

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

(AI SENSI DELL'ALLEGATO XV PUNTO 3 COMMA 3.2 DEL DECRETO LEGISLATIVO N°
81 DEL 09-04-2008 E S.M.I.)

Oggetto dell'opera: RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI
RIDOLFI" DI VENAROTTA - Sostituzione del manto e realizzazione nuovi spogliatoi

Ubicazione dell'opera : Campo sportivo comunale "a. Di Ridolfi" di Venarotta (AP), 63040

Responsabile del Procedimento: Geom. Gino Santoni

a cura dell'impresa :



Costruzioni Opere Pubbliche e Private

Via D'Argillano n°31

63100 Ascoli Piceno

Tel : 0736-256485

Fax : 0736-661022

Cell. : 348-8138368

C.F. GRRFPP70A03A462 E

L'IMPRESA
C.O.P.P. di Filippo Guerrieri

C.O.P.P. di Guerrieri Filippo
Via d'Argillano, 31 - 63100 ASCOLI PICENO (AP)
amministrazione@impreracopp.eu
Riva: 01879560449

DOTT. Savino Fatone

Dot. SAVINO FATONE
MEDICO CHIRURGO
Spec. Medicina dello Sport
Via Pantheon, 12 - 63013 CASTORANO (AP)
Tel. 0736-781798 - Cell. 348.7819870
Partita IVA: 0111600443

IL RUP
Geom. Gino Santoni

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Laorte

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA - Sostituzione del manto e realizzazione nuovi spogliatoi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Gino Santoni

DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE: Geom. Filippo Guerrieri

IMPRESA: C.O.P.P. di Guerrieri Filippo

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Michele Laorte

INDIRIZZO DEL COMMITTENTE: Comune di Venarotta, Via Euse Nardi, 39

Premessa

Il presente piano operativo di sicurezza, costituisce assolvimento all'obbligo, posto in capo ai datori di lavoro delle imprese esecutrici dell'art. 9, comma 1, lett. c/bis del D.Lgs.n. 494/96 come modificato dal D.Lgs.n. 528/99.

Il presente documento è consegnato, prima dell'inizio dei lavori a cui si riferisce, al coordinatore per l'esecuzione, per la relativa verifica ai sensi dell'art. 5 comma 1 lett. B del D.Lgs.n. 494/96 come modificato dal D.Lgs.n. 528/99.

Il Direttore Tecnico di cantiere, con la collaborazione dei preposti, di seguito indicati, ha l'obbligo di divulgare in cantiere e di garantirne la piena attuazione.

È conservato in cantiere e messo a disposizione, su richiesta, degli organi di vigilanza e controllo, territorialmente competenti.

DATI IDENTIFICATIVI DEL CANTIERE:

DESCRIZIONE DELL'OPERA: RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA - Sostituzione del manto e realizzazione nuovi spogliatoi

INDIRIZZO DEL CANTIERE: Campo sportivo comunale "a. Di Ridolfi" di Venarotta (AP), 63040

DATA PRESUNTA INIZIO LAVORI: Agosto 2021

DURATA PRESUNTA DEI LAVORI: mesi 7

AMMONTARE PRESUNTO DELL'APPALTO: € 180.711,18

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Gino Santoni

IMPRESA ESECUTRICE:

Impresa esecutrice C.O.P.P. di Guerrieri Filippo
Via D'Argillano n.31
63100 Ascoli Piceno
Cell. 348-8138368

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

ORGANIGRAMMA DELL'IMPRESA

Geom. Filippo Guerrieri Titolare e Direttore Tecnico Impresa C.O.P.P. esecutrice dei lavori

ADDETTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE

Geom. Filippo Guerrieri Tel. 348-8138368
Sig. L'Altelli Pierluigi

LAVORATORI DIPENDENTI CHE VERRANNO IMPIEGATI NEL CANTIERE: n.3

IMPRESA SUBAPPALTATRICE: Non individuata

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Michele Laorte

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE: Ing. Michele Laorte

APPROVAZIONE DEL PIANO OPERATIVO IN FASE DI ESECUZIONE

Ai sensi dell'art. 5 comma 1 lett. B del D.Lgs. modificato dal D.Lgs. 528/99 ha certificato l'idoneità del presente Piano di Sicurezza, assicurandone la correttezza con il piano operativo e di coordinamento in fase di progettazione.

IL COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE
Ing. Michele Laorte

IL RUP
Geom. Gino Santoni

L'IMPRESA
COPP di Guerrieri Filippo

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Michele Laorte

MEDICO NOMINATO
Dott. Fatone Savino

Ascoli Piceno 26/07/2021

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Il cantiere coinvolge tutta l'area del campo sportivo comunale "A. di Ridolfi" di Venarotta, comprensiva anche delle superfici adiacenti al campo sportivo con accesso da Via Prima Strada.

