



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI PADOVA

**AREA EDILIZIA  
SERVIZIO PROGETTAZIONE E  
SVILUPPO EDILIZIO**

Polo Museale delle Scienze di  
Palazzo Cavalli - Lotto 3 -

Progetto Esecutivo



DATA Febbraio 2015

SCALA -----

PROGETTO TAV.

**SI03**

OGGETTO

**PIANO DI SICUREZZA  
E COORDINAMENTO**

**SCHEDE ANALISI DEL RISCHIO  
DELLE LAVORAZIONI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Geom. Maurizio Carotenuto - Università degli Studi di Padova

nome file:

revisione n.	data:	descrizione:	redatto	verificato	approvato

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

**Scheda organizzazione del cantiere**

**scheda n. ED - ORG - 1**

**INSTALLAZIONE DI CANTIERE EDILE**

**DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA**

Installazione di cantiere edile con l'installazione delle seguenti opere:-recinzione di cantiere;-presidi quali baracche, depositi, uffici, servizi igienico-sanitari, mensa ecc..;-apprestamenti fissi quali ponteggi, coperture protettive dei luoghi di lavoro (betoniera, passaggi ecc..)- attrezzature e dei macchinari (autogru, betoniere/centrali di betonaggio ecc..);-impianti di cantiere (elettrico, messa a terra, scariche atmosferiche, fognario, adduzione acqua/gas ecc..)

**1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE**

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	BASSO
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	BASSO	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	MEDIO	POLVERI (p.to 2.11)	MINIMO	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	MEDIO	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	MEDIO
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MEDIO	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	BASSO	MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	BASSO
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	MEDIO	SCEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO					

**2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI**

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
<b>ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)</b>	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
<b>BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)</b>	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	<b>IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)</b>	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	<b>MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)</b>	<b>SILOS (p.to 5.56)</b>
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	<b>TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)</b>
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
<b>COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)</b>	<b>PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)</b>	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

**3-MACCHINARI IMPIEGATI**

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	<b>DUMPER (p.to 8.10)</b>	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	<b>ESCAVATORE (p.to 8.11)</b>	<b>PALA MECCANICA (p.to 8.20)</b>
<b>AUTOGRÙ (p.to 8.3)</b>	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTO POMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

**4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI**

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	<b>IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
<b>CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)</b>	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	<b>DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)</b>
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	<b>DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)</b>

**5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE**

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	<b>SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)</b>	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

**6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)**

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	<b>PROTEZIONE PASSAGGI</b>
<b>CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME</b>	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
<b>CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME</b>	VERIFICA EFFICIENZA DPI	
<b>CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME</b>	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
<b>CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME</b>	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda organizzazione del cantiere

scheda n. ED - ORG - 4

PRESIDI E BARACCHE DI CANTIERE

DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

Installazione dei presidi di cantiere quali: baracche, depositi, uffici, servizi igienico-sanitari, mensa ecc..;

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

	Ri		Ri		Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)		RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)		INVESTIMENTO (p.to 2.9)		CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	<b>MEDIO</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b>	<b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	<b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b>	<b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b>	<b>MEDIO</b>	<b>MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)</b>	<b>BASSO</b>	MICROCLIMA (p.to 2.24)	
<b>RUMORE (LEX&lt;80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>MINIMO</b>	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
				<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: BASSO</b>	

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTI (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	<b>SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)</b>
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
<b>AUTOGRÙ (p.to 8.3)</b>	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)	<b>DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)</b>

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	<b>PROTEZIONE PASSAGGI</b>
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

**OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3**

**INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1**

**scheda n. ED - ORG - 5**

## DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

 $R_i$   $\rightarrow$   $R_i$ **RISCHIO COMPLESSIVO R: BASSO**

COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23) PONTEGGI

**VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)**

ER (p.to 8.10)

## OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1) SCHERMI (p.to 1.2.2)

### DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)

**SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)**

<p><b>ATTIVITÀ</b></p> <p>CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI</p>	<p>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</p>
---	-------------------------------------

PROTEZIONE PASSAGGI

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda organizzazione del cantiere

scheda n. ED - ORG - 6

PONTEGGI FISSI

DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

Installazione di ponteggio fisso di cantiere

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b> <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b> <b>MEDIO</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b> <b>MEDIO</b>	<b>MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)</b> <b>BASSO</b>	MICROCLIMA (p.to 2.24)
<b>RUMORE (LEX&lt;80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b> <b>MINIMO</b>	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
<b>ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)</b>	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
<b>AUTOGRÙ (p.to 8.3)</b>	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	<b>IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
<b>UTILIZZO DPI A MARCATURA CE</b>	<b>CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI</b>	<b>PROTEZIONE PASSAGGI</b>
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda organizzazione del cantiere

scheda n. ED - ORG - 7

GRU A TORRE

DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

Installazione di gru a torre

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	BASSO	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	MEDIO	POLVERI (p.to 2.11)	MINIMO	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	MEDIO
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)		INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MEDIO	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	BASSO	VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO					

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	<b>ESCAVATORE (p.to 8.11)</b>	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
<b>AUTOGRÙ (p.to 8.3)</b>	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	<b>IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)	<b>DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)</b>

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
<b>CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME</b>	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

## Scheda organizzazione del cantiere

**scheda n. ED - ORG - 10**

## IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE

## DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

## Installazione dell'impianto elettrico di cantiere

## 1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b>	<b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b>	<b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)		POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)		TAGLIO-CESOAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b>	<b>MEDIO</b>	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
			<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: ALTO</b>

## 2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULITRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

### 3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

#### 4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	OCCIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	<b>DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)</b>
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

## 5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

**6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)**

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	<b>PROTEZIONE PASSAGGI</b>
<b>CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME</b>	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

## Scheda organizzazione del cantiere

**scheda n. ED - ORG - 11**

## IMPIANTO DI MESSA A TERRA CANTIERE

## DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

Installazione dell'impianto di messa a terra delle masse metalliche del cantiere.

