



PIANO CONTROLLO AMBIENTALE IN CANTIERE (PCA)

Mod. A 20.1
Ed.1 Rev.0 - 24/09/2013
PAG. 1 DI 3

| | | |
|-------------------------------|--|---------------------|
| IMPRESA ESECUTRICE | | |
| Codice Commessa C.f.C. | | Committente: |
| Oggetto: | | |
| Data inizio Commessa: | | Durata/Fine: |

| SEZIONE 1 | VALUTAZIONE DELLE CRITICITA' AMBIENTALI DEL SITO |
|---|---|
| 1.1. VICINANZA DI LUOGHI AFFOLLATI, SCUOLE, OSPEDALI, ECC. | SI <input type="checkbox"/> N.A. <input type="checkbox"/> |
| 1.2. VICINANZA DI CONTESTI AMBIENTALI RILEVANTI (parchi, boschi, fiumi, torrenti, laghi, pozzi, coste, ecc.) | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 1.3. PRESENZA DI FALDE SUPERFICIALI POCO PROFONDE | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 1.4. PRESENZA DI VEGETAZIONE E/O FAUNA PREGIATA | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| IN PRESENZA DI UNA O PIU' SITUAZIONI ELENcate: QUALI MISURE DI PREVENZIONE AVETE ADOTTATO? | |
| | |

| SEZIONE 2 | VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI AMBIENTALI CORRELATI ALLE ATTIVITA' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|---|---|---|------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|---|---|--|---|--|---------------------------|---|---|---|--|---|--|---------------------------|--|---|--|---|---|---|---------------------------|--|---|--|--|---|---|--------------------------------|--|--|--|---|---|---|----------------------|--|--|--|--|---|---|--------------------------------|--|---|---|---|---|---|---------------------------|--|---|---|--|---|---|------------------------------|--|--|--|--|---|--|
| | ASPETTI AMBIENTALI CORRELATI DA VALUTARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATTIVITA' | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">presenza amianto</th> <th style="width: 15%;">Contamina- zioni suolo</th> <th style="width: 15%;">emissioni/ contaminaz. atmosfera</th> <th style="width: 15%;">scarichi idrici</th> <th style="width: 15%;">emissione rumore/ vibrazioni</th> <th style="width: 15%;">uso di sostanze pericolose</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 scavi, movimento terra</td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 demolizioni / rimozioni</td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 strutture in elevazione</td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4 opere edili di finitura</td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5 impianti termici e idraulici</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6 impianti meccanici</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7 infrastrutture/ reti servizi</td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8 pavimentazioni stradali</td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>9 op. urbanizzazione / verde</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | presenza amianto | Contamina- zioni suolo | emissioni/ contaminaz. atmosfera | scarichi idrici | emissione rumore/ vibrazioni | uso di sostanze pericolose | 1 scavi, movimento terra | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | 2 demolizioni / rimozioni | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | 3 strutture in elevazione | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | 4 opere edili di finitura | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | 5 impianti termici e idraulici | | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | 6 impianti meccanici | | | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | 7 infrastrutture/ reti servizi | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | 8 pavimentazioni stradali | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | 9 op. urbanizzazione / verde | | | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | |
| | presenza amianto | Contamina- zioni suolo | emissioni/ contaminaz. atmosfera | scarichi idrici | emissione rumore/ vibrazioni | uso di sostanze pericolose | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 scavi, movimento terra | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 demolizioni / rimozioni | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 strutture in elevazione | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 opere edili di finitura | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 impianti termici e idraulici | | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 impianti meccanici | | | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 infrastrutture/ reti servizi | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 pavimentazioni stradali | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 op. urbanizzazione / verde | | | | | SI <input type="checkbox"/> - NO <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CHE FARE? WHAT TO DO? QUE FAIRE? ?QUE HACER? 什么? ЧТО ДЕЛАТЬ? ماذا تفعل؟

| SEZIONE 3 | MISURE da adottare PER IL CONTROLLO AMBIENTALE del cantiere |
|-----------|---|
|-----------|---|

