

Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

## D.U.V.R.I. E MODULO INFORMATIVO

Oggetto: "Procedura aperta per l'affidamento del servizio di trattamento finalizzato al recupero (R3 – Allegato C del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii) di rifiuti biodegradabili (F.O.R.S.U.) – CER 20.01.08 – derivanti dal servizio di raccolta differenziata effettuato nel Comune di Bagheria (PA) con servizio di prelievo e trasporto all'impianto di recupero finale. - Mesi 12 (dodici)". - C.I.G. 9038901113 – C.U.P. G59J21014370004 Importo a base di gara: € 1.358.500,00 oltre I.V.A.

D.U.V.R.I.

 $\mathbf{E}$ 

## **MODULO INFORMATIVO**

II R.S.P.P.

(Ing. Salvatore Parlatore)

II R.U.P.

(Arch. Giuseppina Pia Di Martino)



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

Ι.	Introduzione	2
	Documento di valutazione dei rischi da interferenze	
	Figure di riferimento	
	Oggetto delle attività	
5.	Possibili interferenze	4
6.	Analisi interferenze	10
7.	Verifica dei requisiti tecnico professionali	14
8.	Comportamenti consigliati	14
9.	Obblighi dell'Impresa	15
10.	. Dispositivi di protezione individuale	15
11.	Dispositivi di protezione collettiva	15
12.	. Adempimenti di A.M.B. S.p.a	15
13.	. Disposizioni agli operatori di A.M.B. S.p.a	15
14.	. Implementazione	16
15.	. Costi per la sicurezza	16
16.	Rischi introdotti dall'appaltatore	17
17.	. Verbale di soprallugo congiunto per l'azione di coordinamento e cooperazione	19
18.	Istruzioni generali di comportamento	20
19.	MODULO INFORMATIVO	24



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

## 1. INTRODUZIONE

L'art. 26 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., al comma 3, prevede che in caso di contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione, a cura del datore di lavoro committente, sia elaborato un Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) che indichi le misure adottate per neutralizzare i rischi da interferenze derivanti da lavori affidati ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda.

# 2. DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Il presente documento, detto D.U.V.R.I., individua le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare o ridurre i rischi derivanti da operazioni interferenti tra le attività svolte dall' impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori addetti della A.M.B S.p.A., presso cui l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara; lo stesso costituirà parte integrante del contratto d'appalto, anche per le eventuali ditte subappaltatrici. Le attività saranno svolte come da capitolato descrittivo e prestazionale di cui agli atti di gara.

Tale documento dovrà essere condiviso, valutato ed eventualmente implementato prima dell'inizio delle attività connesse all'appalto, in sede di riunione congiunta tra l'impresa aggiudicataria e A.M.B. S.p.A.

Conformemente a quanto indicato dalla norma, il documento si riferisce alle sole fasi lavorative esercitate contemporaneamente dalle due aziende (A.M.B. S.p.a. e ditta appaltatrice, ovvero sua sub appaltatrice se ricorre tale condizione) e tra loro interferenti con creazione di rischi per la salute dei lavoratori.

Non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.lgs. 81/2008 e s.m.i. per i datori di lavoro.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# 3. FIGURE DI RIFERIMENTO

Stazione Annaltante

Stazione Appartante		
Ragione sociale	A.M.B. S.p.a. Azienda Multiservizi Comune di Bagheria	
	Via Papa Giovanni XIII n. 26	
	90016 – Bagheria (PA)	
	P.IVA 06601560821	
	Cod. Fiscale 06601560821	
Datore di lavoro	Dott. Vito Matranga	
Responsabile S.P.P.	Ing. Salvatore Parlatore	
Responsabile L.S.	Sig.ra Mariangela Tesauro	
Medico competente	Dott. Valentina Albegiani	
Responsabile emergenze		
Referente appalto	Arch. Giuseppina Pia Di Martino	

Azienda Annaltatrica

Azienda Appaitatrice	
Ragione sociale	
	P.IVA
	Cod. Fiscale
Datore di lavoro	
Responsabile S.P.P.	
Responsabile L.S.	
Medico competente	
Responsabile emergenze	
Referente aziendale	

# 4. OGGETTO DELLE ATTIVITÀ

Servizio di prelievo, collocazione di cassoni scarrabili e semirimorchi, trasporto, selezione/valorizzazione, recupero e trattamento finale di rifiuti solidi urbani non pericolosi presso impianti di recupero autorizzati, per un periodo di mesi 12 (dodici) CER 200108.

Le attività di prelievo, collocazione di cassoni scarrabili o semirimorchi e avvio a recupero dei rifiuti solidi urbani sopra specificati verranno effettuate dai seguenti centri di raccolta ubicati nel territorio del Comune di Bagheria oggetto di sopralluogo preliminare obbligatorio in fase di gara:

a) Centro di raccolta ubicato in via San Giovanni Bosco snc



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.



b) C.C.R. ex mattatoio comunale - Viale S. Isidoro.



## 5. POSSIBILI INTERFERENZE

All'interno delle strutture, adibite a centro di raccolta, messa in riserva e trattamento dei rifiuti si eseguono operazioni di conferimento di rifiuti urbani, sotto varia forma e natura, differenziati ed indifferenziati, relativa movimentazione e caricamento per l'avvio ai centri di definitiva assegnazione.

Le operazioni descritte vengono eseguite con mezzi d'opera di tipo industriale (pale meccaniche, caricatori gommati, sollevatori a forche, ecc.) ed automezzi di varia portata e dimensione (autocompattatori, bilici, autocarri multilift per cassoni scarrabili, camioncini, trattori ecc.); le strutture hanno aree scoperte, destinate allo scarico temporaneo, movimentazione e carico dei rifiuti.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

L'elevata e contemporanea presenza di automezzi e mezzi d'opera al loro interno può comportare rischi di collisione ed investimento dato l'ingombro degli stessi, in relazione agli spazi di manovra.

Le apposite piazzole (platee ecologiche) sono destinate allo stoccaggio temporaneo di rifiuti differenziati. Su tali aree possono essere presenti colaticci, piccole pozzanghere, rifiuti residui con conseguente pericolo di scivolamento. La pavimentazione risente della elevata movimentazione dei mezzi d'opera e può pertanto presentare impreviste disconnessioni, buche, avvallamenti, pozzanghere, residui di rifiuti, con conseguente pericolo di inciampo e cadute

La movimentazione ed il transito degli automezzi, delle attrezzature sui piazzali ed all'interno dei fabbricati costituiscono ulteriore fonte di rischio per le persone che si trovano ad incrociare e/o ad interferire con la direzione ed i raggi di azione degli automezzi.

