

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

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa della recinzione di cantiere
 2. Delimitazione area di lavoro
 3. Posizionamento della segnaletica di sicurezza
 4. Scavo

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 2 : ESECUZIONE JET GROUTING

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Perforazione
 2. Taglio
 3. Iniezione con miscela cementizia ad alta pressione

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 3 : ESECUZIONE MAGRONE E FONDAZIONI

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa del ferro di armatura
 2. Esecuzione casseforme di testata
 3. Getto del calcestruzzo
 4. Disarmo

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 3 : ESECUZIONE SPALLA

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa del ferro di armatura
 2. Esecuzione casseforme di testata
 3. Getto del calcestruzzo
 4. Disarmo
 5. Ritorno

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

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

PASSERELLA INSTALLATA SU SEZIONE DI SCAVO TIPO

PASSERELLA INSTALLATA SU SEZIONE DI RILEVATO TIPO

recinzione

SCALA A TORRE METALLICA REALIZZATA IN ELEMENTI MODULARI PREFABBRICATI PER IL COLLEGAMENTO CON IL FONDO SCAVO DA COLLOCARNE UNA OGNI 60 MT LUNGO LA TRATTA INTERESSATA

SCALE METALLICHE/LEGGIO PER L'ACCESSO AL FONDO DEGLI SCAVI

FASE DI LAVORO 5 : ESECUZIONE SPALLA

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa del ferro di armatura
 2. Esecuzione casseforme di testata
 3. Getto del calcestruzzo
 4. Disarmo

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 6 : ESECUZIONE SPALLA

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa del ferro di armatura
 2. Esecuzione casseforme di testata
 3. Getto del calcestruzzo
 4. Disarmo
 5. Ritorno

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

FASE DI LAVORO 7 : ESECUZIONE SPALLA

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa del ferro di armatura
 2. Esecuzione casseforme di testata
 3. Getto del calcestruzzo
 4. Disarmo

Principali DPI da adottare
 ! INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'

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 VISIBILITA'

CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO
 EFFICIENTE A PORTATA DI MANO

QUADRILATERO Marche 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 DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHI", 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
 Mandataria: **PROGETTAZIONE** Mandanti: **SGAI s.r.l. di E.Forlani & C.**

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
 Prof. Ing. Antonio Grimaldi
 GEOLOGO
 Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
 COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Iginio Farotti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHI 3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud 4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO Realizzazione spalle

SCALA: Varie
DATA: Marzo 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C03000050021**

Codice elaborato: **L0703213E23S1100007VJ01A**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	Progin	S. Listo	A. Grimaldi
B					
C					