

CHECK LIST PIANI AMIANTO (CHECK AM01)
Art. 256, comma 2, D. Lgs. 81/08 – DGRV 265/2011
V 1 del 29/05/2014

N°	QUESITO	LIVELLO DI ATTUAZIONE		
1	Committente			
1.a	Dati anagrafici completi? - Se persona fisica : cognome, nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, indirizzo - Se persona giuridica : o ragione sociale, cod. fisc., indirizzo sede legale, o dati anagrafici rappresentante legale.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
2	Ditta esecutrice bonifica			
2.a	Dati anagrafici dell'impresa esecutrice completi? - Ragione sociale - Sede - iscrizione all'albo gestori ambientali ⁽¹⁾ , categoria 10A e/o 10B a seconda della tipologia di lavoro e classe corrispondente all'importo dei lavori - dipendenti presenti in cantiere e abilitati: gestionale 50 ore per capocantiere che dirige sul posto i lavori (ex art. 10 comma 1 lett. b - DPR 8 agosto 1994) e operativo 30 ore per i lavoratori.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
3	Cantiere			
3.a	Dati cantiere completi? - Indirizzo - tipo di opera - natura dei lavori (tipo di lavoro, quantitativo da bonificare, integrità MCA) - tipo di matrice del MCA - data inizio lavori - durata dei lavori	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
3.b	Dichiarazione di urgenza? La DGRV 265/2011 a titolo esemplificativo indica come casi di urgenza: a. situazioni di rischio igienico-sanitario tali da determinare l'esigenza di un intervento sollecito, b. situazioni in cui l'intervento sia soggetto a rilevanti vincoli organizzativi, ragionevolmente documentati dal committente, in particolare per garantire la continuità nell'erogazione dei servizi essenziali, c. presenza di strutture e materiali danneggiati e per i quali non sia procrastinabile l'intervento di messa in sicurezza al fine di evitare la dispersione di fibre, d. interventi di ritrovamento occasionale di MCA misconosciuti nel corso di attività di cantiere.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
3.c	Dichiarazione di urgenza conforme? - Indicazione data e ora inizio lavori	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale

(1) **Categoria 10A**: attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi.

Categoria 10B: attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali d'attrito, materiali isolanti (pannelli, coppelle, carte e cartoni, tessili, materiali spruzzati, stucchi, smalti, bitumi, colle, guarnizioni, altri materiali isolanti), contenitori a pressione, apparecchiature fuori uso, altri materiali incoerenti contenenti amianto.

CHECK_AM01

3.d	<p>Nel caso di copertura in CA sono indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estensione superficie - Altezza min/max da terra - Tipo copertura (piana, inclinata,..) - Anno posa - Stato di conservazione - Valutazione della presumibile esposizione ad amianto dei lavoratori durante l'intervento - Destinazione d'uso edificio - Presenza di controsoffitto - Lati prospicienti il vuoto - Struttura portante - Calpestabilità - Presenza lucernai - Presenza canali di gronda - Presenza di linee elettriche aeree vicino alla copertura 	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
3.e	<p>Nel caso di tubazioni in CA sono indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lunghezza - Diametro - Localizzazione (stradale, aperta campagna, ecc.) - Modalità e profondità di scavo - Valutazione della presumibile esposizione ad amianto dei lavoratori durante l'intervento 	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
3.f	<p>Nel caso di vinil-amianto è indicata la eventuale presenza di amianto nell'adesivo (con analisi..)</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
3.g	<p>Nel caso di amianto friabile o reso friabile dalle necessità di rimozione vanno anche indicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume e modalità allestimento zona confinata (doppio telo) - caratteristiche degli estrattori (in relazione al volume zona confinata) - Unità di Decontaminazione Personale e Unità Decontaminazione Materiale con planimetria - Modalità di entrata e uscita del personale e dei materiali - Valutazione della presumibile esposizione ad amianto dei lavoratori durante l'intervento - Monitoraggi ambientali e personali da effettuare durante l'esecuzione dei lavori (come minimo: in area confinata operatore + centro ambiente, spogliatoio pulito centro ambiente, fisso in prossimità flusso in uscita estrattore aria) - Misure previste in caso di superamento del limite esposizione di 10 ff/L all'interno dell'APVR. - Misure in caso di superamento del limite di esposizione di 100 ff/L in ambiente di lavoro - Misure in caso di superamento dei valori di 2 ff/l in spogliatoio pulito e zona esterna estrattore - Modalità di effettuazione pulizia finale - Numero di campionamenti previsti per la restituibilità dei locali bonificati (minimo: ogni locale, 2 fino a 50m², 3 fino a 200 m² e 1 ulteriore ogni 200 m² in più). 	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4	<p>Precauzioni di carattere generale</p>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4.a	<p>Misure per la protezione di terzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assenza di interferenza con lavoratori di altra azienda, inclusi quelli del committente, nel locale oggetto di intervento in locali adiacenti o sottostanti; 	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale

	- recinzione cantiere con divieto di accesso ai non addetti ai lavori di bonifica; - per ambienti confinati (amianto friabile): confinamento statico e dinamico, estrattore di riserva e gruppo elettrogeno di continuità.			
4.b	Segnaletica di cantiere con indicazioni del pericolo costituito da materiali contenenti amianto	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4.c	Misure per la protezione e decontaminazione del personale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4.d	Sistemi adottati per evitare il rischio di cadute dall'alto con priorità per i sistemi di protezione collettiva	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4.e	Disponibilità spogliatoio e servizi igienici e acqua per lavarsi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4.f	Modalità e luogo per stoccaggio temporaneo del rifiuto; etichettatura dei rifiuti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
4.g	Valutazione microclima all'interno cantiere	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
5	Modalità di intervento: sono indicate:			
5.a	Modalità di rimozione/demolizione MCA - Materiali utilizzati - Attrezzature - Prodotto incapsulante (conforme D.M. 20.8.1999) - Trattamento con incapsulante delle superfici esposte prima della rimozione e di quelle non esposte prima di qualsiasi movimentazione verso la zona di stoccaggio provvisorio (in quota per le lastre di copertura). - Tecniche utilizzate per la rimozione - Modalità di accesso in quota	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
5.b	DPI utilizzati: - Vestiario - APVR con Fattore di Protezione Operativo - Dispositivi anticaduta - Protezione del capo - Protezione dei piedi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
5.c	Modalità di valutazione di assenza dei rischi al termine dei lavori (eventuali campionamento ed analisi a cura di laboratorio accreditato ed iscritto ai programmi di qualificazione per le analisi amianto del Ministero della Salute); - in caso di <u>amianto friabile</u> : ispezione visiva SPISAL + campionamento aggressivo fibre aerodisperse + esame in SEM a cui consegue rilascio di certificato di restituibilità; - in caso di <u>amianto in matrice compatta non a diretto contatto</u> con locali chiusi o posto in ambienti esterni: ispezione visiva a cura del bonificatore; - in caso di <u>amianto in matrice compatta a diretto contatto</u> con locali chiusi: ispezione visiva a cura del bonificatore + campionamento fibre aerodisperse e analisi in MOCF (per particolari ambienti aperti al pubblico quali ospedali e scuole, analisi in SEM).	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale
6	Allegati			
6.a	- Documentazione fotografica - Planimetrie	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> parziale