Particolare attenzione deve essere quindi posta alla movimentazione ed il transito degli automezzi, delle attrezzature sui piazzali ed all'interno dei fabbricati che costituiscono quindi la principale fonte di rischio per le persone che si trovano ad incrociare e/o ad interferire con la direzione e nel raggio di azione degli automezzi.

La contemporanea, possibile, esecuzione delle attività fra i lavoratori di A.M.B. S.p.a. e quelli della ditta affidataria può determinare situazioni di rischio quali ulteriori pericoli di collisione fra gli automezzi e di investimento di persone dovuti a ristrettezza degli spazi.

Dalla valutazione, eseguita sulla base delle considerazioni sopraesposte ne deriva un rischio residuo, per quanto controllato, capace di provocare danni ai lavoratori a seguito di collisioni ed investimenti con automezzi, attrezzature, mezzi d'opera, caduta al piano per scivolamenti su piani bagnati, inciampi per presenza di materiali, investimenti per caduta di materiali dall'alto.

Poiché l'oggetto dell'appalto/opera/incarico affidata prevede l'ingresso, nelle sedi di A.M.B. S.p.A., di propri uomini ed automezzi la cui presenza in, mancanza di regole e norme comportamentali può interferire con le attività di transito e movimentazione svolte da A.M.B. S.p.A. e causare quindi rischi per i lavoratori oltre che danni alle strutture ed ai mezzi, sono state individuate le seguenti possibili fonti di rischio.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# a) Centro di raccolta ubicato in via San Giovanni Bosco snc

Sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico (indicati con 'X').

RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA  1 ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO  DI LAVORO  BERVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI  2 PREVISTI INTERVENTI MURARI  4 ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della sede  Le attività vengono svolte all'interno dell'area di lavoro raccolta ubicato in via San Giovanni Bosco – Bagheria appaltatrice del servizio accede nell'area interna (piazza mezzi e personale che preleveranno, mediante aggangio o i semirimorchi), che verranno successivamente trasport impianti autorizzati di destino. L'attività è con collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin  X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'in appaltatrice.  3 PREVISTI INTERVENTI MURARI  4 ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della sede	(PA). La ditta ale) con propri o, i contenitori scarrabili o tati presso gli npletata dalla norchi vuoti.
Le attività vengono svolte all'interno dell'area di lavoro raccolta ubicato in via San Giovanni Bosco – Bagheria appaltatrice del servizio accede nell'area interna (piazza mezzi e personale che preleveranno, mediante aggangio o i semirimorchi pieni (prevalentemente cassoni semirimorchi), che verranno successivamente trasport impianti autorizzati di destino. L'attività è com collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin SUGLI IMPIANTI X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'is appaltatrice.    PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi murari.   X Non sono previsti	(PA). La ditta ale) con propri o, i contenitori scarrabili o tati presso gli npletata dalla norchi vuoti.
ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO  raccolta ubicato in via San Giovanni Bosco – Bagheria appaltatrice del servizio accede nell'area interna (piazza mezzi e personale che preleveranno, mediante aggangio o i semirimorchi pieni (prevalentemente cassoni semirimorchi), che verranno successivamente trasport impianti autorizzati di destino. L'attività è com collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin SUGLI IMPIANTI  PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'in appaltatrice.  PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi murari.  Il deposito dei materiali all'interno dei contenitori o viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necess aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	(PA). La ditta ale) con propri o, i contenitori scarrabili o tati presso gli npletata dalla norchi vuoti.
DI LAVORO  appaltatrice del servizio accede nell'area interna (piazza mezzi e personale che preleveranno, mediante aggangio o i semirimorchi pieni (prevalentemente cassoni semirimorchi), che verranno successivamente trasport impianti autorizzati di destino. L'attività è com collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin SUGLI IMPIANTI  PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'in appaltatrice.  PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi murari.  MURARI X Non sono previsti interventi murari.  UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della ree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	ale) con propri o, i contenitori scarrabili o tati presso gli npletata dalla norchi vuoti.
mezzi e personale che preleveranno, mediante aggangio o i semirimorchi pieni (prevalentemente cassoni semirimorchi), che verranno successivamente trasport impianti autorizzati di destino. L'attività è com collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin SUGLI IMPIANTI X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'is appaltatrice.  3 PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi murari.  WURARI X Non sono previsti interventi murari.  4 ALLESTIMENTO DI X II deposito dei materiali all'interno dei contenitori o viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necesse lavorazioni,) all'interno della	o, i contenitori scarrabili o tati presso gli npletata dalla norchi vuoti.
o i semirimorchi pieni (prevalentemente cassoni semirimorchi), che verranno successivamente trasport impianti autorizzati di destino. L'attività è con collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin SUGLI IMPIANTI  3 PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'is appaltatrice.  3 PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi murari.  4 ALLESTIMENTO DI X II deposito dei materiali all'interno dei contenitori o viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necesse lavorazioni,) all'interno della	scarrabili o tati presso gli npletata dalla norchi vuoti.
impianti autorizzati di destino. L'attività è com collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin  2 PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'in appaltatrice.  3 PREVISTI INTERVENTI X Non sono previsti interventi murari.  MURARI X Non sono previsti interventi murari.  4 ALLESTIMENTO DI VIN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	npletata dalla norchi vuoti.
Collocazione di un ugual numero di contenitori o semirin   2   PREVISTI INTERVENTI   X Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'in appaltatrice.   3   PREVISTI INTERVENTI   X Non sono previsti interventi murari.   3   PREVISTI INTERVENTI   X Non sono previsti interventi murari.   4   ALLESTIMENTO DI   UN'AREA DELIMITATA   Viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necess aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	norchi vuoti.
2   PREVISTI INTERVENTI   X   Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'in appaltatrice.   3   PREVISTI INTERVENTI   X   Non sono previsti interventi murari.   MURARI   X   Non sono previsti interventi murari.   X   Non sono previsti interventi murari.   X   Il deposito dei materiali all'interno dei contenitori o viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necesse aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	mpresa
SUGLI IMPIANTI   appaltatrice.	Impresa
3   PREVISTI INTERVENTI   X   Non sono previsti interventi murari.     4   ALLESTIMENTO DI   UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della   X   Il deposito dei materiali all'interno dei contenitori o viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necess aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	
MURARI	I
UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della  viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In q si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necess aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	
(Deposito materiali, per si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necesse lavorazioni,) all'interno della si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necesse aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	
lavorazioni,) all'interno della aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di	
1   Sege	SCI VIZIO.
5 ESECUZIONE DURANTE X Durante le attività di prelievo e collocazione dei con	ntenitori o dei
ORARIO DI LAVORO DI semirimorchi può essere presente nell'area personale di	A.M.B. S.p.a,
PERSONALE ditte terze o soggetti terzi.	
DELLA SEDE O DI UTENTI	
6 PREVISTO LAVORO X Non è previsto nessun lavoro notturno. NOTTURNO Orario 6:00 – 12:00.	
7 PREVISTA CHIUSURA DI X Le attività si svolgeranno in aree ben definite e delin	nitate e non è
PERCORSI O DI PARTI DI prevista nessuna chiusura di parti dell'area operativa.	
EDIFICIO VICTO VICTO DE VICTO	
8 PREVISTO UTILIZZO DI X La ditta appaltatrice utilizzerà propri mezzi per il preliev il trasporto dei contenitori o dei semirimorchi. N.	70, lo scarico e
MACCHINARI PROPRI scarrabili verranno messi a disposizione da A.M.B.	
diversa organizzazione proposta dall'appaltatore.	
9 PREVISTA X Non sono previste opere provvisionali.	
UTILIZZO/INSTALLAZIONE DI PONTEGGI,	
TRABATTELLI,	
PIATTEFORME	
ELEVATRICI	
10 PREVISTO UTILIZZO DI X	
FIAMME LIBERE  11 PREVISTO UTILIZZO X Non è previsto l'utilizzo di sostanze chimiche.	
SOSTANZE CHIMICHE	
12 PREVISTA PRODUZIONE DI X	
POLVERI	
13 PREVISTA X Tutte le operazioni dovranno essere eseguite con mezzi m	neccanici.
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEL CARICIII	
MANUALE DEI CARICHI   14 PREVISTA X Tutte le operazioni dovranno essere eseguite con mezzi m	neccanici
MOVIMENTAZIONE	iccumer.
CARICHI CON AUSILIO DI	
MACCHINARI	
15 PREVISTA PRODUZIONE DI X Legata all'utilizzo delle macchine operatrici. RUMORE	
16 PRESENTE RISCHIO DI X Rischio legato all'organizzazione dell'appaltatore, non interpretable dell'appartatore, non interpretable dell'appartatore dell	tarfaranziala
CADUTA DALL'ALTO nel caso di utilizzo di gru con polipo.	terrerenziale.

