

FASE DI LAVORO 1 - INSTALLAZIONE RECINZIONE DI CANTIERE

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa della recinzione di cantiere
 2. Distribuzione aree di lavoro
 3. Posizionamento della segnaletica di sicurezza

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 2 - SCAVO DI RIBASSO

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Scavo di ribasso

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 3 - ESECUZIONE PALI DI GRANDE DIAMETRO E FONDAZIONI

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Esecuzione pali di grande diametro
 2. Esecuzione della fondazione
 3. Posa del ferro di armatura
 4. Esecuzione cassero di getto
 5. Getto del calcestruzzo
 6. Disarmo

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 4 - ESECUZIONE SPALLE

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Montaggio spalle
 2. Posa del ferro di armatura
 3. Esecuzione cassero di getto
 4. Getto del calcestruzzo
 5. Disarmo

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 5 - ESECUZIONE PARAGHIA E POSA APPOGGI

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Esecuzione paraghia e posa appoggi

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 6 - RINTERRI, COMPATTAZIONI, ESECUZIONE SOLETTA DI TRANSIZIONE

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Riterrimenti
 2. Compattazioni
 3. Esecuzione soletta di transizione
 4. Getto del calcestruzzo
 5. Disarmo

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 7 - POSA IN OPERA TRAVI IN C.A.P. PREFABBRICATE

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Posa in opera di travi in c.a.p. prefabbricate

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 8 - ESECUZIONE E GETTO SOLETTA INTEGRATIVA + RILEVATI E COMPATTAZIONI

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Esecuzione getto soletta integrativa
 2. Getto del calcestruzzo
 3. Disarmo
 4. Riterrimenti
 5. Compattazioni

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 9 - ESECUZIONE SOTTOFONDI STRADALI + SOTTOFONDO IN TERRENO GRANULARE

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Esecuzione sottofondi stradali
 2. Sistemazione in terreno granulare

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 10 - ESECUZIONI MANTI BITUMINOSI STRADALI

SOTTOFASI DI LAVORO
 1. Esecuzione manti bituminosi

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

FASE DI LAVORO 12 - SISTEMAZIONE DEFINITIVA

Principali DPI da adottare
 - Caschetto di pronto soccorso
 - Indossare indumenti ad alta visibilità
 - Occhiali di protezione
 - Guanti di protezione
 - Scarpe antiscivolo
 - Cassetta di pronto soccorso
 - Segnaletica di cantiere

PASSERELLA PEDONALE IN LEGNO CON GRADINI E PARAPETTO

PER IL COLLEGAMENTO CON IL FONDO DEL PRESSADAO DA COLLOCARNE UNA OGNI 60 MT LUNGO LA TRATTA INTERESSATA

PARAPETTO
 - Altezza minima: 1,10 m
 - Spessore: 100 mm
 - Materiale: legno massiccio

PASSERELLA
 - Spessore: 100 mm
 - Materiale: legno massiccio

SCALA A TORRE METALLICA REALIZZATA IN ELEMENTI MODULARI

PER IL COLLEGAMENTO CON IL FONDO SCADATO DA COLLOCARNE UNA OGNI 60 MT LUNGO LA TRATTA INTERESSATA

SCALA METALLICA/LEGNO PER L'ACCESSO AL FONDO DEGLI SCADI
 - Altezza minima: 1,10 m
 - Spessore: 100 mm
 - Materiale: metallo/legno

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 "VAL FABBRICA", TRATTO PIANELLO VAL FABBRICA SS. 76 "VAL PESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBAGNA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRANO-MUCCIA-SFERCIA

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: DIRPA 2 s.c.a.r.l.
 Ing. Federico Montanari

Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Salvatore Lieto

Il responsabile Integrazioni delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE
 Mandataria: PROG.N.L. Lombardi SA LOMBARDI-REICO LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.R.L. SIGAI S.p.A. di E. Fontani & C. INGEGNERIA S.R.L.

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE:
 Prof. Ing. Antonio Grimaldi
 INGEGNERIA ROMA
 Dott. Geol. Fabrizio Pontoni
 COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Giulio Petrazzelli

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

SCALA: Varie
DATA: Agosto 2016

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

Codice elaborato: [Tabelle di revisione]

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	P.Facelli	Controllato	Approvato
A	Agosto 2016	Emissione esecutiva	Progia	P.Facelli	S.Lieto	A.Grnaldi
B						
C						