## 1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri	Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)		RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b>	<b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)		POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)		TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b>	<b>MEDIO</b>	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
<b>RUMORE (LEX&lt;80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>MINIMO</b>	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>			

## 2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULITRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

### 3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

#### 4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTICI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

## 5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

**6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)**

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
<b>UTILIZZO DPI A MARCATURA CE</b>	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"



COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda organizzazione del cantiere

scheda n. ED - ORG - 16

SMOBILIZZO DI CANTIERE EDILE

DESCRIZIONE FASE ORGANIZZATIVA

Rimozione di un cantiere edile con le seguenti fasi:-rimozionere di recinzione di cantiere,presidi quali baracche, depositi, uffici, servizi igienico-sanitari, mensa ecc..;degli apprestamenti fissi quali ponteggi; delle attrezzature e degli impianti

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b> <b>BASSO</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b> <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b> <b>MEDIO</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	<b>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</b> <b>MEDIO</b>
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b> <b>MEDIO</b>	<b>MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)</b> <b>BASSO</b>	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
<b>RUMORE (LEX&lt;80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b> <b>MINIMO</b>	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	<b>VIBRAZIONI (p.to 2.25)</b> <b>BASSO</b>
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: BASSO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
<b>ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)</b>	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
<b>BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)</b>	<b>IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)</b>	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
<b>COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)</b>	<b>PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)</b>	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	<b>DUMPER (p.to 8.10)</b>	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	<b>ESCAVATORE (p.to 8.11)</b>	<b>PALA MECCANICA (p.to 8.20)</b>
<b>AUTOGRÙ (p.to 8.3)</b>	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTO POMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	<b>SCHERMI (p.to 1.2.1)</b>
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	<b>IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
<b>CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)</b>	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	<b>DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)</b>
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)	<b>DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)</b>

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	<b>CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI</b>	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	<b>CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI</b>	<b>PROTEZIONE PASSAGGI</b>
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - DEM - 26

DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VARIE

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Demolizione di strutture di qualsiasi consistenza (muratura, c.a. legno ecc..) quali di solai, travi, balconi, cornicioni e/o di altri oggetti orizzontali, murature, scale ecc..realizzata mediante l'utilizzazione di attrezzi meccanici, da taglio o percussione, e manuali, senza impiego di esplosivi.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b> <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b> <b>ALTO</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b> <b>MEDIO</b>	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	<b>GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)</b> <b>BASSO</b>	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	<b>ALLERGENI (p.to 2.16)</b> <b>BASSO</b>	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIACTILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
<b>CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)</b>	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	<b>TRONCATRICE (p.to 5.65)</b>
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	<b>ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)</b>	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
<b>CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME</b>	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - RIM - 7

RIMOZIONE DI IMPIANTI VARI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Rimozione di impianti vari (elettrico, meccanico, idrotermosanitario, speciale, antincendio, antintrusione, fognario ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	BASSO
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b>	USTIONI (p.to 2.20)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	AMIANTO (p.to 2.21)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b>	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
		POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: BASSO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
<b>CANNELLO PER SALDATURA OSSIACETILENICA (p.to 5.11)</b>	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	<b>TRONCATRICE (p.to 5.65)</b>
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE INTEGRAL (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - RIM - 8

RIMOZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Rimozione di impianto elettrico con accessori e parti anche non in vista

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b> <b>BASSO</b>
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b> <b>MEDIO</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b> <b>MEDIO</b>	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: BASSO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
<b>CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)</b>	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	<b>TRONCATRICE (p.to 5.65)</b>
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - RIM - 9

RIMOZIONE DI IMPIANTO TERMOMECCANICO

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Rimozione di impianto termomeccanico con accessori e parti anche non in vista

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	BASSO
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b>	USTIONI (p.to 2.20)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	AMIANTO (p.to 2.21)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)</b>	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
		POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: BASSO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
<b>CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)</b>	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	<b>TRONCATRICE (p.to 5.65)</b>
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. CLS - PAL - 1

MICROPALI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Esecuzione di micropali di fondazione in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALTO	GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	BASSO	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ALTO	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	MEDIO	POLVERI (p.to 2.11)		AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)		INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	BASSO
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO					

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)	OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA DPI	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 2

GETTO DI CALCESTRUZZO IN C.A. PER FONDAZIONI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Getto di calcestruzzo per opere di fondazione (continue, plinti, travi rovesce, platee ecc..) in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)		RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	BASSO	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ALTO	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	MEDIO	POLVERI (p.to 2.11)		AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)		INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTI (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	<b>VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)</b>

3-MACCHINARI IMPIEGATI

<b>AUTOBETONIERA (p.to 8.1)</b>	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 4

GETTO DI CALCESTRUZZO PER MURATURE IN C.A.

