

Data sopralluogo: _____ Operatori: _____

CANTIERE	INDIRIZZO
COMMITTENTE/ RESPONSABILE DEI LAVORI	SIG.
	TEL.
COORDINATORE PROGETTAZIONE NP <input type="checkbox"/>	SIG.
	TEL.
COORDINATORE ESECUZIONE NP <input type="checkbox"/>	SIG.
	TEL.

Identificazione IMPRESE ESECUTRICI e/o LAVORATORI AUTONOMI

NOME AZIENDA	A – AE E - LA	INDIRIZZO	Attività svolta nel cantiere	N° lav. in cantiere	Osservato POS
	RSPP				
					O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
					O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

Legenda:

A	Impresa affidataria
AE	Impresa affidataria ed esecutrice
E	Impresa esecutrice
LA	Lavoratore autonomo
NP	Non pertinente / non applicabile - Il requisito non è applicabile nel particolare contesto
O	Osservato (non viene espresso un giudizio su quanto osservato)
Indicazioni *	Esempi di azioni / cose che possono essere osservate / prese in considerazione da parte degli operatori

ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE		
OGGETTO	Indicazioni *	NOTE
COORDINATORI Nominativi del Coordinatore Sicurezza in Progettazione (CSP) e Coordinatore Sicurezza in Esecuzione (CSE)	<ul style="list-style-type: none"> - Notifica di cantiere - Cartello di cantiere - Piano di Sicurezza e Coordinamento 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
NOTIFICA CANTIERE n°	<ul style="list-style-type: none"> - Numero di identificazione Notifica Preliminare 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
PSC Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento	<ul style="list-style-type: none"> - Presenza in cantiere - Firme - Attinenza alla fase dei lavori in atto 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
FASCICOLO DELL'OPERA Redazione del Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera	<ul style="list-style-type: none"> - Presenza in cantiere - Firme - Elaborato Tecnico della copertura 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
CSE - Le Verifiche Verifica & Coerenza del/i Piano Operativo di Sicurezza (POS) con il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)	<ul style="list-style-type: none"> - Firma del CSE sul POS x verifica idoneità - Firma del/i Datore di Lavoro sul PSC x approvazione - Verbale verifica coerenza redatto da CSE 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
CSE - Sopralluoghi Sopralluoghi del CSE in cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - Verbale (o altra forma documentale, foto) redatto da CSE 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Impresa Affidataria Organizzazione della supervisione del cantiere esercitata dall'impresa affidataria	<ul style="list-style-type: none"> - Documentazione attestante la supervisione svolta dall'impresa affidataria - Individuazione di figure o di una organizzazione specifica e tecnica - Firma del Datore di Lavoro dell'impresa affidataria sui POS imprese sub-appaltatrici - Verifica dell'organizzazione generale della sicurezza in cantiere - Verifica dei DPC ed attrezzature presenti 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
"Cantierizzazione" del cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - Recinzione di cantiere, servizi igienico-assistenziale, baracca, ecc. 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

RISCHIO CADUTE DALL'ALTO / SPROFONDAMENTO		
OGGETTO	Indicazioni *	NOTE
Ponteggi Fissi Osservazione del ponteggio/i allestiti in cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - Libretto Autorizzazione Ministeriale - Schemi tipo di montaggio - Eventuale progetto 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Piano di montaggio uso e smontaggio del ponteggio Pi.M.U.S.	<ul style="list-style-type: none"> - Disegno esecutivo del ponteggio installato - Addetti e preposto al montaggio/smontaggio e trasformazione del ponteggio 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Lavori in copertura e/o su solai Osservazione delle misure di prevenzione e protezione contro le cadute dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> - Tipologie delle protezioni anche in relazione alla pendenza delle falde come ad esempio: ponteggi, parapetti di gronda, sistemi anticaduta ecc. - Eventuale progetto specifico ponteggio 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Scale in muratura, vani ascensori, aperture nei muri e nei solai Osservazione delle dotazioni adottate	<ul style="list-style-type: none"> - Tipologie delle protezioni installate - Libretto di uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate 	O <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

