA SFAVOREVOLI (PAVIMENTI, PORTE PASSAGGI, ECC)		X
14	LUOGHI DI LAVORO A LAY-OUT SFAVOREVOLE PER SPAZI DI LAVORO E DI MOVIMENTAZIONE	X	
15	MICROCLIMA SFAVOREVOLE		X
16	ILLUMINAZIONE SFAVOREVOLE	X	
17	RISCHI ELETTRICI	X	
18	RISCHI FISICI (RUMORE, VIBRAZIONI)		X
19	PRESENZA PERICOLOSA DI PARTICOLARI IMPIANTI	X	
20	PRESENZA PERICOLOSA DI ATTREZZATURE/MACCHINE DI LAVORO		X
21	CAMPI ELETTROMAGNETICI		X
22	AGENTI CHIMICI		X
23	AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI		X
24	AMIANTO		X
25	AGENTI BIOLOGICI	X	
26	ATMOSFERE ESPLOSIVE		X
27	PERICOLO DI CADUTA MATERIALE DALL'ALTO		X
28	PERICOLO DI SCIVOLAMENTO (AMBIENTI UMIDI O BAGNATI)	X	
29	ALTRO:		
30	ALTRO:		

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE PER L'APPROFONDIMENTO DELLA/E SITUAZIONE DI RISCHIO INTERFERENZIALE:

Le tabelle ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI sono state costruite con riferimento ai rischi presi in esame dal D.lgs. 81/08 e s.m.i. e per quelle condizioni prevedibili che possono generare pericoli di interferenza. Nelle schede vanno evidenziati con il "SI" nella colonna "SITUAZIONE PREVISTA" solo quelle situazioni effettivamente presenti nei luoghi di lavoro interessati dalle opere oggetto dell'appalto. Eventuali altri rischi riguardanti esclusivamente i lavoratori del Committente non dovranno essere evidenziati e quindi risulteranno segnalati con il "NO".

TUTTE LE AREE

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
Impianti elettrici	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Elementi in tensione</li><li>✓ Utenze elettriche</li><li>✓ Cavi elettrici</li></ul>	Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ L'impianto elettrico è generalmente dotato di dichiarazione di conformità o documentazione equivalente.</li><li>✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente contro il pericolo dei contatti diretti ed indiretti.</li><li>✓ In alcuni ambienti possono essere presenti prolunghie o cavi di alimentazione delle utenze collegate a prese multiple mobili. Prestare attenzione per evitarne il danneggiamento e ridurre il pericolo di inciampo.</li><li>✓ In alcuni ambienti posso essere presenti torrette di alimentazione delle utenze posizionate sul pavimento. Prestare attenzione per evitarne il danneggiamento e ridurre il pericolo di inciampo.</li><li>✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato.</li><li>✓ Verificare con il DEC che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico</li></ul>
Sistemi di prevenzione e protezione antincendio	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Dispositivi antincendio</li><li>✓ Misure generali di</li></ul>	Rischi per la sicurezza legati alla gestione delle emergenze non	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sono presenti sistemi di protezione attiva a passiva regolarmente controllati e soggetti a verifica. (mezzi di estinzione,</li></ul>

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

Allegato C - D.U.V.R.I. ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
 Sicilia-Calabria  
 Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	gestione dell'emergenza ✓ Vie ed uscite di emergenza	adeguata	segnaletica, illuminazione di emergenza, compartimentazione, ecc.)
<b>Misure organizzative e gestionali</b>	✓ Disposizione cavi elettrici	Cadute, Inciampi	✓ In alcuni uffici la presenza di cavi elettrici può causare difficoltà di passaggio in caso di trasporto di attrezzature di lavoro.
<b>Meccanico</b>	✓ Avvolgibili	Cedimento meccanico	✓ Generalmente i dispositivi di oscuramento sono funzionanti. In caso di malfunzionamenti è prevista l'installazione della relativa segnaletica di pericolo
<b>Organizzativi</b>	✓ Sovrapposizione delle attività dell'Appaltatore con il personale del committente, di altre ditte appaltatrici o di visitatori esterni	Contatto tra materiale movimentato e persone estranee all'attività dell'Appaltatore	✓ Si dispone di attuare procedure specifiche di coordinamento dei rischi per evitare le interferenze (informazione reciproca e costante sulle attività concomitanti/interferenti e sui rischi, riunioni di coordinamento rischi, verifiche congiunte sulla base del presente Duvri). Impiegare personale idoneamente informato ed istruito, vigilando sul rispetto delle procedure concordate. Non interferire con la normale attività svolta nei locali dell'Amministrazione.

