

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
(iniziale)**

Società: A.A.M.P.S. S.p.a.
Sede Legale: Via dell'Artigianato 39/b
Datore di Lavoro: Dott. Federico Castelnuevo
Committente: P.I. Fabio Cecchi
Responsabile U.O. QAS: Ing. Alessio Lari
RSPP: Ing. Davide Viola
Oggetto Lavori: Convenzione per la fornitura di gasolio per autotrazione

Compilato dal Committente lavori e Resp. Ufficio QAS	SI	No
Presenza di personale A.A.M.P.S nell'area oggetto dei lavori:	X	
Consegna del "Documento Informativo della Sicurezza":	X	
Attività lavorativa sottoposta a Permesso di lavoro:		X
Attività lavorativa sottoposta a Permesso di lavoro speciale:		X
Sopralluogo da effettuare nell'area di lavoro:		X

Durata prevista dei lavori: 24 mesi

Altro: _____

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Criteri di Valutazione dei Rischi

La stima dei rischi di infortunio è effettuata attribuendo valori ai due parametri che caratterizzano i pericoli connessi in modo prevedibile all'attività lavorativa:

- Probabilità di accadimento "P"
- Dimensioni del danno atteso (Gravità) "G"

I due fattori sopra riportati sono stati graduati secondo le seguenti scale di valori:

Probabilità

Poco probabile	Non sono noti episodi già verificatasi; è necessaria la concomitanza di più eventi per provocare un incidente
Probabile	Sono noti rari episodi la cui genesi è, in effetti, riconducibile a fatti noti
Molto Probabile	L'incidente non suscita stupore

Gravità

Poco dannoso	Lesioni superficiali, tagli minori e contusioni, irritazione degli occhi, disturbi che portano ad un disagio temporaneo
Dannoso	Lacerazioni, bruciature, traumi, malattie professionali, disturbi degli arti superiori collegati al lavoro
Molto dannoso	Amputazioni, avvelenamenti, lesioni letali

Il livello del rischio di infortunio "R" è riportato nella matrice f(P,D)

P/G	Poco dannoso	Dannoso	Molto dannoso
Poco probabile	Poco significativo	Tollerabile	Moderato
Probabile	Tollerabile	Moderato	Sostanziale
Molto Probabile	Moderato	Sostanziale	Intollerabile

Piano Rischi infortunio

Livello di rischio	Valore	Azione e scala di tempo
--------------------	--------	-------------------------

Poco significativo Tollerabile	1	Programmazione di eventuali miglioramenti
Moderato	2	Determinazione della necessità di ulteriori approfondimenti di indagine, definizione di misure di controllo o di riduzione del rischio
Sostanziale	3	Riduzione del rischio entro un tempo definito e, nel frattempo, adozione di misure cautelative urgenti
Intollerabile	4	Eliminazione del rischio nel tempo tecnicamente più breve; esecuzione delle attività secondo specifici permessi di lavoro

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Possibili rischi derivanti da interferenze e Misure da adottare:

Pericoli da Interferenze	Rischio Tollerabile (1) Moderato (2) Sostanziale (3) Intollerabile (4)	Misure preventive e protettive per eliminare/limitare i Rischi individuati da Interferenza
☐ Esposizione/formazione polveri e/o scorie		☒ Sospensione altri lavori
☒ Esposizione/formazione vapori	2	☒ Coordinamento lavori contemporanei
☒ Esposizione/utilizzo sostanze chimiche	1	☐ Sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni
☐ Esposizione a sostanze nocive		☒ Recinzione luogo di lavoro delimitazione con paline e catenelle da parte di personale del committente
☐ Esposizione a radiazioni		☒ Segnaletica di sicurezza: presente
☐ Rumore (> 87 dB) /Vibrazioni		☐ Apprestamenti (es. ponteggi/trabattelli):
☐ Temperatura elevata		
☒ Vapori infiammabili	3	☐ Pulizia di polveri, scorie, fibre, ecc
☐ Proiezione schegge/scintille		☐ Ventilazione area di lavoro
☐ Cavi elettrici aerei		☐ Eliminazione pressione
☐ Cavi elettrici interrati		☐ Eliminazione tensione elettrica /Lucchetti su quadri elettrici
☐ Tensione elettrica		☐ Verifica quadri elettrici/prese/cavi elettrici
☐ Tubazioni interrate		☐ Prove di esplosività
☒ Transito mezzi, carrelli	2	☐ Prove di gas free
☒ Urti/Inciampi	1	☒ Bonifiche e gestione rifiuti prevenzione e gestione degli sversamenti
☐ Macchine a funzionamento automatico		☐ Gestione acque di risulta
☐ Movimenti materiali con macch. Operatr.		☐ Divieto di movimento macch. operatrici
☐ Recipienti in pressione		☐ Inserimento dischi ciechi
☐ Tubazioni in pressione		☐ Separazioni di piani di lavoro/barriera
☐ Caduta oggetti dall'alto/carichi sospesi		☒ Formazione del personale addetto allo scarico sul DIS AAMPS e Procedura P1066 allegati.
☐ Modifica luoghi di lavoro		☐ Ulteriori mezzi protettivi collettivi.....
☐ Spazi confinati		☐ Elmetto
☒ Lavori contemp.		☐ Protezione udito
		☐ Protezione occhi
		☐ Calzari usa e getta
		☒ Guanti protettivi
		☐ Tuta Tyvek
		☐ Maschera antipolvere
		☒ Scarpe antinfortunistiche

I DPI proteggono dai rischi propri
dell'azienda appaltatrice

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

☒ Altro: Formazione di atmosfere esplosive	3	☐ Stivali ☐ Cinture di sicurezza ☐ Formazione uso DPI ☐ Ulteriori DPI ☒ Altro: utilizzo utensili anti-scintilla per collegamento tubazioni ed altre operazioni effettuate in fase di scarico, collegamento a terra dell'autocisterna, collegamento equipotenziale delle tubazioni di scarico e delle manichette "ciclo chiuso". Contenimento degli sversamenti con i presidi forniti dalla committenza.
--	---	--

Calcolo Costi sicurezza da interferenza:

Categor. Interv	Descriz.	Quantità Unit. Mis.	Costo Unitario (euro)	Costo Parz. (euro)	Ammort. ⁽¹⁾ (%)	Costo Finale (euro)
Apprestamenti⁽²⁾ (Comprensivi di montag./smont./manut.) DPR(222/03)	Ponteggi					
	Trabattelli					
	Ponti su cavalletti					
	Impalcati					
	Parapetti					
	Passerelle					
	Armature delle pareti degli scavi					
	Recinzione di cantiere					
Ulteriori Costi⁽¹⁾	DP collettivi					
	Riunioni e Formazione	5 ore	30	150	100%	150
	Altro: <u>quadro cantiere</u>					
	Altro: <u>Cartelli cantiere</u>					
	Altro					

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

(1) Ammort.(Ammortamento): in taluni casi i materiali e DP collettivi hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto del cantiere
Costo Totale A = Q(quantità) X CU (costo unitario) X Ammortamento

COSTO TOTALE (A)150,00.....

Calcolo Costi DPI

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione arti superiori	Guanto pelle		€ 1,48		
	Guanto nitrile manichetta rigida inter.spalmata		€ 1,39		
	Guanto nitrile polsino rigida inter.spalmata		€ 1,29		
	Guanto in nitrile (3121)		€ 1,30		
	Guanto in nitrile (2111)		€ 1,24		
	Guanto neoprene		€ 1,00		
	Guanto vinile monouso		€ 2,20		
	Guanto lattice		€ 2,30		

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo Unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione vie aeree	Respiratore a filtro (FFP1D)		€ 0,34		
	Respiratore a filtro (FFP3D)		€ 3,40		
	Semimaschera facciale		€ 16,80		
	Maschera facciale		€ 65,50		