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Getto di calcestruzzo per murature in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b> <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b> <b>ALTO</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b> <b>MEDIO</b>	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTE DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	<b>VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)</b>

3-MACCHINARI IMPIEGATI

<b>AUTOBETONIERA (p.to 8.1)</b>	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"



COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 6

GETTO DI CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione (travi, pilastri, solette, scale ecc..) in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b> <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b> <b>ALTO</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b> <b>MEDIO</b>	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTE DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	<b>VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)</b>

3-MACCHINARI IMPIEGATI

<b>AUTOBETONIERA (p.to 8.1)</b>	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
<b>AUTOGRÙ (p.to 8.3)</b>	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

**OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3**

**INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1**

**scheda n. ED - CLS - 8**

### DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

[illegible]

CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>BASSO</b>
<b>SEPPELIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b>	<b>ALTO</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)
<b>URTI-COLPHIMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	<b>MEDIO</b>	USTIONI (p.to 2.20)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	<b>MEDIO</b>	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	INFEZIONI (p.to 2.12)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	TAGLIO-CESIOAMENTO (p.to 2.13)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b>
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MINIMO</b>
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23) PONTEGGI

APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	<b>VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)</b>

ER (p.to 8.10)

<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

## OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1) SCHERMI (p.to 1.2.2)

CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

**SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)**

SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)

ITALIA
CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI
VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE

UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 9

REALIZZAZIONE DI CARPENTERIA PER STRUTTURE DI FONDAZIONE IN C.A.

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Posa in opera di carpenteria per fondazioni in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b>	<b>ALTO</b>	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	<b>MEDIO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	<b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		<b>MINIMO</b>
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
		POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	<b>TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)</b>
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 10

REALIZZAZIONE DI CARPENTERIA PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Posa in opera di carpenteria per stutture in elevazione in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)		RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)		INVESTIMENTO (p.to 2.9)		CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ALTO	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	MEDIO	POLVERI (p.to 2.11)		AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)		INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		MINIMO	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
				POSTURA (p.to 2.27)	
				RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO	

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	<b>TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)</b>
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 11

POSA IN OPERA DI FERRO DI ARMATURA PER FONDAZIONI IN C.A.

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Posa in opera di ferro d'armature per stutture di fondazione in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)		RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)		<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b>	<b>ALTO</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	<b>MEDIO</b>	POLVERI (p.to 2.11)		AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	<b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)		INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b>	<b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>					

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	<b>TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)</b>
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - CLS - 12

POSA IN OPERA DI FERRO DI ARMATURA PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A.

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Posa in opera di ferro d'armature per stutture di elevazione in c.a.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</b>	<b>BASSO</b>	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	POLVERI (p.to 2.11)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	INFEZIONI (p.to 2.12)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MINIMO</b>
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	<b>TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)</b>
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

**OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3**

**INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1**

**scheda n. ED - MUR - 1**

### DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

te in laterizio o similari

[illegible][illegible]

## COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23) PONTEDERA

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULITRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)</b>
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

ER (p.to 8.10)

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

## OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1) SCHERMI (p.to 1.2.2)

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

ITALIA
CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI
VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - MUR - 2

REALIZZAZIONE DI MURATURA INTERNA IN LATERIZIO O SIMILAR

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di muratura interna in laterizio o similari

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<div>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)<div>ALTO</div></div>	<div>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)<div>INVESTIMENTO (p.to 2.9)<div>BASSO</div></div></div>	<div>GAS-VAPORI (p.to 2.18)<div>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)<div>USTIONI (p.to 2.20)<div>AMIANTO (p.to 2.21)<div>RIBALTAMENTO (p.to 2.22)<div>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)<div>MICROCLIMA (p.to 2.24)<div>MINIMO</div></div></div></div></div></div></div></div>
<div>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)<div>RUMORE (LEX&lt;80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)<div>RUMORE (80&lt;LEX&lt;85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)<div>RUMORE (85&lt;LEX&lt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</div></div></div></div>	<div>MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)<div>GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)<div>ALLERGENI (p.to 2.16)<div>SCHEGGE (p.to 2.17)</div></div></div></div>	<div>VIBRAZIONI (p.to 2.25)<div>RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)<div>POSTURA (p.to 2.27)</div></div></div>
		<div>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</div>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<div>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)<div>APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)<div>ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)<div>ARGANO A CAVALLETTI (p.to 5.4)<div>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)<div>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)<div>BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)<div>BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)<div>BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)<div>CANNELLO A GAS (p.to 5.10)<div>CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)<div>CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)<div>CARRIOLA (p.to 5.13)<div>CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)<div>CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)<div>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)<div>CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)<div>CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)<div>CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)<div>CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)<div>COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)<div>COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)<div>DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)<div>GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)<div>IDROPULTRICE (p.to 5.26)<div>IMPASTATRICE (p.to 5.27)<div>IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)<div>IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)<div>IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)<div>IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)<div>INTONACATRICE (p.to 5.32)<div>LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)<div>MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)<div>MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)<div>MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)<div>MOLA DA BANCO (p.to 5.37)<div>MOLAZZA (p.to 5.38)<div>PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)<div>PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)<div>PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)<div>POMPA IDRICA (p.to 5.42)<div>POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)<div>PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)<div>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)<div>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)<div>SABBIATRICE (p.to 5.48)<div>SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)<div>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)<div>SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)<div>SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)<div>SEGA A PARETE (p.to 5.53)<div>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)<div>SERBATOI (p.to 5.55)<div>SILOS (p.to 5.56)<div>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)<div>TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)<div>TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)<div>TAGLIAMURI (p.to 5.60)<div>TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)<div>TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)<div>TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)<div>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)<div>TRONCATRICE (p.to 5.65)<div>VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
--	---	---

