

FASE DI LAVORO 1 - INSTALLAZIONE RECINZIONE DI CANTIERE E OPERE DI SCAVO

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Posa della recinzione di cantiere
2. Definizione area di lavoro
3. Posizionamento della segnaletica di sicurezza
4. Scavo

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 2 - ESECUZIONE JET GROUTING

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Perforazione
2. Esecuzione casariforme di testato
3. Iniezione miscela cementizia ad alta pressione

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 3 - ESECUZIONE FONDAZIONI

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Posa del ferro di armatura
2. Esecuzione casariforme di testato
3. Getto del calcestruzzo
4. Disarmo

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 4 - ESECUZIONE PILA

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Posa del ferro di armatura
2. Esecuzione casariforme di testato
3. Getto del calcestruzzo
4. Disarmo

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

MISURE DI SICUREZZA - NOTE

SE SI OPERA OLTRE I 2 METRI

È OBBLIGATORIO LA CINTURA DI SICUREZZA

PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORIA CONTRO LE CADUTE

PONTEGGI

IL CANTIERE DI NOTTE DEVE ESSERE SEGNALATO MEDIANTE SEGNALE LUMINOSI

CASO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIA

- PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE
- PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO
- PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI
- CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE
- QUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI

È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO

È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO

Se si opera oltre i 2 metri ancorarsi all'imbragatura o moschettone.

ANNEGAMENTO PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE

NELLE ATTIVITÀ IN PRESENZA DI CORPI O BACINI D'ACQUA DEVONO ESSERE PRESSE MISURE PER EVITARE L'ANNEGAMENTO ACCIDENTALE I LAVORI SUPERFICIALI O DI ESCAVAZIONE NEL LETTO O IN PROSSIMITÀ DI CORPI ACQUOSI IN PRESENZA DI CONDIZIONI DI INCERTEZZA. PROGRAMMI TENDENTI ALL'EVITAZIONE DELL'ANNEGAMENTO DEVONO PREVEDERE MEZZI DI PROTEZIONE PER LA SALVATAGGIO, LE PRESSIONI DI SOCCORSO, LE MISURE DI PROTEZIONE IN ACQUA E PREVISTE LE ATTREZZATURE NECESSARIE.

LE PERSONE ESPOSTE A TALE RISCHIO DEVONO INDOSSARE GIUBBOTTI INSOMMERGIABILI GLI ESPOSTI AL RISCHIO, GLI INDICATI NEGLI INTERVENTI DI EMERGENZA E TUTTI GLI ADDETTI AL CANTIERE DEVONO ESSERE INFORMATI E FORMATI SUL COMPORTAMENTO DA TENERE ED ADDESTRATI IN FUNZIONE DEI RELATIVI COMPITI.

PASSERELLA PEDONALE IN LEGNO CON GRADINI E PARAPETTO PER IL COLLEGAMENTO CON IL FONDO DEL PRESCAVO DA COLLOCARNE UNA OGNI 60 MT LUNGO LA TRATTA INTERESSATA

ESEMPLO

PARAPETTO

PASSERELLA INSTALLATA SU SEZIONE DI SCAVO TIPO

PASSERELLA INSTALLATA SU SEZIONE DI RILEVATO TIPO

FASE DI LAVORO 5 - ESECUZIONE FILA

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Posa del ferro di armatura
2. Esecuzione casariforme di testato
3. Getto del calcestruzzo
4. Disarmo

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 6 - ESECUZIONE DEL PULVINO

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Posa del ferro di armatura
2. Esecuzione casariforme di testato
3. Getto del calcestruzzo
4. Disarmo

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 7 - ESECUZIONE DEI BAGGIOLI

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Posa del ferro di armatura
2. Esecuzione casariforme di testato
3. Getto del calcestruzzo
4. Disarmo

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 8 - MESSA IN OPERA DEGLI APPOGGI

SOTTOFASI DI LAVORO

1. Messa in opera degli appoggi

Principali DPI da adottare

- INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
- CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

REPRESENTAZIONE SCHEMATICA DELLA PASSERELLA IN LEGNO NELLE FASI DI LAVORO

REPRESENTAZIONE SCHEMATICA DELLA PASSERELLA IN LEGNO NELLE FASI DI LAVORO

GUADRILATERO
Merche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 S.c.a.r.l.
Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari
Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese
Mandatari: PROGETTAZIONE
Mandati: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI, LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.C.S., SGAI s.r.l. di E. Forlani & C. Studio di Progettazione e Geologia Applicata

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Prof. Ing. Antonio Grimaldi
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Petrzelli

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord
PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
Realizzazione pile

SCALA: Varie
DATA: Agosto 2016

Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (Assegnato CIPSE 23-12-2015)

Codice elaborato: L0703212E25S100007V102A
Nome File: 212E25S0000702_A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione esecutiva	Progin	P. Pacelli	S. Lieto
B					A. Grimaldi
C					