**AREA: Vie di fuga**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
<b>Sistemi di prevenzione e protezione antincendio</b>	✓ Segnaletica di emergenza.	Difficoltà di esodo	✓ E' obbligatorio, prima di iniziare le attività, prendere visione dei percorsi di esodo
<b>Strutturale</b>	✓ Dimensionamento e fruibilità delle vie di fuga.	Difficoltà di esodo	✓ Le vie di fuga e le uscite di emergenza sono generalmente idoneamente conformate. In caso di vincoli strutturali è prevista l'adozione di specifiche misure in deroga. È previsto il divieto di posizionare materiale, attrezzature, arredi, ecc. lungo le vie di fuga o in corrispondenza delle uscite di emergenza.

**AREA: Archivi, Depositi e Magazzini**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
<b>Misure organizzative e gestionali</b>	✓ Ancoraggio scaffalature	Caduta di gravi	✓ Le scaffalature sono generalmente ancorate. Si ricorda l'assoluto divieto per l'Appaltatore di posizionare materiale vario sulle suddette
<b>Misure organizzative e gestionali</b>	✓ Mancato rispetto del divieto di fumo	Incendio	✓ Nei locali è fatto divieto di fumare e usare fiamme libere
<b>Misure organizzative e gestionali</b>	✓ Modalità di stoccaggio del materiale	Intralcio al passaggio, riduzione degli spazi	✓ In alcuni locali può essere presente materiale stoccato direttamente a

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

Allegato C - D.U.V.R.I. ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

gestionali		utili	terra. Tali aree devono essere appositamente delimitate e/o segnalate mediante segnaletica verticale e/o orizzontale
------------	--	-------	--

**AREA: Garage, Parcheggi**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
Strutturale	✓ Pavimentazione	Cadute, Inciampi	✓ La pavimentazione si può presentare sconnessa in alcuni punti. Nelle more dell'adeguamento da parte del Committente è prevista la segnalazione delle zone dissestate. Porre, comunque, particolare attenzione durante lo svolgimento delle attività all'interno del locale.
Misure organizzative e gestionali	✓ Mancato rispetto del divieto di fumo	Incendio	✓ Nei locali è fatto divieto di fumare e usare fiamme libere

**AREA: Passaggi interni e aree comuni**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
Strutturale	✓ Scale	Scivolamento e caduta	✓ I gradini delle scale sono generalmente dotati di alzata e pedata regolare e di superficie antiscivolo, salvo strutture sottoposte a vincoli architettonici. Le scale sono dotate di corrimano su almeno un lato e parapetto di protezione. L'altezza dei parapetti e dei corrimano può differire dagli standard previsti in relazione ai suddetti vincoli.
Strutturale	✓ Pavimenti e passaggi	Ostacoli, inciampo e caduta	✓ I pavimenti sono generalmente esenti da asperità, depressioni, avvallamenti, aperture. Eventuali situazioni difformi sono opportunamente segnalate. ✓ È previsto il divieto di posizionare arredi, attrezzature lungo i passaggi

**AREA: Servizi igienici**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
Impianti di aerazione	✓ Idoneità della qualità dell'aria	Rischi per la salute legati alla qualità dell'aria	✓ Vengono svolti con regolarità interventi di ordinaria manutenzione degli impianti di aerazione dei servizi igienici non dotati di finestra
Strutturale	✓ Pavimenti	Scivolamento	✓ I pavimenti sono generalmente realizzati con materiali avente caratteristiche antiscivolo.
Impianti	✓ Contatti indiretti	Inadeguata protezione delle prese e dei punti luce	✓ Le prese e i punti luce devono avere un grado di protezione IP adeguato al luogo di installazione e alla disposizione dei terminali degli impianti idrici