A.M.B. S.p.A. Azienda Multiservizi Comune di Bagheria - Sede Legale: Via Massimo d'Azeglio n. 50 90011 Bagheria (PA) Capitale Sociale € 100.000,00 / C.C.I.A.A. Reg.Imprese di Palermo ed Enna n. PA-401875 / Codice Fiscale e Partita IVA 06601560821



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it

Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

Id.	INDIVIDUAZIONE DEI	SI	NO	CONSIDERAZIONI
	RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA			
17	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	X		Legato alla movimentazione dei contenitori e nel caso di utilizzo di gru con polipo.
18	MOVIMENTO MEZZI	X		Le attività di prelievo e collocazione dei contenitori prevedono l'utilizzo di autocarri pesanti attrezzati e movimentazione degli stessi all'interno dell'area di carico e della sede operativa.
19	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI	X		Durante le attività di prelievo e collocazione dei contenitori nell'area di intervento sono presenti addetti della ditta appaltatrice (autocarro attrezzato) e possono essere presenti lavoratori di A.M.B. S.p.a.
20	RISCHIO SCIVOLAMENTI (PAVIMENTI SCALE)	X		Le aree di lavoro presentano rischio di scivolamento.
21	PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI		X	
22	PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE	X		Occasionalmente.
23	I LAVORATORI DELLA DITTA APPALTATRICE UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO		X	Non si prevede accesso negli edifici.
24	I LAVORATORI DELLA DITTA APPALTATRICE AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI		X	Non si prevede accesso negli edifici.
25	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	X		Area di deposito contenitori o semirimorchi.
26	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL PRELIEVO / COLLOCAZIONE DEI CONTENITORI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO	X		Area di deposito contenitori o semirimorchi.
27	E' PREVISTO L'UTILIZZO DI MACCHINE OPERATRICI DELLA DITTA APPALTATRICE	X		La ditta appaltatrice utilizzerà per il servizio autocarri attrezzati o trattori di proprietà.
28	E' PREVISTO LO SVILUPPO DI RUMORE IN QUANTITA' SIGNIFICATIVAMENTE MAGGIORI RISPETTO AL LUOGO DI LAVORO		X	Legate al solo utilizzo dei mezzi di carico
29	SONO PREVISTE ATTIVITA' A RISCHIO ESPLOSIONE e/o INCENDIO		X	



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# b) C.C.R. ubicato in viale S. Isidoro ex mattatoio

Sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico (indicati con 'X').

Id.	INDIVIDUAZIONE DEI	SI	NO	CONSIDERAZIONI
	RISCHI SPECIFICI E DI		- 10	
	INTERFERENZA			
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO	X		Le attività vengono svolte all'interno dell'area di lavoro del Centro di raccolta ubicato in viale S. Isidoro ex mattatoio – Bagheria (PA). La ditta appaltatrice del servizio accede nell'area interna (piazzale) con propri mezzi e personale che preleveranno, mediante aggangio, i contenitori o i semirimorchi pieni (prevalentemente cassoni scarrabili o semirimorchi), che verranno successivamente trasportati presso gli impianti autorizzati di destino. L'attività è completata dalla
				collocazione di un ugual numero di contenitori o semirimorchi vuoti.
2	PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI		X	Non sono previsti interventi sugli impianti a carico dell'impresa appaltatrice.
3	PREVISTI INTERVENTI MURARI		X	Non sono previsti interventi murari.
4	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni,) all'interno della sede		X	Il deposito dei materiali all'interno dei contenitori o semirimorchi viene eseguito a cura del personale di A.M.B. S.p.a. In questa fase non si prevede che l'impresa appaltatrice possa avere necessità di allestire aree delimitate per le operazioni oggetto del contratto di servizio.
5	ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI	X		Durante le attività di prelievo e collocazione dei contenitori o dei semirimorchi può essere presente nell'area personale di A.M.B. S.p.a, ditte terze o soggetti terzi.
6	PREVISTO LAVORO NOTTURNO		X	Non è previsto nessun lavoro notturno. Orario 6:00 – 12:00. Il martedì e il giovedì anche dalle 15:00 alle 17:00.
7	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO		X	Le attività si svolgeranno in aree ben definite e delimitate e non è prevista nessuna chiusura di parti dell'area operativa.
8	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI	X		La ditta appaltatrice utilizzerà propri mezzi per il prelievo, lo scarico e il trasporto dei contenitori o dei semirimorchi. N. 3 contenitori scarrabili verranno messi a disposizione da A.M.B. S.p.a., salvo diversa organizzazione proposta dall'appaltatore.
9	PREVISTA UTILIZZO/INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTEFORME ELEVATRICI		Х	Non sono previste opere provvisionali.
10	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE		X	
11	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE		X	Non è previsto l'utilizzo di sostanze chimiche.
12	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI	X		
13	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI		X	Tutte le operazioni dovranno essere eseguite con mezzi meccanici.
14	PREVISTA MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI	X		Tutte le operazioni dovranno essere eseguite con mezzi meccanici.
15	PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE	X		Legata all'utilizzo delle macchine operatrici.
16	PRESENTE RISCHIO DI	X		Rischio legato all'organizzazione dell'appaltatore, non interferenziale,