RISCHIO CADUTE E SEPPELLIMENTO IN SCAVI / DEMOLIZIONI		
OGGETTO	Indicazioni*	NOTE
Scavi o aperture nel suolo Osservazione delle segnalazioni e delle dotazioni adottate	<ul style="list-style-type: none"> - Tipologie delle protezioni installate (delimitazioni/parapetti) - Inclinazione delle pareti - Relazioni sulla natura dei terreni e disegni dei profili di scavo 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Scavi di pozzi o di trincee Osservazione delle dotazioni utilizzate per armare le pareti	<ul style="list-style-type: none"> - Tipologia delle armature - Inclinazione delle pareti - Relazioni sulla natura dei terreni e disegni dei profili di scavo 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Demolizioni Ordine delle demolizioni (cronologia)	<ul style="list-style-type: none"> - Programma delle demolizioni nel POS dell'impresa esecutrice 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

RISCHI DERIVANTI DAL SOLLEVAMENTO DEI MATERIALI		
OGGETTO	Indicazioni*	NOTE
Apparecchi di sollevamento materiali con portata >200Kg - Gru, autogrù, carrelli semoventi con braccio telescopico, montacarichi da cantiere, ecc. Osservazione dell'utilizzo, della manutenzione e delle verifiche	<ul style="list-style-type: none"> - Documentazione libretto uso e manutenzione - Dichiarazione di corretta installazione e basamento (solo per gru a torre) - Documentazione verifica periodica AUSL/S.A. - Documentazione manutenzione 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Apparecchi di sollevamento persone – ponti sviluppabili, ponti sospesi, piattaforme autosollevanti su colonne, ascensori da cantiere, ecc.) Osservazione: dell'utilizzo, della manutenzione e delle verifiche	<ul style="list-style-type: none"> - Documentazione libretto uso e manutenzione - Documentazione manutenzione - Documentazione verifica periodica AUSL/S.A. 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Interferenza fra le gru ed eventuali ostacoli presenti	<ul style="list-style-type: none"> - Documento che gestisca l'interferenza fra le gru e gli ostacoli presenti 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
Caduta di materiali dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> - Presenza copertura sui posti di lavoro collocati sotto il raggio di azione della gru - Protezione delle vie di transito anche in eventuale presenza di terzi, ecc. 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

RISCHIO DA INVESTIMENTO / CIRCOLAZIONE DEI MEZZI		
OGGETTO	Indicazioni*	NOTE
Investimento/ Interferenza con i mezzi circolanti	<ul style="list-style-type: none"> - Adeguata organizzazione dei percorsi - Utilizzo DPI alta visibilità per lavoratori presenti nell'area di promiscuità coi mezzi d'opera 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

RISCHIO DA ELETTROCUZIONE		
OGGETTO	Indicazioni*	NOTE
Impianto elettrico di cantiere Osservazione: dell'utilizzo, della manutenzione e delle verifiche	<ul style="list-style-type: none"> - Dichiarazione di conformità rilasciata dall'installatore - Denuncia dell'impianto di messa a terra a Inail/Ausl - Documentazione verifica periodica impianto di messa a terra AUSL/S.A. (biennale) 	<input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

ASPETTI DA CONSIDERARE NEI CANTIERI DI BONIFICA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE FRIABILE

OGGETTO	Riferimenti tecnici e normativi	Note
Sistemi di confinamento	<ul style="list-style-type: none"> - Teli in polietilene di adeguato spessore, con tutte le aperture sigillate. - Se Dinamico: estrattore dell'aria, minimo 4 ricambi/ora, senza zone morte e in funzione 24 ore su 24 (con manometro, conta ore e disponibilità di estrattore di scorta). - Se Glove bag: che ricopre interamente la zona da scoibentare, con tutte le aperture sigillate, presenza di aspiratore a filtri assoluti (HEPA 99.97 DOP /H14). 	NP <input type="checkbox"/>
Unità di decontaminazione del personale e dei rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> - Con le diverse sezioni distinte. - Disponibilità di doccia e sistema di filtrazione acque reflue. - Presenza di cartello con le procedure per l'accesso. 	NP <input type="checkbox"/>
Incapsulamento	<ul style="list-style-type: none"> - Imbibizione del materiale con penetranti/impregnanti (con relativa Scheda dei Dati di Sicurezza) con getto diffuso a bassa pressione "airless", evitando ruscellamenti. 	NP <input type="checkbox"/>
Gestione DPI	<ul style="list-style-type: none"> - Assistiti con maschera intera (TM3) o Autorespiratori (UNI EN 529/2006) - Tuta di tipo 4, 5 e 6 con cappuccio e idonei calzari. - Luogo dedicato per corretta conservazione dopo la pulizia/decontaminazione. 	NP <input type="checkbox"/>
Gestione rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> - I materiali incapsulati rimossi (compreso materiali di pulizia, DPI dopo l'uso) inseriti in doppio contenitore (sacco in polietilene di spessore adeguato e fusto rigido/big-bags). - Idonea delimitazione della zona individuata per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti, con segnalazioni/cartellonistica per presenza di amianto. 	NP <input type="checkbox"/>
Decontaminazione del cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo di aspiratore a filtri assoluti HEPA 99.97 DOP (H14). - Adeguata nebulizzazione con soluzione diluita di incapsulante. 	NP <input type="checkbox"/>
Monitoraggio ambientale	<ul style="list-style-type: none"> - Campionamenti con tecnica MOCF all'interno della zona confinata e nelle aree circostanti il cantiere (Allegato 2-DM 6.9.1994). - Laboratorio di analisi QUALIFICATO (elenco sul sito Ministero della Salute). 	NP <input type="checkbox"/>
Formazione degli operatori presenti	<ul style="list-style-type: none"> - Attestato corso specifico per addetti e dirigenti (DPR 8.8.1994). 	NP <input type="checkbox"/>