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

Allegato C - D.U.V.R.I. ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



**AREA: Aree esterne, Piani di copertura e terrazzi praticabili**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
Strutturale	✓ Idoneità della pavimentazione	Caduta e scivolamento	✓ La pavimentazione dell'area esterna è generalmente mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata. È prevista la segnalazione e segregazione di eventuali aree non adeguatamente protette contro il pericolo di caduta e inciampo.
Strutturale	✓ Aperture nel vuoto	Caduta	✓ Le aperture nel suolo, le aree di passaggio in elevazione (passerelle) e i terrazzi praticabili sono protette con parapetti fissi e/o rimovibili. È prevista la segnalazione e segregazione di eventuali aree non adeguatamente protette contro il pericolo di caduta nel vuoto

**AREA: Locali tecnici**

Classe del rischio	Fattore di rischio	Rischio	Elemento specifico di valutazione Misure di Prevenzione e Protezione
Impianti	✓ Organi in movimento	Urti, abrasioni, taglio	✓ In presenza di organi in movimento l'ingresso è consentito solo se accompagnati da personale autorizzato.
Impianti	✓ Vari	Vari	✓ E' presente la segnaletica di sicurezza in prossimità dei locali tecnici. Rispettare le prescrizioni riportate in particolare relative all'obbligo di utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale.

**8. Esame delle misure preventive e protettive per i rischi interferenziali**

Nelle schede che seguono sono riportati i risultati dell'analisi eseguita in merito alle caratteristiche dell'intervento lavorativo oggetto dell'appalto e sono state identificate le necessarie misure di sicurezza indispensabili al contenimento ed al controllo dei rischi interferenziali rilevati.

L'Appaltatore ha facoltà di proporre eventuali alternative nello svolgimento della sua attività lavorativa relativamente alle modalità di esecuzione in sicurezza delle lavorazioni oggetto dell'appalto, ma solo quando e se le proposte siano dirette a migliorare le condizioni di sicurezza previste nel presente documento. Tali alternative devono comunque essere approvate preventivamente dal Datore di lavoro committente, o da persona da lui delegata (DEC), e dovranno essere oggetto di specifica riunione di coordinamento all'esito della quale sarà redatto apposito verbale.

A.2 ANALISI DELLE CONDIZIONI OPERATIVE		
APPALTATORE A PRESENZA FISSA		
esposizione costante e ripetuta ai rischi individuati	SI X	NO
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• misure e prescrizioni di sicurezza specifiche e individualizzate</li> <li>• controllo e verifica nel tempo delle condizioni di sicurezza</li> <li>• verifica periodica da parte di un preposto appositamente nominato dal</li> </ul>	



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	Committente per il controllo del rispetto delle condizioni di sicurezza da parte dell'appaltatore (eventuali notifiche scritte sulle non conformità rilevate) <ul style="list-style-type: none"><li>• eventuale aggiornamento delle misure e delle prescrizioni di sicurezza in caso di mutamento delle condizioni e/o caratteristiche</li></ul>
--	--

Di seguito si analizzano le principali fasi lavorative comuni a tutte le aree omogenee precedentemente individuate:

<b>A.3 ANALISI DELLE FASI OPERATIVE</b>
<p>Sono state individuate come probabili sei fasi di lavoro principali:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. FASE DI SVUOTAMENTO CESTI E CONFERIMENTO AI PUNTI DI RACCOLTA – tale fase prevede lo svuotamento dei cestini e raccolta differenziata in contenitori mobili su carrelli mossi da operatore. Successivamente il materiale insacchettato viene posto in luoghi di raccolta identificati col DEC e/o Direttore Operativo.</li><li>2. FASE DI SPAZZATURA E DETERSIONE PAVIMENTO</li><li>3. FASE DI SPOLVERATURA A UMIDO ALTEZZA OPERATORE – spolveratura di arredi, davanzali ecc. ad altezza operatore.</li><li>4. FASE DI DISINFEZIONE E SANIFICAZIONE.</li><li>5. FASE DI DETERSIONE PUNTI LUCE – fase di pulizia dei punti luce escluso lo smontaggio della plafoniera e/o griglia di protezione.</li><li>6. FASE DI DETERSIONE INFISSI ESTERNI – lavaggio infissi esterni dall'interno degli ambienti senza l'uso di scale e/o ponteggi.</li><li>7. FASE DI SPOLVERATURE ARREDI PARTI ALTE – spolveratura di armadiature e/o scaffali</li><li>8. FASE DI DERAGNATURA</li><li>9. FASE DI SPOLVERATURA RINGHIERE E SPAZZATURA SCALE</li></ol>