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it

	CADUTA DALL'ALTO			nel caso di utilizzo di gru con polipo.
17	PRESENTE RISCHIO DI	X		Legato alla movimentazione dei contenitori e nel caso di utilizzo di gru
1,	CADUTA DI MATERIALI			con polipo.
	DALL'ALTO			ton ponpor
18	MOVIMENTO MEZZI	X		Le attività di prelievo e collocazione dei contenitori prevedono
				l'utilizzo di autocarri pesanti attrezzati e movimentazione degli stessi
				all'interno dell'area di carico e della sede operativa.
19	COMPRESENZA CON	X		Durante le attività di prelievo e collocazione dei contenitori nell'area di
	ALTRI LAVORATORI			intervento sono presenti addetti della ditta appaltatrice (autocarro
				attrezzato) e possono essere presenti lavoratori di A.M.B. S.p.a.
20	RISCHIO SCIVOLAMENTI	X		Le aree di lavoro presentano rischio di scivolamento.
	(PAVIMENTI SCALE)			•
21	PREVISTO UTILIZZO e/o		X	
	TRASPORTO DI LIQUIDI			
	INFIAMMABILI /			
	COMBUSTIBILI			
22	PRESENZA DI PUBBLICO	X		Occasionalmente.
	NELLA SEDE			
23	I LAVORATORI DELLA		X	Non si prevede accesso negli edifici.
	DITTA APPALTATRICE			
	UTILIZZERANNO I			
	SERVIZI IGIENICI DEL			
	LUOGO DI LAVORO			
24	I LAVORATORI DELLA		X	Non si prevede accesso negli edifici.
	DITTA APPALTATRICE			
	AVRANNO A LORO			
	DISPOSIZIONE SPAZI			
	QUALI DEPOSITI /			
25	SPOGLIATOI	37		A 41.1 %
25	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL	X		Area di deposito contenitori o semirimorchi.
	TRASPORTO DI			
	MATERIALI ATTI ALLO			
	SVOLGIMENTO			
	DELL'APPALTO			
26	ESISTONO SPAZI	X		Area di deposito contenitori o semirimorchi.
20	DEDICATI AL PRELIEVO /	71		Thea at apposite contention o seminimorem.
	COLLOCAZIONE DEI			
	CONTENITORI NECESSARI			
	ALLO SVOLGIMENTO			
	DELL'APPALTO			
27	E' PREVISTO L'UTILIZZO DI	X		La ditta appaltatrice utilizzerà per il servizio autocarri attrezzati o
	MACCHINE OPERATRICI			trattori di proprietà.
	DELLA			
	DITTA APPALTATRICE			
28	E' PREVISTO LO SVILUPPO		X	Legate al solo utilizzo dei mezzi di carico
	DI RUMORE IN QUANTITA'			
	SIGNIFICATIVAMENTE			
	MAGGIORI RISPETTO AL			
	LUOGO DI			
	LAVORO			
29	SONO PREVISTE		X	
	ATTIVITA' A RISCHIO			
	ESPLOSIONE e/o			
	INCENDIO			



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

## 6. ANALISI INTERFERENZE

#### Fase lavorativa interessata:

- 1) Attività di carico dei rifiuti all'interno dei contenitori (containers scarrabili) o dei semirimorchi effettuata da personale A.M.B. S.p.a. che non dovrà mai essere effettuata in concomitanza con le attività svolte dall'appaltatore.
- Attività di prelievo mediante aggancio dei contenitori o dei semirimorchi contenenti i rifiuti CER 200108, con successiva raccolta dei rifiuti eventualmente presenti fuori dai contenitori a seguito della movimentazione degli stessi e pulizia dell'area interessata dai lavori.
- 3) Attività di collocazione dei contenitori o dei semirimorchi vuoti a sostituzione di quelli prelevati.

## Personale coinvolto:

Personale della Società A.M.B S.p.a per le operazioni di carico dei contenitori o dei semirimorchi effettuate anche nell'ambito di altri codici CER non oggetto del presenta appalto.

Personale dell'appaltatore per le attività di cui ai precedenti punti 2) e 3).

#### Pericolo:

- Movimentazione mezzi
- Rumore
- Caduta materiali dall'alto

# Aree aziendali interessate:

#### Le aree interessate sono:

- Centro di raccolta ubicato in via San Giovanni Bosco snc
- C.C.R. ubicato in viale S. Isidoro ex mattatoio

# Rischi d'interferenze - Presenti nel posto di lavoro:

- Rischio rumore;
- investimento per movimentazione mezzi;
- rischio elettrico;
- rischio biologico;
- rischio per caduta materiali dall'alto;

# Rischi d'interferenze - Introdotti dall'azienda appaltatrice:

- Legati alla movimentazione del mezzo attrezzato per prelievo e collocazione dei contenitori o dei semirimorchi e per la pulizia dell'area (Autocarro attrezzato).
- Presenza operatori di ditte diverse all'interno dell'area di lavoro.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# Stima del rischio:

Il rischio può definirsi di livello basso in quanto le operazioni dovranno essere eseguite in aree ben definite garantendo l'assenza di personale diverso da quello dell'appaltatore durante le operazioni di sua competenza.

# Misure di sicurezza previste:

A.M.B. S.p.A., in ottemperanza all'art. 26 D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81, oltre a prendere in considerazione i rischi generali e specifici esistenti nell'ambiente in cui la ditta appaltatrice si troverà ad operare, individua le misure di prevenzione e di emergenza da adottare, con lo scopo di realizzare una efficace cooperazione e coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dei rischi, dovute alle interferenze che si potrebbero verificare nei luoghi e nei tempi di attività.