| 3.1. MATERIALI CONTENENTI AMIANTO (D.Lgs. 81/2008 titolo IX capo III) | SI | NO | N.A. |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. IN PRESENZA DI MATERIALI CON POTENZIALE CONTENUTO DI AMIANTO AVETE COMUNICATO AL PROPRIETARIO DELL'IMMOBILE IL RITROVAMENTO ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. AVETE AFFIDATO L'INTERVENTO SULL'AMIANTO A DITTA ISCRITTA ALL'ALBO GESTORI AMBIENTALI CATEGORIA 10 ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. AVETE SOSPESO LE ATTIVITÀ NELL'AREA DI CANTIERE FINO A FINE BONIFICA E LE AVETE RIPRESO DOPO CHE L'ASL HA RILASCIATO IL CERTIFICATO DI RESTITUIBILITÀ AGLI USI DEGLI AMBIENTI/LUOGHI BONIFICATI? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ATTENZIONE: le risposte NO devono essere giustificate nelle Note; N.A. significa Non Applicabile | | | |



PIANO CONTROLLO AMBIENTALE IN CANTIERE (PCA)

Mod. A 20.1
Ed.1 Rev.0 - 24/09/2013
PAG. 2 DI 3

NOTE:

| 3.2. RIFIUTI e TERRE E ROCCE DA SCAVO: CONTROLLI INIZIALI | SI | NO | N.A. |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. SONO STATI CODIFICATI I RIFIUTI PRODOTTI DAL CANTIERE SECONDO I CODICI CER ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. AVETE VERIFICATO LE AUTORIZZAZIONI DEI TRASPORTATORI A CUI AFFIDATE I RIFIUTI DEL CANTIERE (ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZ. IMPRESE CHE GESTISCONO RIFIUTI, VALIDITÀ DELL'AUTORIZZAZIONE PER LA TIPOLOGIA DI RIFIUTO E CORRISPONDENZA DELLE TARGHE DEI MEZZI) ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. AVETE VERIFICATO LE AUTORIZZAZIONI DEGLI SMALTITORI A CUI AFFIDATE I RIFIUTI DEL CANTIERE (VALIDITÀ DELL'AUTORIZZAZIONE PER LA TIPOLOGIA DI RIFIUTO) ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. SE CI SONO TERRE E ROCCE DA SCAVO COMPLETAMENTE RIUTILIZZABILI IN QUESTO CANTIERE, SIETE INFORMATI DELLE CONDIZIONI E PROCEDURE PER IL RIUTILIZZO PREVISTE NELLE NORME E NELL'AUTORIZZAZIONE AI LAVORI? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. SE SIETE IL CANTIERE CHE RIUTILIZZA TERRE E ROCCE DA SCAVO (ESTRATTE ALTROVE), VI SIETE ASSICURATI CHE IL MATERIALE NON PROVENGA DA SITI CONTAMINATI ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CONTROLLI IN CORSO D'OPERA/ FINALI | | | |
| 6. IN CASO DI DEPOSITO TEMPORANEO DI RIFIUTI ALL'INTERNO DEL CANTIERE, I RIFIUTI VENGONO STOCCATI SEPARATAMENTE E IDENTIFICATI IN BASE AI CODICI CER? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. PER POTER TRASPORTARE IN PROPRIO I VOSTRI RIFIUTI NON PERICOLOSI E PERICOLOSI (FINO A 30 KG/LT/GIORNO) SIETE ISCRITTI ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI E COMPILATE REGOLARMENTE IL FORMULARIO F.I.R. ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. PER OGNI FORMULARIO F.I.R. COMPILATO, AVETE VERIFICATO IL RICEVIMENTO DELLA 4° COPIA ENTRO 3 MESI DAL CONFERIMENTO? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. PER LO SMALTIMENTO DEI SEGUENTI RIFIUTI: OLI USATI, BATTERIE AL PIOMBO, OLII E GRASSI ANIMALI E VEGETALI, POLIETILENE, VI SIETE RIVOLTI A IMPRESE ISCRITTE AI CONSORZI OBBLIGATORI DI RIFERIMENTO? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. PER I RIFIUTI PERICOLOSI AVETE COMPILATO E AGGIORNATO IL REGISTRO DI CARICO E SCARICO PREVISTO DALLE NORME? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

ATTENZIONE: le risposte NO devono essere giustificate nelle Note; N.A. significa Non Applicabile