<b>A.4 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE RELATIVE ALLA NATURA DELLE ATTIVITA' ESEGUITE DAGLI OPERATORI ESTERNI</b>
<p><b>1 – FASE DI SVUOTAMENTO CESTINI E CONFERIMENTO AI PUNTI DI RACCOLTA:</b> Lo svuotamento dei cestini dovrà essere eseguito all'esterno del singolo ufficio e in assenza di personale. I punti di raccolta temporanei dovranno essere individuati in luoghi inaccessibili ai dipendenti del Committente, come individuati col DEC e/o direttore operativo. Nel caso di depositi temporanei aperti, il materiale depositato dovrà essere opportunamente segnalato e comunque smaltito nel più breve tempo possibile secondo la normativa adottata da ogni singolo Comune ove è ubicato l'immobile.</p>
<p><b>2 – FASE DI SPAZZATURA E DETERSIONE PAVIMENTO:</b> Tale attività dovrà essere eseguita in assenza di personale del committente facendo particolare attenzione a non sollevare polveri. In particolare nel caso in cui l'attività sarà espletata in locali (es. uffici) con presenza di apparecchiature elettriche e/o elettroniche, pertanto con presenza di cavi elettrici, bisognerà prestare particolare attenzione nel non provocare rotture nei cavi e, nel caso detersione del pavimento a non favorire il contatto tra liquidi e prese di corrente. In caso di pavimento bagnato questo dovrà essere preventivamente segnalato con l'apposizione di cartello pieghevole posto in testa ed alla fine dell'area interessata dal lavaggio. Al lavoratore del Committente non potrà essere consentito di rientrare nella propria postazione se prima il pavimento non risulti completamente asciutto.</p>
<p><b>3 – FASE DI SPOLVERATURA A UMIDO ALTEZZA OPERATORE:</b> La fase di spolveratura di superfici orizzontali ad altezza operatore (scrivanie, davanzali, armadi bassi...) dovrà avvenire in assenza di personale del committente, senza innalzare polveri all'interno degli ambienti. Occorre prestare particolare attenzione al fine di evitare la caduta di materiale.</p>
<p><b>4 – FASE DI DISINFEZIONE E SANIFICAZIONE:</b> La fase di disinfezione e sanificazione dovrà avvenire in assenza di personale del committente, avendo cura di adoperare gli appositi DPI. Bisognerà prestare particolare attenzione nel</p>