3-MACCHINARI IMPIEGATI

<div>AUTOBETONIERA (p.to 8.1)<div>AUTOCARRO (p.to 8.2)<div>AUTOGRÙ (p.to 8.3)<div>AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)<div>BATTIPALO (p.to 8.5)<div>CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)<div>CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)<div>CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)<div>CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)</div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>DUMPER (p.to 8.10)<div>ESCAVATORE (p.to 8.11)<div>ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)<div>ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)<div>FINITRICE (p.to 8.14)<div>GRADER (p.to 8.15)<div>GRU A TORRE (p.to 8.16)<div>GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)<div>MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)</div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>MOTOZAPPA (p.to 8.19)<div>PALA MECCANICA (p.to 8.20)<div>PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)<div>RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)<div>RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)<div>SCARIFICATRICE (p.to 8.24)<div>SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)<div>TRATTORE (p.to 8.26)</div></div></div></div></div></div></div></div>
---	--	---

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<div>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)<div>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)<div>CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)<div>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)<div>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)<div>GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)<div>GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)<div>GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)</div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)<div>IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)<div>INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)<div>MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)<div>MASCHERINA (p.to 1.2.6)<div>MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)<div>RESPIRATORI (p.to 1.2.6)<div>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</div></div></div></div></div></div></div></div>	<div>SCHERMI (p.to 1.2.1)<div>VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)<div>SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)<div>SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)<div>AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)<div>DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)<div>DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)<div>DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)</div></div></div></div></div></div></div></div>
---	--	--

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

<div>SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)<div>SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)</div></div>	<div>SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)<div>SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)</div></div>	<div>SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)<div>SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)</div></div>
---	--	--

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<div>SORVEGLIANZA SANITARIA<div>UTILIZZO DPI A MARCATURA CE<div>CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME<div>CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME<div>CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME<div>CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME</div></div></div></div></div></div>	<div>CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI<div>CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI<div>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA<div>VERIFICA EFFICIENZA DPI<div>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE<div>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</div></div></div></div></div></div>	<div>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE<div>PROTEZIONE PASSAGGI</div></div>
--	--	---

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"



COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - MUR - 3

REALIZZAZIONE DI TRAMEZZE DIVISORIE INTERNE IN LATERIZIO O SIMILARI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di tramezze divisorie in laterizio o similari

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO</b> (p.to 2.1) <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO</b> (p.to 2.2) <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO</b> (p.to 2.9) <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
<b>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO</b> (p.to 2.3) <b>ALTO</b>	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI</b> (p.to 2.4) <b>MEDIO</b>	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI</b> (p.to 2.6) <b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA</b> (p.to 2.24) <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE</b> (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO</b> (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI</b> (p.to 5.5)	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	<b>SCALA SEMPLICE</b> (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTE DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE</b> (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA</b> (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO</b> (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO</b> (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI</b> (p.to 1.2.5)	<b>OCCHIALI PROTETTIVI</b> (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI</b> (p.to 1.2.3)	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE</b> (p.to 1.2.4)	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	<b>ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA</b>	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - PAV - 1

REALIZZAZIONE DI MASSETTO TIPO ISOCAL PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di massetto alleggerito tipo isocal o similari

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)</b>
SEPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	<b>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</b>
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)

COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)
DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)
GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)
IDROPULTRICE (p.to 5.26)
IMPASTATRICE (p.to 5.27)
IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)
IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)
IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)
IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)
INTONACATRICE (p.to 5.32)
LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)
MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)
MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)
MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)
MOLA DA BANCO (p.to 5.37)
MOLAZZA (p.to 5.38)
PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)
PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)
PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)
POMPA IDRICA (p.to 5.42)
POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)
PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)

PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
SABBIATRICE (p.to 5.48)
SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
SEGA A PARETE (p.to 5.53)
SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
SERBATOI (p.to 5.55)
SILOS (p.to 5.56)
SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)
TAGLIAMURI (p.to 5.60)
TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
TRONCATRICE (p.to 5.65)
VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>
AUTOGRÙ (p.to 8.3)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)
BATTIPALO (p.to 8.5)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)

DUMPER (p.to 8.10)
ESCAVATORE (p.to 8.11)
ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)
ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)
FINITRICE (p.to 8.14)
GRADER (p.to 8.15)
GRU A TORRE (p.to 8.16)
GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)
MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)

MOTOZAPPA (p.to 8.19)
PALA MECCANICA (p.to 8.20)
PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
TRATTORE (p.to 8.26)

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)

<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>
IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)
INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)
MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)
MASCHERINA (p.to 1.2.6)
MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)
RESPIRATORI (p.to 1.2.6)
<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>

SCHERMI (p.to 1.2.1)
VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)

SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)
SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)

SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME

CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI
CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI
ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA
<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>
<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>
<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>

VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
PROTEZIONE PASSAGGI

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - PAV - 2

REALIZZAZIONE DI MASSETTO PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di massetto per pavimenti

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)</b>
SEPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	<b>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</b>
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOIO (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - PAV - 3

REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE INTERNA

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di pavimentazione interna in qualsiasi materiale (piastrelle, linoleum, pvc ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)</b>
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	<b>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</b>
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
<b>BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)</b>	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOIO (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - PAV - 4

REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di pavimentazione esterna in qualsiasi materiale (piastrelle, linoleum, pvc ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)</b>
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	<b>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</b>
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
<b>BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)</b>	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - INT - 1

REALIZZAZIONE DI INTONACI INTERNI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di intonaci interni in qualsiasi materiale (malta, cemento, gesso ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b>	<b>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)</b>
SEPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	<b>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</b>
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESSATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOIO (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

**OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3**

**INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1**

**scheda n. ED - INT - 2**

### DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

$$Ri = \frac{U_{\text{ref}}^2}{gH} \quad Ri = \frac{U_{\text{ref}}^2}{gH}$$

[illegible]

## COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23) PONTEDERA

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESAURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIACETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

ER (p.to 8.10)

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

## OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1) SCHERMI (p.to 1.2.2)

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

**SOSTANZE ANTI-INFIAMMABILI (p.to 1.5)**

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

TARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
-------	-----------------------------------	------------------------------

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - PITT - 1

REALIZZAZIONE DI PITTURE INTERNE

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di pitture interne in qualsiasi materiale (all'acqua, smalti, acrilici ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b> <b>BASSO</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOIO (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"



COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - PITT - 2

REALIZZAZIONE DI PITTURE ESTERNE

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di pitture interne in qualsiasi materiale (all'acqua, smalti, acrilici ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	<b>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b>	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b> <b>BASSO</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	POLVERI (p.to 2.11)	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
<b>CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)</b>	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - ISOL - 1

ISOLAMENTO DI MURATURE ESTERNE

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Isolamento di murature esterne in qualsiasi materiale (polistirolo, polistirene ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)		CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)		POLVERI (p.to 2.11)	MINIMO	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	MEDIO	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO					

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

**OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3**

**INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1**

**scheda n. ED - ISOL - 2**

### DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

[illegible]

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTE (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)		CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)		POLVERI (p.to 2.11)	MINIMO	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	MEDIO	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
				RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO	

## COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23) PONTEDERA

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESAURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULITRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
<b>CARRIOLA (p.to 5.13)</b>	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

ER (p.to 8.10)

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

## OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1) SCHERMI (p.to 1.2.2)

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

**SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)**

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

**TARIA** **CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI** **VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE**

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA DPI	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - ISOL - 3

COIBENTAZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Coibentazione di strutture orizzontali in qualsiasi materiale (polistirolo, polistirene ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b>	<b>ALTO</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b>	<b>ALTO</b>
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b>	<b>MEDIO</b>
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	

	Ri
RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	
INVESTIMENTO (p.to 2.9)	
ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	
<b>POLVERI (p.to 2.11)</b>	<b>MINIMO</b>
INFEZIONI (p.to 2.12)	
<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b>	<b>MEDIO</b>
MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	
GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	
ALLERGENI (p.to 2.16)	
SCHEGGE (p.to 2.17)	

	Ri
GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
USTIONI (p.to 2.20)	
AMIANTO (p.to 2.21)	
RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b>	<b>MINIMO</b>
VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
POSTURA (p.to 2.27)	

RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)
CARRIOLA (p.to 5.13)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)

COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)
DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)
GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)
IDROPULTRICE (p.to 5.26)
IMPASTATRICE (p.to 5.27)
IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)
IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)
IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)
IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)
INTONACATRICE (p.to 5.32)
LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)
MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)
MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)
MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)
MOLA DA BANCO (p.to 5.37)
MOLAZZA (p.to 5.38)
PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)
PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)
PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)
POMPA IDRICA (p.to 5.42)
POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)
PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)

PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
SABBIATRICE (p.to 5.48)
SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
SEGA A PARETE (p.to 5.53)
SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
SERBATOI (p.to 5.55)
SILOS (p.to 5.56)
SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
TAGLIAGIUNTI IDRAULICI (p.to 5.59)
TAGLIAMURI (p.to 5.60)
TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
TRONCATRICE (p.to 5.65)
VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>
AUTOGRÙ (p.to 8.3)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)
BATTIPALO (p.to 8.5)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)

DUMPER (p.to 8.10)
ESCAVATORE (p.to 8.11)
ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)
ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)
FINITRICE (p.to 8.14)
GRADER (p.to 8.15)
GRU A TORRE (p.to 8.16)
GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)
MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)

MOTOZAPPA (p.to 8.19)
PALA MECCANICA (p.to 8.20)
PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
TRATTORE (p.to 8.26)

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)

<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>
IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)
INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)
MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)
<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>
MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)
RESPIRATORI (p.to 1.2.6)
<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>

SCHERMI (p.to 1.2.1)
VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)

SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)
SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)

SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME

CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI
CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI
ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA
<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>
<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>
<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>

<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
PROTEZIONE PASSAGGI

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - ISOL - 4

COIBENTAZIONE DI STRUTTURE VERTICALI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Coibentazione di strutture verticali in qualsiasi materiale (polistirolo, polistirene ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - SER - 1

SERRAMENTI INTERNI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Installazione di serramenti interni in qualsiasi materiale (legno, PVC, alluminio ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)		CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)		POLVERI (p.to 2.11)	MINIMO	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	MEDIO	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO					

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTE DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)	OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	MASCHERINA (p.to 1.2.6)	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA DPI	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - SER - 2

SERRAMENTI ESTERNI

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Installazione di serramenti esterni in qualsiasi materiale (legno, PVC, alluminio ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA  
OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA  
INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

Scheda fase di lavoro

scheda n. ED - SER - 3

PORTE INTERNE

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Installazione di porte interne in qualsiasi materiale (legno, PVC, alluminio ecc..)