In particolare l'impresa appaltatrice deve:

- Prima di accedere con automezzi propri alle strutture di A.M.B. S.p.A., assicurarsi che tutti i dispositivi di sicurezza a bordo (freni, dispositivi di segnalazione ottica e acustica, ecc.) siano perfettamente funzionanti.
- All'atto dell'accesso avvisare il personale ed il referente individuato nel "dettaglio di coordinamento" per essere messi a conoscenza di eventuali situazioni particolari e rischi specifici (procedure di lavoro, apparecchiature in funzione, prodotti e sostanze pericolosi utilizzati, ecc.) e formalizzare le misure di prevenzione e protezione concordate.
- Il personale dell'impresa appaltatrice potrà accedere alle aree solo dopo ottenuta specifica autorizzazione dei responsabili A.M.B. S.p.a. del centro di raccolta interessato che accerterà che non siano presenti, nelle aree stesse, altre attività lavorative e soprattutto che non ci sia personale che possa essere interessato alle attività oggetto dell'appalto.
- L'impresa appaltatrice dovrà accedere alle aree di lavoro procedendo a bassa velocità (passo d'uomo) e utilizzando il percorso che verrà definito in fase di riunione di coordinamento prima dell'inizio dell'appalto.
- In via generale il personale dell'impresa appaltatrice dovrà attenersi scrupolosamente alle disposizioni che verranno impartite dai responsabili del centro di raccolta interessato di volta in volta, e sospendere le attività in condizioni di emergenza o pericolo che verranno eventualmente decretate.
- L'accesso alle aree di lavoro di A.M.B. S.p.A. è limitato al personale strettamente indispensabile per l'esecuzione del lavoro; eventuale altro personale, non



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

indispensabile per le attività deve attendere all'ingresso o presso gli uffici.

- Esporre la tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda.
- Mantenere la velocità degli automezzi c.d. "a passo d'uomo" eseguendo tutte le manovre con la massima attenzione e prudenza, se necessario richiedendo anche assistenza ed indicazioni al personale a terra.
- Adottare idonei provvedimenti per evitare che eventuali rischi introdotti dalla propria attività coinvolgano personale di A.M.B. S.p.A.
- Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita, osservando la segnaletica presente in impianto.
- Rispettare scrupolosamente le procedure interne delle aree individuate e le disposizioni impartite in relazione ai rischi generali e specifici che saranno resi noti al momento dell'aggiudicazione della fornitura.
- Attenersi alle prescrizioni di sicurezza delle aree segnalate da apposita cartellonistica in ingresso impartite dai preposti responsabili, fornendo specifiche indicazioni al proprio personale sul comportamento, sul rispetto delle funzioni svolte nelle aree e delle procedure gestionali, generali e specifiche, applicabili alle singole attività eventualmente interferenti.
- In caso di evacuazione attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nel Piano di Emergenza che verrà consegnato al momento dell'aggiudicazione del servizio.
- Indossare gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione individuale, ove siano prescritti.
- Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature e non abbandonare materiale e/o attrezzature che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito e di lavoro.
- Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
- Non operare su macchine, impianti e attrezzature, se non autorizzati.
- Non utilizzare abusivamente materiali e/o attrezzature di proprietà di A.M.B. S.p.A. se non quelli specificatamente previsti in capitolato.
- Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza.
- Sostare solo nelle aree individuate, non accedere a luoghi ove è vietato l'accesso ai



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

non autorizzati.

- In tutte le aree dell'impianto è vietato fumare

Nel rispetto di quanto sopra, la ditta appaltatrice è tenuta a fornire ad A.M.B. S.p.A. "Dichiarazione sulle misure di prevenzione e protezione della sicurezza e salute dei lavoratori adottate per operare nell'ambito del servizio svolto presso gli impianti di A.M.B. S.p.A.".

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare tutti gli incidenti e/o infortuni che si dovessero verificare nell'esecuzione dei sevizi presso gli edifici ed aree indicati nel presente documento ed altri che, successivamente, dovessero essere identificati.

L'impresa appaltatrice è altresì tenuta ad adempiere ai seguenti obblighi:

- Contenere l'inquinamento ambientale e di adottare e rispettare tutte le cautele che evitino inquinamento ambientale di qualsiasi tipo.
- Rimuovere i rifiuti eventualmente prodotti nel corso del servizio e provvedere alla loro corretta gestione.
- Utilizzare, per lo svolgimento del servizio, macchine, attrezzature, mezzi d'opera e materiali propri: fatta eccezione per i n. 3 cassoni scarrrabili a tenuta stagna messi a disposizione dalla Stazione appaltante, è fatto assoluto divieto al personale della ditta di usare attrezzature di A.M.B. S.p.A. A tal proposito è assolutamente vietato cedere da parte di A.M.B. S.p.a., a qualsiasi titolo, macchine, impianti, attrezzi, strumenti e opere provvisionali; in via del tutto eccezionale, qualora quanto previsto nel punto precedente debba essere derogato per imprescindibili ragioni di urgenza e sicurezza, qualsiasi cessione potrà avvenire solo su espressa e motivata autorizzazione scritta preventiva del Responsabile tecnico del centro di raccolta o suo delegato. All'atto della presa in consegna delle macchine, attrezzature o di quant'altro eventualmente ceduto, la ditta appaltatrice dovrà verificarne il perfetto stato e la eventuale messa in sicurezza.

## Prescrizioni specifiche:

Al fine di garantire l'assenza di personale, mezzi e attrezzature interferenti con l'attività dell'appaltatore, si rende necessario effettuare periodiche sessioni di formazione e coordinamento che prevedano anche simulazioni delle attività previste per i ruoli attivi che il personale di vigilanza e controllo di A.M.B. S.p.a. deve svolgere.

Verbale di cooperazione e coordinamento (e sopralluogo congiunto):

Per l'adozione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi e per la individuazione delle possibili interferenze dovrà essere redatto un "Verbale di



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

cooperazione coordinamento e sopralluogo congiunto" tra la Stazione Appaltante e l'appaltatore.

A detto verbale potranno seguirne altri successivi di integrazione per continuo aggiornamento della Cooperazione e Coordinamento dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi dovuti alle interferenze.

Sarà cura della ditta appaltatrice valutare i rischi propri delle attività affidate, in relazione ai diversi luoghi di svolgimento delle stesse e di tenere in debito conto quelli derivanti dalle eventuali interferenze.