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
(iniziale)**

	Filtro combinato (A2 B2 E2 K2 P3)		€ 13,00		
	Filtro combinato (A2 P2)		€ 14,90		
Descrizione	Tipo	Quantità	Costo Unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione testa	Elmetto di protezione giallo "CE"		€ 1,85		
Protezione occhi	Occhiali a mascherina		€ 1,72		
Protezione udito	Cuffia Antirumore		€ 11,50		
Protezione arti inferiori	Scarpe antinfort. invernali		€ 24,00		
	Scarpe antinfort. estive		€ 18,00		
Protezione per esposizione al traffico veicolare	Gilet alta visibilità		€ 3,00		

(1) Ammort.(Ammortamento): in taluni casi i materiali e DP collettivi hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto del cantiere
Costo Totale B = Q(quantità) X CU (costo unitario) X Ammortamento

COSTO TOTALE (B) 0,00.....

TOTALE COSTI SICUREZZA (A+B) ...150,00+ 0,00...= ...150,00.....

(2) Sulla base di quanto affermato dal DPR 222/03, non essendovi un elenco prezzi o listino ufficiale vigente nell'area interessata si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato

Data e Firma (Committente lavori)

Data e firma Responsabile Ufficio QAS

25/05/2016

A.Am.P.S. S.p.A.
Area Servizi Generali
Ing. Davide Viola

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
(iniziale)**

Società: A.A.M.P.S. S.p.a.
Sede Legale: Via dell'Artigianato 39/b
Datore di Lavoro: Dott. Federico Castelnovo
Committente: P.I. Fabio Cecchi
Responsabile U.O. QAS: Ing. Alessio Lari
RSPP: Ing. Davide Viola
Oggetto Lavori: Convenzione per la fornitura di benzina verde per autotrazione

Compilato dal Committente lavori e Resp. Ufficio QAS	SI	No
Presenza di personale A.A.M.P.S nell'area oggetto dei lavori:	X	
Consegna del "Documento Informativo della Sicurezza":	X	
Attività lavorativa sottoposta a Permesso di lavoro:		X
Attività lavorativa sottoposta a Permesso di lavoro speciale:		X
Sopralluogo da effettuare nell'area di lavoro:		X

Durata prevista dei lavori: 24 mesi

Altro: _____

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Criteri di Valutazione dei Rischi

La stima dei rischi di infortunio è effettuata attribuendo valori ai due parametri che caratterizzano i pericoli connessi in modo prevedibile all'attività lavorativa:

- Probabilità di accadimento "P"
- Dimensioni del danno atteso (Gravità) "G"

I due fattori sopra riportati sono stati graduati secondo le seguenti scale di valori:

Probabilità

Poco probabile	Non sono noti episodi già verificatasi; è necessaria la concomitanza di più eventi per provocare un incidente
Probabile	Sono noti rari episodi la cui genesi è, in effetti, riconducibile a fatti noti
Molto Probabile	L'incidente non suscita stupore

Gravità

Poco dannoso	Lesioni superficiali, tagli minori e contusioni, irritazione degli occhi, disturbi che portano ad un disagio temporaneo
Dannoso	Lacerazioni, bruciature, traumi, malattie professionali, disturbi degli arti superiori collegati al lavoro
Molto dannoso	Amputazioni, avvelenamenti, lesioni letali

Il livello del rischio di infortunio "R" è riportato nella matrice f(P,D)

P/G	Poco dannoso	Dannoso	Molto dannoso
Poco probabile	Poco significativo	Tollerabile	Moderato
Probabile	Tollerabile	Moderato	Sostanziale
Molto Probabile	Moderato	Sostanziale	Intollerabile

Piano Rischi infortunio

Livello di rischio	Valore	Azione e scala di tempo
Poco significativo Tollerabile	1	Programmazione di eventuali miglioramenti
Moderato	2	Determinazione della necessità di ulteriori approfondimenti di indagine, definizione di misure di controllo o di riduzione del rischio
Sostanziale	3	Riduzione del rischio entro un tempo definito e, nel frattempo, adozione di misure cautelative urgenti
Intollerabile	4	Eliminazione del rischio nel tempo tecnicamente più breve; esecuzione delle attività secondo specifici permessi di lavoro