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

Allegato C - D.U.V.R.I. ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

non provocare rotture nei cavi e a non favorire il contatto tra liquidi e prese o interruttori di corrente.
<b>5 – FASE DI DETERSIONE PUNTI LUCE:</b> La fase comprende la pulizia del corpo illuminante, senza procedere alla rimozione dello stesso e/o delle griglie di protezione, mediante l'uso di scale a libretto conformi alle norme di sicurezza. L'attività si dovrà svolgere in assenza del lavoratore del Committente prestando particolare attenzione a non innalzare polveri e alla caduta di materiale dall'alto. L'attività di pulizia dovrà essere svolta a luce spenta, ed in condizioni operative di buona visibilità, prestando particolare attenzione a non toccare parti elettriche in tensione. Nel caso in cui tale attività ricada in ambienti grandi (es. corridoi, sale...) l'area sottostante il corpo illuminante dovrà essere delimitata.
<b>6 – FASE DI DETERSIONE INFISSI ESTERNI:</b> L'attività in questione dovrà effettuarsi dall'interno dei locali ed in assenza di personale del Committente evitando accuratamente lo sversamento di liquidi. Non dovranno in alcun modo essere manomessi gli infissi e le relative protezioni di sicurezza, né smontati. Quando l'infisso è in posizione aperta è assolutamente vietato sporgersi verso l'esterno, dove l'attività di detersione dell'infisso risultasse difficoltosa astenersi dall'assumere decisioni che potrebbero compromettere la sicurezza propria e quella altrui. L'uso di attrezzature dovrà avvenire con le dovute cautele per evitare la rottura e/o lesione dei vetri.
<b>7 – FASE DI SPOLVERATURE ARREDI PARTI ALTE:</b> La fase di spolveratura di parti alte di arredi dovrà avvenire in assenza di personale del Committente prestando particolare attenzione a non innalzare polveri e alla caduta di materiale dall'alto. L'uso di scale a libretto è consentito solo se conformi alle normative di sicurezza.
<b>8 – FASE DI DERAGNATURA:</b> La fase di deragnatura dovrà avvenire in assenza di personale del Committente prestando particolare attenzione a non innalzare polveri e alla caduta di materiale dall'alto. L'uso di scale a libretto è consentito solo se conformi alle normative di sicurezza.
<b>9 – FASE DI SPOLVERATURA RINGHIERE E SPAZZATURA SCALE:</b> La fase di spazzatura scale e spolveratura delle ringhiere dovrà avvenire in assenza di personale del Committente prestando particolare attenzione a non innalzare polveri e alla caduta di materiale dall'alto. L'operatore dovrà prestare particolare attenzione alla presenza di dislivelli e a non lasciare incustoditi materiale di alcun tipo lungo il percorso. È fatto divieto di sporgersi dalle ringhiere.
<b>PROCEDURE SPECIFICHE DI SICUREZZA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• assicurarsi che il materiale accatastato nei luoghi temporanei di deposito sia posto in condizioni stabili ed opportunamente segnalato;</li><li>• non lasciare incustoditi attrezzature e/o materiale da lavoro impiegato per l'esecuzione del servizio;</li><li>• l'eliminazione e/o riduzione dei rischi interferenti non ottenibile mediante utilizzo di Dispositivi di Protezione Collettiva, dovranno essere gestiti mediante procedure e/o modalità organizzative indicate dal DEC o Direttore Operativo, quali ad esempio sfalsamenti temporali e/o spaziali</li></ul>



### 9. Stima dei costi della sicurezza

A seguito della valutazione dei rischi interferenti sono stati stimati i costi delle misure necessarie alla eliminazione o riduzione degli stessi.

In particolare, le tipologie di costi presi in considerazione per lo specifico appalto, sono riferiti ai rischi interferenziali che possono verificarsi in caso di contatto tra il personale del Committente, di altra Amministrazione o di visitatori presenti all'interno dell'edificio durante le attività di pulizia, in particolare si farà riferimento ai mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza);

In base all'analisi effettuata al punto precedente, sono stati quindi stimati, sulla base del Prezziario di riferimento della Regione Sicilia anno 2019, ovvero per voci ad esso assimilabili e/o desunte dal mercato, i costi per la sicurezza, ulteriori

rispetto a quelli propri dell'Appaltatore e che dovranno essere sostenuti per la riduzione/eliminazione dei rischi interferenti individuati.

Immobile: ID 1 – Palermo					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	10	€ 130,00
	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	30	€ 150,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 280,00</b>

Immobile: ID 2 – Catania					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfezione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 25,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

<b>Immobile: ID 3 – Catania (archivio)</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	2	€ 26,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	2	€ 10,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 36,00</b>

<b>Immobile: ID 4 – SIRACUSA</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo	CAD	€ 5,00	5	€ 25,00

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	da mt. 200				
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

<b>Immobile: ID 5 – MESSINA</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 25,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

<b>Immobile: ID 6 – AGRIGENTO</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 15,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

<b>Immobile: ID 7 – RAGUSA</b>					
--------------------------------	--	--	--	--	--

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 15,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

**Immobile: ID 8 – MESSINA OO.MM.**

Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	4	€ 52,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	4	€ 20,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 72,00</b>

**Immobile: ID 9 – TRAPANI**

Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza				
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 15,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

<b>Immobile: ID 10 – Trapani (archivio)</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	2	€ 26,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	2	€ 10,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 36,00</b>

<b>Immobile: ID 11 – CALTANISSETTA</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO".	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza				
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 15,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

<b>Immobile: ID 12 – ENNA (archivio)</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavallo in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	4	€ 52,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	4	€ 20,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 72,00</b>

<b>Immobile: ID 13 – TRAPANI OPERE MARITTIME</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavallo in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	4	€ 52,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per	CAD	€ 5,00	4	€ 20,00

