



Istruzione Operativa

**IO01/P06****PIANO DEI CONTROLLI**  
**operazioni di bonifica, trasporto e**  
**smaltimento M.C.A a matrice compatta**  
**(CER 17.06.05)**

Rev. 02 del 07/02/2019

N°                      Pag.

## PIANO DEI CONTROLLI

### Operazioni di bonifica, trasporto e smaltimento M.C.A a matrice compatta

COPIA N° Consegnata a Funzione Data 

#### REVISIONE

Rev. N°	Data	Descrizione
00	04-03-13	Emissione
01	20-02-2018	esplicitazione fase 6 monitoraggio ambientale
02	07-02-2019	Revisione fase 6 monitoraggio ambientale

REDAZIONE	Firma	Data 07-02-19
VERIFICA RSQA	Firma	Data 07-02-19
APPROVAZIONE DIR	Firma	Data 07-02-19



**PIANO DEI CONTROLLI**  
**operazioni di bonifica, trasporto e**  
**smaltimento M.C.A a matrice compatta**  
**(CER 17.06.05)**

**PIANO DEI CONTROLLI**

Nr.	FASE	TIPO DI CONTROLLO	FREQUENZA
1	<b>SISTEMAZIONE CANTIERE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PRESENZA DPI E DPC NECESSARI</li><li>• PRESENZA ACCORGIMENTI STRUTTURALI</li></ul>	CONTROLLO PRESENZA PER OGNI CANTIERE
2	<b>PROGETTAZIONE INTERVENTO E REDAZIONE PIANO DI LAVORO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• VERIFICA REDAZIONE E INVIO ASL</li><li>• CERT ANALISI CARATTERIZZAZIONE MATERIALE</li></ul>	CONTROLLO PRESENZA PER OGNI CANTIERE
3	<b>TRATTAMENTO CON PRODOTTO INCAPSULANTE:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONTROLLO RISPETTO CARATTERISTICA DI APPLICAZIONE DELL'INCAPSULANTE :</li><li>• SPESSORE FILM SECCO APPLICA 5µ</li><li>• QUANTITÀ/MQ APPLICATA : 0,130 KG/MQ</li><li>• TEMPO DI ESSICCAZIONE : 60 MIN</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• INDICAZIONE SUL RAPPORTINO DEI KG DI INCAPSULANTE UTILIZZATO E INDICAZIONE DEI MQ DI LASTRE DI AMIANTO TRATTATE</li><li>• CONTROLLO A CAMPIONE DEI RAPPORTINO ESEGUENDO RAPPORTI TRA KG INCAPSULANTE E MQ LASTRE PER VERIFICARE RAPPORTO 0,130 KG/MQ</li></ul>
4	<b>ELIMINAZIONE DEI FISSAGGI:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IL MATERIALE VERRÀ RIMOSSO SENZA FRANTUMARLO</li></ul>	SEMPRE, VISIVO
5	<b>RIMOZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IL MATERIALE VERRÀ RIMOSSO SENZA FRANTUMARLO</li></ul>	SEMPRE, VISIVO
6	<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE *</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SE POSSIBILE TENERE SOTTO CONTROLLO LE AREE CIRCOSTANTI LE AREE DI BONIFICA MEDIANTE ANALISI STRUMENTALE (MICROSCOPIA OTTICA IN CONTRASTO DI FASE (MOCF)</li></ul>	<b>*compilare tabella sottostante in caso di superfici ≥ 1000m<sup>2</sup> STRUMENTALE</b>
7	<b>ACCATAMENTO E PALLETTIZZAZIONE</b>	<p>CONTROLLO VISIVO DI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CORRETTO AVVOLGIMENTO NEI TELI, O IN BIG-BAGS</li><li>• SIGILLATURA DEGLI STESSI CON NASTRO,</li></ul>	SEMPRE, VISIVO



Istruzione Operativa

IO01/P06

**PIANO DEI CONTROLLI**  
**operazioni di bonifica, trasporto e**  
**smaltimento M.C.A a matrice compatta**  
**(CER 17.06.05)**

Rev. 02 del 07/02/2019

N°                      Pag.

		<ul style="list-style-type: none"><li>• ETICHETTATURA</li></ul>	
8	<b>TRASPORTO AREA STOCCAGGIO DEPOSITO PRELIMINARE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONTROLLO PRESENZA CARTELLO RISCHIO AMIANTO</li><li>• CONTROLLO LIMITE QTA' 10M<sup>3</sup></li><li>• CONTROLLO LIMITE TEMPORALE. MAX 1 ANNO</li></ul>	SEMPRE, VISIVO
9	<b>TRASPORTO IN DISCARICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PREDISPOSIZIONE FIR</li><li>• PRESENZA SUL MEZZO DEI DPI E DELLE SCHEDE DESCRITTIVE UTILIZZO CORRETTO DEGLI STESSI</li></ul>	SEMPRE, VISIVO

\* tabella registrazione monitoraggio ambientale strumentale

FILTRO	DATA	POSIZIONE	STATO AVANZAMENTO LAVORI	ORA INIZIO	ORA FINE	VALORI DI LETTURA RILEVATI
1						Vedi certificato analisi allegato
2						Vedi certificato analisi allegato
3						Vedi certificato analisi allegato
4						Vedi certificato analisi allegato

TUTTI I CONTROLLI EFFETTUATI SONO REGISTRATI ED EVIDENZIATI SUL RAPPORTINO  
GIORNALIERO DI CANTIERE DR03/PQ06