# 7. VERIFICA DEI REQUISITI TECNICO PROFESSIONALI

A.M.B. S.p.A., ai sensi e per effetto del D.lgs. 81/08 e s.m.i., dovrà provvedere alla verifica documentale, già autocertificata in sede di gara, relativa:

- Al possesso dei requisiti di idoneità professionale ex art. 26 D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- alla valutazione di tutti i rischi ai sensi dell'art. 17 D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- alla nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione ai sensi dell'ex art. 2 D.lgs. 626/94 ovvero indicazione del nominativo del RSPP all'interno del DVR e relativa formazione attestante le capacità e i requisiti tecnico professionali secondo quanto previsto dall'art. 32 D.lgs. 81/08 e s.m.i.;
- alla nomina del medico competente;
- alla formazione e addestramento dei dipendenti in relazione ai rischi individuati nel DVR dell'impresa.

La ditta appaltatrice, come innanzi indicato, si impegna ad partecipare e a rendere periodici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti che impegna le parti contraenti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione agli operatori interessati e, nel caso di necessità, ad azioni di formazione congiunta.

# 8. COMPORTAMENTI CONSIGLIATI

In caso di difficoltà nell'individuare interlocutori per complessità delle mansioni e/o attività nell'area di intervento, riferirsi esclusivamente al Responsabile, individuato nel "dettaglio di coordinamento".

Rendere edotto il responsabile di ogni variazione alla normale pressi di intervento nello svolgimento dei servizi, per segnalare possibili interferenze con i lavori anche involontarie.

Assumere informazioni sugli inconvenienti registrati alle opere e impianti, sulle condizioni di lavoro dell'attività in essere nell'area di intervento.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

## 9. OBBLIGHI DELL'IMPRESA

Come richiamato, e per tutta la durata dell'accesso presso le aree e impianti di A.M.B. S.p.A., è fatto obbligo a tutti gli operatori dell'impresa appaltatrice di esporre in modo ben visibile il cartellino identificativo riportante la fotografia, le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Il titolare della ditta appaltatrice, successivamente all'aggiudicazione, avrà cura di informare e formare i propri dipendenti rispetto alle disposizioni relative al piano di emergenza e alla nota informativa sui rischi che gli verrà consegnata dal Responsabile Tecnico dell'impianto.

E' interdetto l'accesso ai locali di A.M.B. S.p.a., fatto salvo l'ufficio per l'identificazione e la consegna/ritiro dei documenti.

Eventuali altre necessità di accesso, fatto salve particolari situazioni di emergenza, saranno concordate con il Responsabile individuato nel "dettaglio di coordinamento".

## 10. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Per ridurre i rischi d'infortunio dovuti alla presenza di personale dell'impresa all'interno delle sedi aziendali, valutati secondo le indicazioni del presente documento, i lavoratori utilizzeranno i DPI definiti da piano operativo di sicurezza e che la ditta dovrà assolutamente fornire ai propri lavoratori.

## 11. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Nelle eventuali attività svolte sui piazzali, al fine di rendere altamente percepibile la presenza di macchine/automezzi in movimento gli stessi dovranno avere sempre efficienti e funzionanti i dispositivi ottici ed acustici finalizzati ad allertare gli uomini a terra e gli autisti degli automezzi nell'area prospiciente quella delle operazioni.

# 12. ADEMPIMENTI DI A.M.B. S.P.A.

Il responsabile avrà cura di identificare i lavoratori dell'impresa attraverso la verifica del cartellino di riconoscimento, del quale avrà preventivamente ricevuto copie.

Il RPP avrà cura di consegnare al titolare dell'impresa i piani di emergenza e di evacuazione relativi alle sedi ove si svolgono le attività, indicanti le vie di esodo, il punto di raccolta nonché i riferimenti degli addetti a cui l'impresa dovrà rivolgersi in qualsiasi momento occorra la loro presenza, nonché di informare e documentare, con l'apposita nota informativa, i rischi presenti all'interno dell'impianto.

#### 13. DISPOSIZIONI AGLI OPERATORI DI A.M.B. S.P.A.

I movimenti degli automezzi nelle aree limitrofe a quella segnalata, durante l'effettuazione del servizio, dovranno essere improntati alla massima cautela ed attenzione delle persone ed attrezzi, mezzi e materiali usati dall'impresa appaltatrice;

Il libero passaggio a piedi è interdetto nelle aree interessate dallo svolgimento del



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

servizio durante le attività oggetto di appalto.

## 14. IMPLEMENTAZIONE

All'impresa appaltatrice, è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente DUVRI nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

Successivamente all'aggiudicazione, l'impresa appaltatrice, si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti.

Il presente DUVRI è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

# 15. COSTI PER LA SICUREZZA

I costi per la sicurezza per l'eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza, in virtù della loro esiguità, sono ritenuti assorbiti nel prezzo a base di gara per il servizio, a prescindere dal ribasso che sarà praticato. Essi saranno, infatti rappresentati dal costo del personale impegnato nelle riunioni di coordinamento e dalla segnaletica per l'evidenziazione e limitazione dell'area dei lavori, all'interno delle sedi aziendali.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it
URL: https://www.ambspa.it

Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# 16. RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE

Ris	chi introdotti da:		
	APPALTATORE		
$\Box$	IMPRESA ESECUTRICE		
	LAVORATORE AUTONOMO	1	
	RISCHI INTRODOTTI	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
1.	CORRELATI AI MATERIALI DA UTILIZZARE	ALTO	
	APPLICABILE:	MEDIO	
	SI NO	BASSO	
2.	CORRELATI AD AUTOMEZZI/MACCHINE OPERATRICI	ALTO	
	DA UTILIZZARE	MEDIO	
	APPLICABILE:	BASSO	
	SI NO		
3.	CORRELATI A MACCHINE/ATTREZZATURE/UTENSILI	ALTO	
	DA UTILIZZARE	MEDIO	
	APPLICABILE:	BASSO	
	SI NO		
4.	CORRELATI ALL'USO DI SOSTANZE/PRODOTTI	ALTO	
	CHIMICI PERICOLOSI	MEDIO	
	APPLICABILE:	BASSO	
	SI NO		
5.	LAVORAZIONI A CALDO	ALTO	
	APPLICABILE:	MEDIO	
	SI NO	BASSO	
6.	LAVORAZIONI AD UMIDO	ALTO	
	APPLICABILE:	MEDIO	
	SI NO	BASSO	
7.	LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI POLVERI O	ALTO	
	VAPORI	MEDIO	
	APPLICABILE:	BASSO	
	SI NO		
8.	LAVORAZIONI CON PROIEZIONE DI SCHEGGE O	ALTO	
1	MATERIALI	MEDIO	
1	APPLICABILE:	BASSO	
	SI NO		
9.	LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI ODORI	ALTO	
1	APPLICABILE:	MEDIO	
1	SI NO	BASSO	
10.	LAVORAZIONI RUMOROSE	ALTO	
1	APPLICABILE:	MEDIO	
1	CI NO	BASSO -	