NOTE:

| 3.3. CONTROLLO EMISSIONI RUMORE nell'ambiente (D.Lgs. 81/2008 titolo VIII capo II) | SI | NO | N.A. |
|---|-----------|-----------|-------------|
| 1. AVETE EFFETTUATO LA VALUTAZIONE DEL RUMORE PRODOTTO IN CANTIERE? RISPETTA I LIMITI FISSATI DALLA LEGGE? | | | |
| 2. IL RUMORE PRODOTTO IN CANTIERE RISPETTA I VINCOLI DI ORARIO FISSATI DALLA LEGGE? | | | |
| 3. QUAL'ORA SI EVIDENZINO EMISSIONI RUMOROSE SUPERIORI AL LIMITE CONSENTITO, AVETE FATTO IL POSSIBILE PER RIDURLE E, IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ, AVETE CHIESTO LA DEROGA AL COMUNE? | | | |

ATTENZIONE: le risposte NO devono essere giustificate nelle Note; N.A. significa Non Applicabile

NOTE:



PIANO CONTROLLO AMBIENTALE IN CANTIERE (PCA)

Mod. A 20.1
Ed.1 Rev.0 - 24/09/2013
PAG. 3 DI 3

| 3.4. CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA | | | | SI | NO | N.A. |
|---|---|--|--|----|----|------|
| 1. | AVETE ADOTTATO IDONEE MISURE PER RIDURRE L'EMISSIONE DI POLVERI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI E LO STOCCAGGIO DEI MATERIALI? (ES.: INUMIDIMENTO DELLE AREE E DEI MATERIALI, PROTEZIONE DEI MATERIALI STOCCATI, DIVIETO DI ACCENDERE FUOCHI E FRANTUMARE MATERIALI IN CANTIERE). | | | | | |
| 2. | LE MACCHINE OPERATRICI E GLI AUTOMEZZI CIRCOLANTI SU STRADA SONO CONTROLLATI ANNUALMENTE PER QUANTO RIGUARDA LE EMISSIONI IN ATMOSFERA (BOLLINO BLU)? | | | | | |
| ATTENZIONE: le risposte NO devono essere giustificate nelle Note; N.A. significa Non Applicabile | | | | | | |
| NOTE: | | | | | | |

| 3.5. CONTROLLO SCARICHI IDRICI | | | | SI | NO | N.A. |
|---|---|--|--|----|----|------|
| 1. | GLI SCARICHI DELLE ACQUE DERIVANTI DA ATTIVITÀ DEL CANTIERE AVVENGONO NEL RISPETTO DELLE NORME? (ES.: AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO IN AREE URBANE, IDONEE SOLUZIONI TECNICHE NEGLI ALTRI CASI) | | | | | |
| ATTENZIONE: le risposte NO devono essere giustificate nelle Note; N.A. significa Non Applicabile | | | | | | |
| NOTE: | | | | | | |

| 3.6. USO CORRETTO di SOSTANZE PERICOLOSE (D.Lgs. 81/2008 titolo IX) | | | | SI | NO | N.A. |
|---|--|--|--|----|----|------|
| 1. | SE NEL CANTIERE AVETE PREVISTO L'UTILIZZO DI SOSTANZE PERICOLOSE, AVETE A DISPOSIZIONE IN CANTIERE LE RELATIVE SCHEDE DI SICUREZZA FORNITE DAL RIVENDITORE? RISPETTATE LE PRESCRIZIONI PER L'UTILIZZO, LA MOVIMENTAZIONE, LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO DI TALI SOSTANZE? | | | | | |
| 2. | IN CASO DI SVERSAMENTI DI RIFIUTI O SOSTANZE PERICOLOSE, AVETE APPLICATO LE PROCEDURE NECESSARIE PER EVITARE O CONTENERE EVENTUALI DANNI AMBIENTALI? (CAP. 5 E 6 DELLA ISTRUZIONE IOA 03 e ISTRUZIONE IOA-S 04) | | | | | |
| ATTENZIONE: le risposte NO devono essere giustificate nelle Note; N.A. significa Non Applicabile | | | | | | |
| NOTE: | | | | | | |

| | |
|-----------|------------------------|
| SEZIONE 4 | NON CONFORMITA' |
|-----------|------------------------|

LE **NON CONFORMITA'** MINORI VENGONO RISOLTE DIRETTAMENTE DALL'IMPRESA IN CANTIERE.

LE **NON CONFORMITA'** GRAVI, EVIDENZIATE A SEGUITO DI SEGNALAZIONI E/O RECLAMI, VENGONO REGistrate E RISOLTE DA C.F.C.

| | |
|---------------|-------|
| Compilato da: | data: |
|---------------|-------|