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GAS-VAPORI (p.to 2.18)
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	INVESTIMENTO (p.to 2.9)	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	<b>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)</b> <b>MEDIO</b>	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)	<b>MICROCLIMA (p.to 2.24)</b> <b>MINIMO</b>
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"



**OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3**

**INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1**

**scheda n. ED - SER - 3**

## PORTE INTERNE

### DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Installazione di porte esterne in qualsiasi materiale (legno, PVC, alluminio ecc.)

## 1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri		Ri		Ri	
CADUTA DALL'ALTE (p.to 2.1)	ALTO	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GAS-VAPORI (p.to 2.18)	
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)	ALTO	INVESTIMENTO (p.to 2.9)		CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)	
SEPPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)		ANNEGAMENTO (p.to 2.10)		USTIONI (p.to 2.20)	
URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)		POLVERI (p.to 2.11)	MINIMO	AMIANTO (p.to 2.21)	
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)		INFEZIONI (p.to 2.12)		RIBALTAMENTO (p.to 2.22)	
SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)	MEDIO	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	MEDIO	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)	
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)		MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)		MICROCLIMA (p.to 2.24)	MINIMO
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)		VIBRAZIONI (p.to 2.25)	
RUMORE (80<LEX<85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		ALLERGENI (p.to 2.16)		RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)	
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)		SCHEGGE (p.to 2.17)		POSTURA (p.to 2.27)	
				RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO	

## 2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

<b>ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)</b>	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESAURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	<b>PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)</b>
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULITRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	SCALA DOPPIA (p.to 5.50)
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	<b>SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)</b>
CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESIOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESIOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	TRONCATRICE (p.to 5.65)
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

### 3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
<b>AUTOCARRO (p.to 8.2)</b>	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

#### 4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
<b>CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)</b>	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)</b>	MASCHERE ANTIGAS (p.to 1.2.6)	SEMMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

## 5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

**6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)**

SORVEGLIANZA SANITARIA	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

Scheda fase di lavoro

scheda n. IEL - GEN - 4

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO

DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di impianto elettrico (quadri, canalizzazioni, punti terminali, ecc..) completo di quadri elettrici, canalizzazioni, punti terminali, corpi illuminanti, sistemi di controllo/gesitone.

1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<div>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)<b>ALTO</b></div> <div>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)<b>ALTO</b></div> <div>SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)</div> <div>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)<b>MEDIO</b></div> <div>ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)</div> <div>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)<b>MEDIO</b></div> <div>ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)<b>MEDIO</b></div> <div>RUMORE (LEX&lt;80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</div> <div>RUMORE (80&lt;LEX&lt;85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)<b>BASSO</b></div> <div>RUMORE (85&lt;LEX&lt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</div>	<div>RUMORE (LEX&gt;87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</div> <div>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</div> <div>ANNEGAMENTO (p.to 2.10)</div> <div>POLVERI (p.to 2.11)<b>MINIMO</b></div> <div>INFEZIONI (p.to 2.12)</div> <div>TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)<b>MEDIO</b></div> <div>MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)<b>BASSO</b></div> <div>GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)</div> <div>ALLERGENI (p.to 2.16)</div> <div>SCHEGGE (p.to 2.17)</div>	<div>GAS-VAPORI (p.to 2.18)<b>BASSO</b></div> <div>CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)</div> <div>USTIONI (p.to 2.20)</div> <div>AMIANTO (p.to 2.21)</div> <div>RIBALTAMENTO (p.to 2.22)</div> <div>INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)</div> <div>MICROCLIMA (p.to 2.24)</div> <div>VIBRAZIONI (p.to 2.25)</div> <div>RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)</div> <div>POSTURA (p.to 2.27)</div>
RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO		

2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTO (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
<b>CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)</b>	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	<b>TRONCATRICE (p.to 5.65)</b>
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE INTEGRALIS (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

OPERA: POLO MUSEALE DELLE SCIENZE DI PAL. CAVALLI - LOTTO 3

CANTIERE: PALAZZO CAVALLI - PADOVA

INDIRIZZO CANTIERE: VIA GIOTTO 1

## Scheda fase di lavoro

scheda n. IMC - GEN - 4

## REALIZZAZIONE DI IMPIANTO MECCANICO (TERMICO, SANITARIO, IDRICO ...)

### DESCRIZIONE FASE DI LAVORO

Realizzazione di impianto termomeccanico (termico, condizionamento, idrico, sanitario ....) completo di unità centrali, condotte, temrinali, impianti di controllo/gestione.