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it
URL: https://www.ambspa.it

Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

RISCHI INTRODOTTI	RISCHI DA INTERFERENZA	DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE
11. LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI VIBRAZIONI APPLICABILE: SI NO	ALTO MEDIO BASSO	
12. FORI/SCAVI A PAVIMENTO  APPLICABILE:  NO	ALTO MEDIO BASSO	
13. FORI/DEMOLIZIONI PARETI  APPLICABILE:  NO	MEDIO BASSO	
14. CORRELATI A LAVORAZIONI IN QUOTA:  • APPRESTAMENTI  • CADUTA/SOLLEV. MATERIALI  APPLICABILE:  SI NO	ALTO MEDIO BASSO	
15. ALTRO, PRECISARE:	ALTO MEDIO BASSO	



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# 17. VERBALE DI SOPRALLUOGO CONGIUNTO PER L'AZIONE DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

## 18. ISTRUZIONI GENERALI DI COMPORTAMENTO

Nei suddetti ambienti di lavoro a seguito dei rischi individuati, vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela della sicurezza:

- Il personale della ditta appaltatrice prima di accedere nell'area delle sedi individuate dovrà ottenere specifica autorizzazione da parte dei responsabili di A.M.B. S.p.a che provvederanno ad indicare aree di carico.
- Prima dell'inizio del servizio la ditta appaltatrice dovrà prendere visione dei piani di emergenza delle sedi, della piantina delle aree di intervento e delle sedi in genere, delle aree e dei luoghi dove è vietato l'accesso a personale non autorizzato. Della presa visione e comprensione dovrà essere dato rilievo a cura dell'appaltatore nel verbale di coordinamento.

Inoltre viene prescritto, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:

- È vietato fumare
- È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge l'attività.
- Le attrezzature devono essere in ogni caso conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate.

È necessario coordinare la propria attività con il referente della sede ove si svolge l'attività per:

- Normale attività.
- Comportamento in caso di emergenza e evacuazione. In caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza.

## 18.1 VIE DI FUGA E USCITE DI SICUREZZA

Le Ditte che intervengono nelle sedi individuate devono preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Datore di Lavoro interessato ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

I corridoi e le vie di fuga in generale devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere (macchine per la distribuzione di caffè, di bibite, etc.), anche se temporanei.

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà preventivamente:



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

- Prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas.
- Essere informato sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi degli artt. 43 e 45 del D.Lgs. 81-2008 Testo Unico nell'ambito delle sedi dove si interviene.
- Verificare che I mezzi di estinzione siano sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.

Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere:

- Un pianificato smaltimento presso discariche autorizzate;
- procedure corrette per la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari;
- la delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo;
- il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

Occorre siano definite le procedure di allarme ed informazione dei responsabili degli uffici in caso di emissioni accidentali in atmosfera, nelle acque, nel terreno.

I responsabili delle sedi, nell'ambito delle quale si svolgono lavorazioni continuative con presenza di cantieri temporanei, devono essere informati circa il recapito dei responsabili dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza del cantiere stesso.

## 18.2 BARRIERE ARCHITETTONICHE/PRESENZA DI OSTACOLI

L'attuazione degli interventi e l'installazione del cantiere non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi non assoggettati alle attività.

A tal proposito l'appaltatore dovrà:

- Segnalare adeguatamente il percorso alternativo e sicuro per gli utenti.
- Garantire che le attrezzature e materiali di cantiere dovranno essere collocate in modo tale da non poter costituire inciampo.
- Garantire che gli eventuali depositi non dovranno avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se ne deve, inoltre, disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine delle attività.

Se gli interventi presuppongono l'apertura di botole, cavedi, sottopassaggi e simili, eventualmente posti nella zona sottostante i pavimenti, dovranno essere predisposte specifiche barriere, segnalazioni e segregazioni della zona a rischio o garantire la continua presenza di persone a presidio.

Nel caso di impianti di sollevamento, sarà posizionata la necessaria segnaletica di



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

sicurezza con il divieto di accesso alle aree e alle attrezzature oggetto di manutenzione.

## 18.3 RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO

Per gli interventi eseguiti in quota si deve provvedere alla segregazione, quindi al divieto di passare o sostare sotto tali postazioni.

Qualora nelle zone sottostanti i medesimi interventi sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo.

Tutte le opere provvisionali e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

Durante le operazioni di carico tutti gli operatori dovranno allontanarsi dall'area di carico.

## 18.4 INFORMAZIONI AI DIPENDENTI

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici-Locali, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il S.P.P. (ed eventualmente il M.C.) al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle attività.

## 18.5 COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI

I dipendenti degli Uffici e Sedi di lavoro dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

Nel caso di interventi su impianti elettrici con l'esecuzione eventuale di manovre di interruzione dell'alimentazione elettrica il Datore di Lavoro, preventivamente informato, dovrà avvertire il proprio personale affinché si attenga al rispetto delle indicazioni concordate.

rice
II R.U.P.  (Arch. Giuseppina Pia Di Martino)



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

	MODULO INFORMATIVO
	Dell'Impresa Appaltatrice
	Dell'Impresa Esecutrice
	Del Lavoratore Autonomo
	POSSONO DETERMINARE RISCHI INTERFERENZIALI NELL'AMBITO LE ATTIVITA' IN APPALTO.
L'AP	PALTO E' RELATIVO ALLE ATTIVITA' DI:
СНЕ	SARANNO ESEGUITE C/O LA SEDE DEL COMUNE DI BAGHERIA:
A CU	RA DELL'IMPRESA:
"DOC PREV DEBIT	NE DI FORNIRE AD A.M.B. S.P.A. GLI ELEMENTI UTILI ALL'ELABORAZIONE DEL CUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI" COME ISTO DALL'ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II., IL PRESENTE MODULO, FAMENTE COMPILATO E SOTTOSCRITTO, DEVE ESSERE RESO AL R.U.P. E AL P. DELLA STAZIONE APPALTANTE PER LE ATTIVITA' APPALTATE.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# SCHEDA N. 1 – DESCRIZIONE PER FASI DELLE LAVORAZIONI PREVISTE