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Possibili rischi derivanti da interferenze e Misure da adottare:

Pericoli da Interferenze	Rischio Tollerabile (1) Moderato (2) Sostanziale (3) Intollerabile (4)	Misure preventive e protettive per eliminare/limitare i Rischi individuati da Interferenza
☐ Esposizione/formazione polveri e/o scorie		☒ Sospensione altri lavori ☒ Coordinamento lavori contemporanei
☒ Esposizione/formazione vapori	2	☐ Sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni ☒ Recinzione luogo di lavoro delimitazione con paline e catenelle da parte di personale del committente
☒ Esposizione/utilizzo sostanze chimiche	1	☒ Segnaletica di sicurezza: presente
☐ Esposizione a sostanze nocive		☐ Apprestamenti (es. ponteggi/trabattelli):
☐ Esposizione a radiazioni		
☐ Rumore (> 87 dB) /Vibrazioni		☐ Pulizia di polveri, scorie, fibre, ecc
☐ Temperatura elevata		☐ Ventilazione area di lavoro
☒ Vapori infiammabili	3	☐ Eliminazione pressione
☐ Proiezione schegge/scintille		☐ Eliminazione tensione elettrica /Lucchetti su quadri elettrici
☐ Cavi elettrici aerei		☐ Verifica quadri elettrici/prese/cavi elettrici
☐ Cavi elettrici interrati		☐ Prove di esplosività
☐ Tensione elettrica		☐ Prove di gas free
☐ Tubazioni interrate		☒ Bonifiche e gestione rifiuti prevenzione e gestione degli sversamenti
☒ Transito mezzi, carrelli	2	☐ Gestione acque di risulta
☒ Urti/Inciami	1	☐ Divieto di movimento macc. operatrici
☐ Macchine a funzionamento automatico		☐ Inserimento dischi ciechi
☐ Movimenti materiali con macc. Operatr.		☐ Separazioni di piani di lavoro/barriere
☐ Recipienti in pressione		☒ Formazione del personale addetto allo scarico sul DIS AAMPS e Procedura P10GG allegati.
☐ Tubazioni in pressione		☐ Ulteriori mezzi protettivi collettivi.....
☐ Caduta oggetti dall'alto/carichi sospesi		☐ Elmetto
☐ Modifica luoghi di lavoro		☐ Protezione udito
☐ Spazi confinati		☐ Protezione occhi
☒ Lavori contemp.		☐ Calzari usa e getta
		☒ Guanti protettivi
		☐ Tuta Tyvek
		☐ Maschera antipolvere
		☒ Scarpe antinfortunistiche

I DPI proteggono dai rischi propri
dell'azienda appaltatrice

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

☒ Altro: Formazione di atmosfere esplosive	3	☐ Stivali ☐ Cinture di sicurezza ☐ Formazione uso DPI ☐ Ulteriori DPI..... ☒ Altro: utilizzo utensili anti-scintilla per collegamento tubazioni ed altre operazioni effettuate in fase di scarico, collegamento a terra dell'autocisterna, collegamento equipotenziale delle tubazioni di scarico e delle manichette "ciclo chiuso". Contenimento degli sversamenti con i presidi forniti dalla committenza.
--	---	---

Calcolo Costi sicurezza da interferenza:

Categor. Interv	Descriz.	Quantità Unit. Mis.	Costo Unitario (euro)	Costo Parz. (euro)	Ammort. ⁽¹⁾ (%)	Costo Finale (euro)
Apprestamenti⁽²⁾ (Comprensivi di montag./smont./manut.) DPR(222/03)	Ponteggi					
	Trabattelli					
	Ponti su cavalletti					
	Impalcati					
	Parapetti					
	Passerelle					
	Armature delle pareti degli scavi					
	Recinzione di cantiere					
Ulteriori Costi ⁽¹⁾	DP collettivi					
	Riunioni e Formazione	5 ore	30	150	100%	150
	Altro: <u>quadro cantiere</u>					
	Altro: <u>Cartelli cantiere</u>					
	Altro					

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
(iniziale)**

(1) Ammort.(Ammortamento): in taluni casi i materiali e DP collettivi hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto del cantiere
Costo Totale A = Q(quantità) X CU (costo unitario) X Ammortamento

COSTO TOTALE (A)150,00.....