### 1- INDIVIDUAZIONE VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MISURE GENERALI DI TUTELA E PREVENZIONE

Ri	Ri	Ri
<b>CADUTA DALL'ALTO (p.to 2.1)</b> <b>ALTO</b>	RUMORE (LEX>87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	<b>GAS-VAPORI (p.to 2.18)</b> <b>BASSO</b>
<b>CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO (p.to 2.2)</b> <b>ALTO</b>	<b>INVESTIMENTO (p.to 2.9)</b> <b>BASSO</b>	CALORE-FIAMME-ESPLOSIONI (p.to 2.19)
SEPPELLIMENTO-SPROFONDAM.TO (p.to 2.3)	ANNEGAMENTO (p.to 2.10)	USTIONI (p.to 2.20)
<b>URTI-COLPI-IMPATTI-COMPRESSIONI (p.to 2.4)</b> <b>MEDIO</b>	<b>POLVERI (p.to 2.11)</b> <b>MINIMO</b>	AMIANTO (p.to 2.21)
ABRASIONI E PUNTURE (p.to 2.5)	INFEZIONI (p.to 2.12)	RIBALTAMENTO (p.to 2.22)
<b>SCIVOLAMENTI (p.to 2.6)</b> <b>MEDIO</b>	TAGLIO-CESOIAMENTO (p.to 2.13)	INCIDENTI TRA AUTOMEZZI (p.to 2.23)
ELETTROCUZIONE (p.to 2.7)	<b>MOVIMENTAZ. MANUALE CARICHI (p.to 2.14)</b> <b>BASSO</b>	MICROCLIMA (p.to 2.24)
RUMORE (LEX<80dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	GETTI-SCHIZZI (p.to 2.15)	VIBRAZIONI (p.to 2.25)
<b>RUMORE (80&lt;LEX&lt;85dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)</b> <b>BASSO</b>	ALLERGENI (p.to 2.16)	RADIAZIONI NON IONIZZANTI (p.to 2.26)
RUMORE (85<LEX<87dBA) (p.ti 1.3 e 2.8)	SCHEGGE (p.to 2.17)	POSTURA (p.to 2.27)
		<b>RISCHIO COMPLESSIVO R: MEDIO</b>

### 2-ATTREZZATURE E APPRESTAMENTI UTILIZZATI

ANDATOIE E PASSERELLE (p.to 5.1)	COMPRESSORE ELETTRICO (p.to 5.23)	PONTEGGIO AUTOSOLLEVANTE (p.to 5.45)
APPAR. IDRAULICA PER TESATURA TREFOLI (p.to 5.2)	DECESPUGLIATORE A MOTORE (p.to 5.24)	PONTEGGIO METALLICO FISSO (p.to 5.46)
ARGANO A BANDIERA (p.to 5.3)	GRUPPO ELETTROGENO (p.to 5.25)	<b>PONTEGGIO MOBILE O TRABATTELLO (p.to 5.47)</b>
ARGANO A CAVALLETTA (p.to 5.4)	IDROPULTRICE (p.to 5.26)	SABBIATRICE (p.to 5.48)
<b>ATTREZZI MANUALI (p.to 5.5)</b>	IMPASTATRICE (p.to 5.27)	SALDATRICE ELETTRICA; (p.to 5.49)
<b>AVVITATORE ELETTRICO (p.to 5.6)</b>	IMPIANTO INIEZ. JET-GROUTING (p.to 5.28)	<b>SCALA DOPPIA (p.to 5.50)</b>
BATTIPIASTRELLE ELETTRICO (p.to 5.7)	IMPIANTO DI INIEZ. MALTE RESINOSE (p.to 5.29)	SCALA SEMPLICE (p.to 5.51)
BETONIERA A BICCHIERE (p.to 5.8)	IMPIANTO DI INIEZ. MISCELE CEMENTIZIE (p.to 5.30)	SCANALATRICE PER MURI ED INTONACI (p.to 5.52)
BETONIERA AD INVERSIONE DI MARCIA (p.to 5.9)	IMPIANTO DI MISCELAZIONE (p.to 5.31)	SEGA A PARETE (p.to 5.53)
CANNELLO A GAS (p.to 5.10)	INTONACATRICE (p.to 5.32)	SEGA CIRCOLARE (p.to 5.54)
<b>CANNELLO PER SALDATURA OSSIA CETILENICA (p.to 5.11)</b>	LEVIGATRICE ELETTRICA (p.to 5.33)	SERBATOI (p.to 5.55)
CAROTATRICE ELETTRICA (p.to 5.12)	MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO (p.to 5.34)	SILOS (p.to 5.56)
CARRIOLA (p.to 5.13)	MARTELLO DEMOLITORE PNEUMATICO (p.to 5.35)	<b>SMERIGLIATRICE ANGOLARE (FLESSIBILE) (p.to 5.57)</b>
CARRO DI VARO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.14)	MARTINETTO IDRAULICO A MANO (p.to 5.36)	TAGLIAGIUNTI CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.58)
CENTRALE CONFEZIONE BITUMATI (p.to 5.15)	MOLA DA BANCO (p.to 5.37)	TAGLIAGIUNTI IDRAULICO (p.to 5.59)
CENTRALE DI BETONAGGIO (p.to 5.16)	MOLAZZA (p.to 5.38)	TAGLIAMURI (p.to 5.60)
CENTRALINA IDRAULICA A MOTORE (p.to 5.17)	PASSERELLA A SBALZO PER TRAVI DA PONTE (p.to 5.39)	TAGLIASFALTO A DISCO (p.to 5.61)
CENTRALINA IDRAULICA ELETTRICA (p.to 5.18)	PISTOLA PER VERNICIATURA A SPRUZZO (p.to 5.40)	TAGLIERINA ELETTRICA (p.to 5.62)
CESOIE ELETTRICHE (p.to 5.19)	PISTOLA SPARACHIODI (p.to 5.41)	TRANCIA-PIEGAFERRI (p.to 5.63)
CESOIE PNEUMATICHE (p.to 5.20)	POMPA IDRICA (p.to 5.42)	<b>TRAPANO ELETTRICO (p.to 5.64)</b>
COMPATTATORE A PIATTO VIBRANTE (p.to 5.21)	POMPA PER SPRITZ-BETON (p.to 5.43)	<b>TRONCATRICE (p.to 5.65)</b>
COMPRESSORE CON MOTORE ENDOTERMICO (p.to 5.22)	PONTE SU CAVALLETTI (p.to 5.44)	VIBRATORE ELETTRICO PER CALCESTRUZZO (p.to 5.66)