Descrizione delle operazioni che saranno svolte:	
SCHEDA N. 2 – MATERIALI UTILIZZATI E DEPOSITO	
In relazione allo svolgimento delle attività in argomento, è previsto l'utilizzo dei mat	erial
sotto elencati:	
DESCRIZIONE	
Per la loro gestione ottimale è opportuna la disponibilità di un area specifica di deposito	o cor
superficie di mq avente le seguenti caratteristiche	di
sicurezza:	
Data la natura infiammabile/combustibile dei materiali sopra elencati, è opportuno dispo	
loco una dotazione aggiuntiva di estintori com da: PORTATILI CARRELLATI	posta
	da kg
ciascuno caricati con estinguente	ua Kg
craseano carrean con estinguente	
E' inoltre necessario disporre di un (AREA) – (LOCALE) per il deposito temporan-	eo di
(MATERIALI DI RISULTA) – (RIFIUTI) – (MEZZI) – (ATTREZZATURI	邑) -
(ALTRO), avente le seguenti caratteristiche:	
Dimensioni:	
Altro:	

A.M.B. S.p.A. Azienda Multiservizi Comune di Bagheria - Sede Legale: Via Massimo d'Azeglio n. 50 90011 Bagheria (PA) Capitale Sociale € 100.000,00 / C.C.I.A.A. Reg.Imprese di Palermo ed Enna n. PA-401875 / Codice Fiscale e Partita IVA 06601560821



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# SCHEDA N. 3 – AUTOMEZZI/MACCHINE OPERATRICI IMPIEGATI DURANTE LE ATTIVITA'

		•	
TIPOLOGIA	N. UNITA'	FASE DI UTILIZZO	POSSIBILI RISCHI VERSO TERZI

Il sottoscrittore assicura che gli automezzi/macchine operatrici sopra indicati sono pienamente idonei alle attività per le quali saranno impiegati e conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza e si impegna a fornire, nel caso fosse richiesto, la relativa documentazione a conferma.

# SCHEDA N. 4 – MACCHINE/ATTREZZATURE/UTENSILI IMPIEGATI DURANTE LE ATTIVITA'

TIPOLOGIA	N. UNITA'	FASE DI UTILIZZO	POSSIBILI RISCHI VERSO TERZI

Il sottoscrittore assicura che le macchine, le attrezzature e gli utensili sopra indicati sono pienamente idonei alle attività per le quali saranno impiegati e conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza e si impegna a fornire, nel caso fosse richiesto, la relativa documentazione a conferma.



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# SCHEDA N. 5 – SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI UTILIZZATI DURANTE LE ATTIVITA'

	2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
TIPOLOGIA	FASE DI	CAT. DI	FRASI "S"	MISURE DI	
	UTILIZZO	PERICOLO/FRASI	RIPORTATE	SICUREZZA PER	
		"R" RIPORTATE	SULLA	TERZI	
		SULLA SCHEDE DI	SCHEDE DI	EVENTUALMENTE	
		SICUREZZA	SICUREZZA	PRESENTI	

Il sottoscrittore si impegna a detenere sul luogo delle attività le schede di sicurezza dei prodotti sopra indicati e, nel caso fosse richiesto, a fornirne copia alla Stazione Appaltante.

SCHEDA N. 6 - LAVORAZIONI PARTICOLARI NELL'AMBITO DELL'APPALTO

TIPOLOGIA LAVORAZIONI	PRECISARE	DURATA/RICORRENZA/FASE	MISURE DI SICUREZZA E
			CONTENIMENTO
A CALDO: saldatura,			
brasatura, taglio,			
stagnatura,			
scongelamento dei tubi,			
applicazione di guaine			
bituminose, altro.			
A UMIDO: con utilizzo			
di acqua o di altri			
liquidi.			
Con produzione di			
POLVERI/VAPORI			
Con produzione di			
SCHEGGE O			
MATERIALI			



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

TIPOLOGIA LAVORAZIONI	PRECISARE	DURATA/RICORRENZA/FASE	MISURE DI SICUREZZA E CONTENIMENTO
Con produzione di ODORI			
RUMOROSE	Elementi che generano il rumore e livello rumorosità emessa:		
Con produzione di VIBRAZIONI	Elementi che generano vibrazioni:		
FORI/SCAVI a PAVIMENTO			
FORI/DEMOLIZIONI PARETI			
IN QUOTA sia riferito agli addetti sia riferito a sollevamento materiali			



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

# SCHEDA N. 7 – ALTRO DI VARIA NATURA

dei rischi interferenziali individuati.

Nella seguente scheda devono essere inserite le informazioni relative a tutto ciò che, non considerato nelle precedenti schede, è comunque valutato come potenziale fattore di rischi interferenziali.

ATTIVITA' INTERESSATA	DURATA E RICORRENZA	RISCHIO INTERFERENZIALE	MISURE DI SICUREZZA E CONTENIMENTO

Il I	Datore di Lavoro (barrare la casella interessata)
	Dell'Impresa Appaltatrice
	Dell'Impresa Esecutrice
	Del Lavoratore Autonomo
cor	n la sottoscrizione del presente modulo, conferma:
	Di aver fornito in maniera esauriente tutte le informazioni richieste.
2.	La sua piena disponibilità ad effettuare, direttamente o tramite un proprio incaricato, un
	sopralluogo preventivo nell'area interessata dalle attività, finalizzato all'individuazione di
	ogni altro elemento suscettibile di determinare, direttamente o in concorso con altri,
	potenziali rischi interferenziali.
3.	La piena disponibilità a collaborare, in tutte le occasioni richieste, nell'individuazione,
	definizione, applicazione e controllo delle necessarie misure di prevenzione e sicurezza



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

II R.S.P.P.
(Solute Porbre)

II R.U.P.

(Arch. Giuseppina Pia Di Martino)



Indirizzo p.e.c.: ambspa@pec.ambspa.it URL: https://www.ambspa.it Denominazione Stazione Appaltante: AMB S.P.A.

#### Informativa sul trattamento dei dati personali (art.13RGPD)

A.M.B. S.p.a., in qualità di titolare, tratterà i dati personali conferiti con il presente modulo, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

Il conferimento dei dati è obbligatorio e il loro mancato inserimento non consente di completare il procedimento avviato. I dati saranno trattati per tutto il tempo del procedimento e, successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di A.M.B. S.p.a. o dei soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

# II R.U.P.

(Arch. Giuseppina Pia Di Martino)