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfezione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

	delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200				
<b>TOTALE</b>					<b>€ 72,00</b>
<b>Immobile: ID 14 – PORTO EMPEDOCLE OPERE MARITTIME</b>					
Cod.	Misure di sicurezza previste	U.M.	PREZZO UNITARIO	Quantità	Totale
Nuova voce 1	Cartello segnaletico di sicurezza temporaneo, a cavalletto in plastica gialla con indicazione "ATTENZIONE PAVIMENTO BAGNATO". Dimensioni minime 30 cm per 60 cm di altezza	CAD	€ 13,00	6	€ 78,00
Nuova voce 2	Nastro bianco rosso in PP per delimitazione area materiale in deposito temporaneo. Rotolo da mt. 200	CAD	€ 5,00	5	€ 25,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 103,00</b>

**TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA PARI A € 1.392,00 OLTRE IVA 22%**

**RSPP - Geom. Ivano Motisi**



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
Sicilia-Calabria  
Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

**VERBALE DI SOPRALLUOGO E DI COORDINAMENTO**  
(art. 26 DEL D.lgs.81/08 e s.m.i.)

SERVIZI OGGETTO DEL CONTRATTO D'APPALTO:

---

---

---

IMMOBILE: \_\_\_\_\_

Ragione Sociale dell'Appaltatore: \_\_\_\_\_

Sede legale in via: \_\_\_\_\_

Tel/Fax: \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

in qualità di: \_\_\_\_\_

ha effettuato in data odierna il sopralluogo presso i luoghi ove si effettueranno i lavori oggetto dell'appalto di cui sopra accompagnato dal personale del Provveditorato alle OO.PP. Sicilia-Calabria :

(nominativi) \_\_\_\_\_

per la verifica congiunta delle condizioni operative e delle metodologie da seguire nell'esecuzione dei lavori/fornitura/servizio nel rispetto delle condizioni di sicurezza da assicurare per tutta la durata delle attività in appalto, al fine di eliminare e/o contenere tutti i possibili rischi da interferenza lavorativa, così come analizzati e valutati dal datore di lavoro committente nel DUVRI, già messo a disposizione dell'appaltatore.

Eventuali altre misure di prevenzione:

---

---

---

---

Prescrizioni e disposizioni particolari:

---

---

---

---

Eventuali integrazioni proposte dall'appaltatore:

---

---

---

---

Note:

---

---

---

---

Il sottoscritto dichiara di essere stato correttamente informato circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui si andrà ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, nonché sui nominativi dei responsabili

Affidamento del servizio di pulizia, igiene ambientale, disinfestazione e smaltimento rifiuti speciali per la sede di Palermo e gli Uffici periferici della regione Sicilia del Provveditorato OO.PP. Sicilia Calabria per una durata contrattuale di 12 mesi.

**Allegato C - D.U.V.R.I.** ex art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08 e s.m.i



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Provveditorato Interregionale per le OO.PP.  
 Sicilia-Calabria  
 Piazza Verdi n.16 – 90138 PALERMO

interni e dichiara di ritenere adeguate le misure adottate per eliminare le interferenze così come riportate nel DUVRI e nel presente verbale.

Il sottoscritto in riferimento ai lavori in oggetto, si impegna a fornire, prima dell’inizio dell’attività, l’elenco dei nominativi dei lavoratori che intende impegnare, completo della mansione, dell’incarico specifico e degli eventuali titoli formativi acquisiti ai fini della sicurezza.

Il sottoscritto si impegna inoltre a contattare immediatamente il datore di lavoro committente e/o il DEC qualora intervengano, durante l’esecuzione dei lavori, situazioni tali da rendere necessario acquisire nuove o ulteriori informazioni, effettuare una nuova valutazione dei rischi, o modificare le misure adottate per eliminare le interferenze.

Luogo e data .....

Per l’appaltatore .....

Per il Provveditorato OO.PP. Sicilia- Calabria (Datore di lavoro committente) .....

Il Collaboratore	Il RUP	
Arch. G. Purgatorio	Dr. C. Favata	
<i>firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3, comma 2, D.Lgs. 39 del 12.02.93</i>		<b>ISO 9001</b> <small>CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM</small>