Calcolo Costi DPI

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione arti superiori	Guanto pelle		€ 1,48		
	Guanto nitrile manichetta rigida inter.spalmata		€ 1,39		
	Guanto nitrile polsino rigida inter.spalmata		€ 1,29		
	Guanto in nitrile (3121)		€ 1,30		
	Guanto in nitrile (2111)		€ 1,24		
	Guanto neoprene		€ 1,00		
	Guanto vinile monouso		€ 2,20		
	Guanto lattice		€ 2,30		

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo Unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione vie aeree	Respiratore a filtro (FFP1D)		€ 0,34		
	Respiratore a filtro (FFP3D)		€ 3,40		
	Semimaschera facciale		€ 16,80		
	Maschera facciale		€ 65,50		

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

	Filtro combinato (A2 B2 E2 K2 P3)		€ 13,00		
	Filtro combinato (A2 P2)		€ 14,90		
Descrizione	Tipo	Quantità	Costo Unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione testa	Elmetto di protezione giallo "CE"		€ 1,85		
Protezione occhi	Occhiali a mascherina		€ 1,72		
Protezione udito	Cuffia Antirumore		€ 11,50		
Protezione arti inferiori	Scarpe antinfort. invernali		€ 24,00		
	Scarpe antinfort. estive		€ 18,00		
Protezione per esposizione al traffico veicolare	Gilet alta visibilità		€ 3,00		

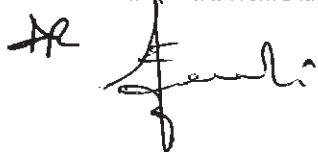
(1) Ammort.(Ammortamento): in taluni casi i materiali e DP collettivi hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto del cantiere
Costo Totale B = Q(quantità) X CU (costo unitario) X Ammortamento

COSTO TOTALE (B) 0,00.....

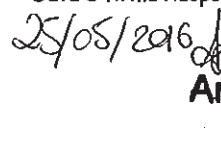
TOTALE COSTI SICUREZZA (A+B) ...150,00+ 0,00...= ...150,00.....

(2) Sulla base di quanto affermato dal DPR 222/03, non essendovi un elenco prezzi o listino ufficiale vigente nell'area interessata si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato

Data e Firma (Committente lavori)



Data e firma Responsabile Ufficio QAS

25/05/2016 
A.A.M.P.S. S.p.A.
Area Servizi Generali
Ing. Davide Viola

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
(iniziale)**

Società: A.A.M.P.S. S.p.a.
Sede Legale: Via dell'Artigianato 39/b
Datore di Lavoro: Dott. Federico Castelnovo
Committente: P.I. Fabio Cecchi
Responsabile U.O. QAS: Ing. Alessio Lari
RSPP: Ing. Davide Viola
Oggetto Lavori: Convenzione per la fornitura di Lubrificanti / prodotti antigelo

Compilato dal Committente lavori e Resp. Ufficio QAS	SI	No
Presenza di personale A.A.M.P.S nell'area oggetto dei lavori:	X	
Consegna del "Documento Informativo della Sicurezza":	X	
Attività lavorativa sottoposta a Permesso di lavoro:		X
Attività lavorativa sottoposta a Permesso di lavoro speciale:		X
Sopralluogo da effettuare nell'area di lavoro:		X

Durata prevista dei lavori: 24 mesi

Altro: _____

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Criteri di Valutazione dei Rischi

La stima dei rischi di infortunio è effettuata attribuendo valori ai due parametri che caratterizzano i pericoli connessi in modo prevedibile all'attività lavorativa:

- Probabilità di accadimento "P"
- Dimensioni del danno atteso (Gravità) "G"

I due fattori sopra riportati sono stati graduati secondo le seguenti scale di valori:

Probabilità

Poco probabile	Non sono noti episodi già verificatisi; è necessaria la concomitanza di più eventi per provocare un incidente
Probabile	Sono noti rari episodi la cui genesi è, in effetti, riconducibile a fatti noti
Molto Probabile	L'incidente non suscita stupore

Gravità

Poco dannoso	Lesioni superficiali, tagli minori e contusioni, irritazione degli occhi, disturbi che portano ad un disagio temporaneo
Dannoso	Lacerazioni, bruciature, traumi, malattie professionali, disturbi degli arti superiori collegati al lavoro
Molto dannoso	Amputazioni, avvelenamenti, lesioni letali

Il livello del rischio di infortunio "R" è riportato nella matrice f(P,D)

P/G	Poco dannoso	Dannoso	Molto dannoso
Poco probabile	Poco significativo	Tollerabile	Moderato
Probabile	Tollerabile	Moderato	Sostanziale
Molto Probabile	Moderato	Sostanziale	Intollerabile

Piano Rischi infortunio

Livello di rischio	Valore	Azione e scala di tempo
Poco significativo Tollerabile	1	Programmazione di eventuali miglioramenti
Moderato	2	Determinazione della necessità di ulteriori approfondimenti di indagine, definizione di misure di controllo o di riduzione del rischio
Sostanziale	3	Riduzione del rischio entro un tempo definito e, nel frattempo, adozione di misure cautelative urgenti
Intollerabile	4	Eliminazione del rischio nel tempo tecnicamente più breve; esecuzione delle attività secondo specifici permessi di lavoro

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Possibili rischi derivanti da interferenze e Misure da adottare:

Pericoli da Interferenze	Rischio Tollerabile (1) Moderato (2) Sostanziale (3) Intollerabile (4)	Misure preventive e protettive per eliminare/limitare i Rischi individuati da Interferenza
☐ Esposizione/formazione polveri e/o scorie		☐ Sospensione altri lavori
☐ Esposizione/formazione vapori		☒ Coordinamento lavori contemporanei
☒ Esposizione/utilizzo sostanze chimiche	1	☐ Sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni
☐ Esposizione a sostanze nocive		☐ Recinzione luogo di lavoro
☐ Esposizione a radiazioni		☒ Segnaletica di sicurezza: presente
☐ Rumore (> 87 dB) /Vibrazioni		☐ Apprestamenti (es. ponteggi/trabattelli):
☐ Temperatura elevata		
☐ Vapori infiammabili		☐ Pulizia di polveri, scorie, fibre, ecc
☐ Proiezione schegge/scintille		☐ Ventilazione area di lavoro
☐ Cavi elettrici aerei		☐ Eliminazione pressione
☐ Cavi elettrici interrati		☐ Eliminazione tensione elettrica /Lucchetti su quadri elettrici
☐ Tensione elettrica		☐ Verifica quadri elettrici/prese/cavi elettrici
☐ Tubazioni interrate		☐ Prove di esplosività
☒ Transito mezzi, carrelli	2	☐ Prove di gas free
☒ Urti/Inciampi	1	☒ Bonifiche e gestione rifiuti prevenzione e gestione degli sversamenti
☐ Macchine a funzionamento automatico		☐ Gestione acque di risulta
☐ Movimenti materiali con macc. Operatr.		☐ Divieto di movimento macc. operatrici
☐ Recipienti in pressione		☐ Inserimento dischi ciechi
☐ Tubazioni in pressione		☐ Separazioni di piani di lavoro/barriere
☐ Caduta oggetti dall'alto/carichi sospesi		☒ Formazione del personale addetto allo scarico sul DIS AAMPS
☐ Modifica luoghi di lavoro		☐ Ulteriori mezzi protettivi collettivi.....
☐ Spazi confinati		☐ Elmetto
☒ Lavori contemp.		☐ Protezione udito
☐ Altro: gestione degli sversamenti		☐ Protezione occhi
		☐ Calzari usa e getta
		☒ Guanti protettivi
		☐ Tuta Tyvek
		☐ Maschera antipolvere
		☒ Scarpe antinfortunistiche
		☐ Stivali
		☐ Cinture di sicurezza
		☐ Formazione uso DPI
		☐ Ulteriori DPI.....
		☒ Altro: Contenimento degli sversamenti con i presidi forniti dalla committenza.