ASPETTI DA CONSIDERARE NEI CANTIERI DI BONIFICA DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO IN MATRICE COMPATTA

OGGETTO	Riferimenti tecnici e normativi	Note
Delimitazione/separazione operazioni di cantiere	<ul style="list-style-type: none"> - Corretta installazione di idonee barriere con segnalazioni/cartellonistica per presenza di amianto. 	NP <input type="checkbox"/>
Gestione DPI	<ul style="list-style-type: none"> - DPI per le vie respiratorie (APVR) di utilizzo giornaliero, con grado di protezione dalla Polvere pari a 3: al minimo Facciali Filtranti (FFP3) (UNI EN 529/2006). - Indumenti protettivi a perdere (es. Tuta di tipo 5 e 6 con cappuccio), guanti antistrappo e anti perforazione. Con corretta procedura di svestizione. 	NP <input type="checkbox"/>
Incapsulamento	<ul style="list-style-type: none"> - Applicazione di un prodotto idoneo (DM 20.08.1999). - Prodotto colorato per permettere di evidenziare le zone non trattate e distribuito in maniera uniforme con pompa a bassa pressione. - Rispetto delle specifiche indicazioni contenute nella relativa Scheda dei Dati di Sicurezza/Scheda tecnica (spessore film secco, quantità da applicare per mq, tempo di essiccazione). 	NP <input type="checkbox"/>
Utilizzo utensili manuali	<ul style="list-style-type: none"> - Rimozione di ganci, viti, chiodi con attrezzature manuali, con l'obiettivo di preservarne l'integrità. Evitare utilizzo di utensili ad alta velocità (es. trapani, seghetti, flessibili). 	NP <input type="checkbox"/>
Bonifica canali di gronda	<ul style="list-style-type: none"> - A umido con distribuzione dell'incapsulante sui materiali pulverulenti: fanghiglia densa da raccogliere con paletta. 	NP <input type="checkbox"/>
Idoneo mezzo per movimentare i materiali	<ul style="list-style-type: none"> - Movimentare i materiali senza disturbare quelli ancora in sede (es. le lastre non devono essere trascinate sulla copertura), calarli a terra con idoneo mezzo meccanico e con cautela per evitare la rottura degli stessi. 	NP <input type="checkbox"/>
Pulizia zona di lavoro/operatori	<ul style="list-style-type: none"> - Pulizia ad umido dell'area di lavoro e/o utilizzo di aspiratore con filtri assoluti HEPA 99.97 DOP (H14). - Il materiale raccolto deve essere inserito in sacchi/contenitori idonei per lo smaltimento. 	NP <input type="checkbox"/>
Gestione rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> - I rifiuti incapsulati rimossi (compreso gli sfridi, eventuali frammenti, fanghiglia rimossa dai canali di gronda, stracci, altri materiali di pulizia, DPI dopo l'uso) devono essere inseriti in sacchi o big-bags di idoneo spessore, confezionati con fogli in polietilene di adeguato spessore, con apposizione di apposita etichetta ed accatastati nella zona delimitata. - Idonea delimitazione della zona individuata per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti, con segnalazioni/cartellonistica per presenza di amianto. 	NP <input type="checkbox"/>
Formazione degli operatori presenti	<ul style="list-style-type: none"> - Attestato corso specifico per addetti e dirigenti (DPR 8.8.1994). 	NP <input type="checkbox"/>