### 3-MACCHINARI IMPIEGATI

AUTOBETONIERA (p.to 8.1)	DUMPER (p.to 8.10)	MOTOZAPPA (p.to 8.19)
AUTOCARRO (p.to 8.2)	ESCAVATORE (p.to 8.11)	PALA MECCANICA (p.to 8.20)
AUTOGRÙ (p.to 8.3)	ESCAVATORE CON MARTELLO DEMOLITORE (p.to 8.12)	PIATTAFORMA SVILUPPABILE (p.to 8.21)
AUTOPOMPA PER CLS (p.to 8.4)	ESCAVATORE CON PINZA IDRAULICA (p.to 8.13)	RULLO COMPRESSORE (p.to 8.22)
BATTIPALO (p.to 8.5)	FINITRICE (p.to 8.14)	RULLO COMPRESSORE VIBRANTE (p.to 8.23)
CARRELLO ELEVATORE (p.to 8.6)	GRADER (p.to 8.15)	SCARIFICATRICE (p.to 8.24)
CARRO CON BRACCIO IDRAULICO (p.to 8.7)	GRU A TORRE (p.to 8.16)	SONDA DI PERFORAZIONE (p.to 8.25)
CARRO DI PERFORAZIONE (p.to 8.8)	GRU SU ROTAIE (p.to 8.17)	TRATTORE (p.to 8.26)
CARRO PORTAFORME (p.to 8.9)	MACCHINA PER SCAVO PARATIE (p.to 8.18)	

### 4-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE IMPIEGATI

<b>CASCHI - ELMETTI (p.to 1.2.5)</b>	<b>OCCHIALI PROTETTIVI (p.to 1.2.1)</b>	SCHERMI (p.to 1.2.1)
CINTURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	IMBRACATURA DI SICUREZZA (p.to 1.2.7)	VISIERA ANTISCHEGGIE (p.to 1.2.1)
CUFFIE ANTIRUMORE (p.to 1.2.5)	INSERTI AURICOLARI (p.to 1.2.2)	SEMIMASCHERE A FILTRI (p.to 1.2.6)
GUANTI PROTETTIVI (p.to 1.2.3)	MASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)	SEMIMASCHERE INTEGRALI (p.to 1.2.6)
<b>GUANTI PROTETTIVI DIELETTRICI (p.to 1.2.3)</b>	<b>MASCHERINA (p.to 1.2.6)</b>	AUTORESPIRATORI (p.to 1.2.6)
GUANTI ANTIVIBRAZIONE (p.to 1.2.3)	MASCHERE A PIENO FACCIALE (p.to 1.2.6)	DPI AD ALTA VISIBILITA' (p.to 1.2.8)
GUANTI RINFORZATI (p.to 1.2.3)	RESPIRATORI (p.to 1.2.6)	DPI PER SOSTANZA CHIMICHE (p.to 1.2)
GUANTI CHIMICI (p.to 1.2.3)	<b>SCARPE ANTINFORTUNISTICHE (p.to 1.2.4)</b>	DPI CONTRO IL FREDDO (p.to 1.2)

### 5-SOSTANZE PERICOLOSE UTILIZZATE

SOSTANZE ESPLOSIVE (p.to 1.5)	SOSTANZE INFIAMMABILI (p.to 1.5)	SOSTANZE CORROSIVE (p.to 1.5)
SOSTANZE COMBURENTI (p.to 1.5)	SOSTANZE TOSSICHE (p.to 1.5)	SOSTANZE IRRITANTI (p.to 1.5)

### 6-ULTERIORI MISURE CHE L'IMPRESA DOVRA' ADOTTARE (da specificare nel POS)

<b>SORVEGLIANZA SANITARIA</b>	CONTROLLO PERIODICO APPRESTAMENTI	<b>VERIFICA SALUBRITA' AMBIENTE</b>
UTILIZZO DPI A MARCATURA CE	CONTROLLO PERIODICO PONTEGGI	PROTEZIONE PASSAGGI
CONTROLLO PERIODICO DPI SECONDO NORME	ORGANIZZAZIONE SPECIFICA FASE LAVORATIVA	
CONTROLLO PERIODICO FUNI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA DPI</b>	
CONTROLLO PERIODICO ATTREZZI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA ATTREZZATURE</b>	
CONTROLLO PERIODICO MACCHINARI SECONDO NORME	<b>VERIFICA EFFICIENZA MACCHINARI</b>	

N.B.: I PARAGRAFI INDICATI A FIANCO DELLE SINGOLE VOCI RELATIVE AI PUNTI 1-2-3-4-5 SONO RIPORTATI NEL DOCUMENTO "PSC - PARTE SECONDA"