I DPI proteggono dai rischi propri
dell'azienda appaltatrice

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Calcolo Costi sicurezza da interferenza:

Categor. Interv	Descriz.	Quantità Unit. Mis.	Costo Unitario (euro)	Costo Parz. (euro)	Ammort. ⁽¹⁾ (%)	Costo Finale (euro)
Apprestamenti ⁽²⁾ (Comprensivi di montag./smont./manut.) DPR(222/03)	Ponteggi					
	Trabattelli					
	Ponti su cavalletti					
	Impalcati					
	Parapetti					
	Passerelle					
	Armature delle pareti degli scavi					
	Recinzione di cantiere					
Ulteriori Costi ⁽¹⁾	DP collettivi					
	Riunioni e Formazione	2ore	30	60	100%	60
	Altro: <u>quadro cantiere</u>					
	Altro: <u>Cartelli cantiere</u>					
	Altro					

(1) Ammort.(Ammortamento): in taluni casi i materiali e DP collettivi hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto del cantiere
Costo Totale A = Q(quantità) X CU (costo unitario) X Ammortamento

COSTO TOTALE (A)60,00.....

Calcolo Costi DPI

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (iniziale)

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione arti superiori	Guanto pelle		€ 1,48		
	Guanto nitrile manichetta rigida inter.spalmata		€ 1,39		
	Guanto nitrile polsino rigida inter.spalmata		€ 1,29		
	Guanto in nitrile (3121)		€ 1,30		
	Guanto in nitrile (2111)		€ 1,24		
	Guanto neoprene		€ 1,00		
	Guanto vinile monouso		€ 2,20		
	Guanto lattice		€ 2,30		

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo Unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione vie aeree	Respiratore a filtro (FFP1D)		€ 0,34		
	Respiratore a filtro (FFP3D)		€ 3,40		
	Semimaschera facciale		€ 16,80		
	Maschera facciale		€ 65,50		
	Filtro combinato (A2 B2 E2 K2 P3)		€ 13,00		
	Filtro combinato (A2 P2)		€ 14,90		

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
(iniziale)**

Descrizione	Tipo	Quantità	Costo Unitario	Ammort. ⁽¹⁾	Costo Finale
Protezione testa	Elmetto di protezione giallo "CE"		€ 1,85		
Protezione occhi	Occhiali a mascherina		€ 1,72		
Protezione udito	Cuffia Antirumore		€ 11,50		
Protezione arti inferiori	Scarpe antinfort. invernali		€ 24,00		
	Scarpe antinfort. estive		€ 18,00		
Protezione per esposizione al traffico veicolare	Gilet alta visibilità		€ 3,00		

(1) Ammort.(Ammortamento): in taluni casi i materiali e DP collettivi hanno una durata superiore a quella del lavoro oggetto del cantiere
Costo Totale B = Q(quantità) X CU (costo unitario) X Ammortamento

COSTO TOTALE (B) 0,00.....

TOTALE COSTI SICUREZZA (A+B) ...60,00+ 0,00...= ...60,00.....

(2) Sulla base di quanto affermato dal DPR 222/03, non essendovi un elenco prezzi o listino ufficiale vigente nell'area interessata si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato

Data e Firma (Committente lavori)

DR

Data e firma Responsabile Ufficio QAS

25/05/2019

A.A.M.P.S. S.p.A.
Area Servizi Generali
Ing. Davide Viola