IMPIANTI DI CANTIERE PREVISTI

- Per il fabbisogno elettrico di cantiere è previsto l'utilizzo di un allaccio al contatore previa installazione del quadro di cantiere.
- L'impianto di terra, verrà previsto con barra infissa nel terreno. Tale impianto, verrà utilizzato anche per l'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche.
- Per il fabbisogno idrico l'impresa utilizzerà l'allaccio già esistente nella struttura.
- Verranno messi a disposizione dell'impresa gli spogliatoi per gli atleti da utilizzarsi come spogliatoio e bagni operai e deposito minuteria.

LAVORI IN ELEVAZIONE

Non sono previsti lavori in elevazione; qualora necessari dovranno essere rispettate le seguenti indicazioni:

- Prima di iniziare i lavori in elevazione, verranno allestiti i ponteggi
- Ad ogni piano di servizio, corrisponderà il relativo sottoponte con parapetti completi di arresto al piede come quello superiore.
- Tale ponteggio, offrirà una protezione verso l'esterno del manufatto, in qualsiasi fase di lavoro.
- Lungo le pareti di confine sarà previsto un parapetto per evitare cadute ed invasione di zone non oggetto di cantiere.

PIANO OPERATIVO DELLA SICUREZZA PER FASI DI LAVORO

- Il piano della sicurezza verrà realizzato se necessario con schede e per fasi di lavoro nel completo rispetto di quanto prescritto dalla legislazione tecnica vigente in materia e tenendo conto delle norme di buona tecnica.
- L'Impresa, si riserva di redigere il piano della sicurezza con maggiori dettagli, ove le circostanze lavorative lo rendessero necessario e comunque prima delle lavorazioni stesse.
- Per lavori specialistici, le Imprese subappaltatrici redigeranno, prima dell'esecuzione delle opere loro affidate, un piano della sicurezza se necessario che diventerà parte integrante di quello allegato.
- **Va rigorosamente rispettato il protocollo interno dell'impresa riguardante l'emergenza COVID-19**

DESCRIZIONE INTERVENTO

L'area di cantiere è già recintata si provvederà al montaggio della barriera antipolvere sulla stessa ed alla realizzazione di un'area di cantiere esterna alla zona dei lavori con una recinzione alta 2 m munita di cancello d'ingresso anche essa schermata con la rete antipolvere detta zona sarà adibita allo stoccaggio dei materiali, all'ingresso del cantiere verrà montata la cartellonistica descrittiva del cantiere e quella per la sicurezza.

Verrà allestito uno spogliatoio per i servizi della manodopera (spogliatoi, bagni e deposito minuterie di cantiere).

L'intervento consiste nella riqualificazione del campo sportivo comunale attraverso la sostituzione del manto erboso e la realizzazione di nuovi spogliatoi.

ANALISI VALUTAZIONE DEI RISCHI E FASI LAVORATIVE DEL CANTIERE

- Predisposizione cantiere
- Demolizioni e scavi per la realizzazione delle opere di progetto
- Casserature e getti in calcestruzzo
- Opere di finitura spogliatoio
- Realizzazione nuova recinzione
- Smobilitazione cantiere

**PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI GENERICI CI SI RIFÀ AL DVR IMPRESA
AGGIORNATO IN REVISIONE ED ILLUSTRATO A TUTTI I DIPENDENTI IN VERBALI DI
FORMAZIONE PERIODICI.**

**RISPETTARE DURANTE LE LAVORAZIONI LE NORME ILLUSTRATE ED ISTRUITE NEI
VERBALI DI FORMAZIONE DEL PROTOCOLLO INTERNO COVID-19 DELL'IMPRESA**

SCHEDE OPERATIVE

SCHEDA N.1

FASE DI LAVORO: PREDISPOSIZIONE CANTIERE

Accesso al cantiere – Installazione servizi per il personale – Allocazione attrezzatura di cantiere – Predisposizione dei depositi temporanei e permanenti – segnaletica di cantiere.

CONTEMPORANEITA' CON ALTRE FASI:

Nulla

ATTREZZATURA ADOPERATA:

Attrezzi di uso comune

MATERIALI E SOSTANZE ADOPERATE:

Minuteria varia

RISCHI:

Lesioni alle mani e ai piedi durante la realizzazione dell'incantieramento

Lesioni dorso-lombali per la movimentazione manuale dei carichi

Investimento; schiacciamento; abrasioni; tagli

PROCEDURE ESECUTIVE:

Prima di iniziare i lavori, il responsabile di cantiere deve accertarsi del buon funzionamento delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di sicurezza.

Gli attrezzi di lavoro dovranno essere idonei per i lavori cui sono destinati.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:

Utilizzo dei DPI (scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, ortoprotettori) da parte degli operai; evitare lo stazionamento dei non addetti, prestare attenzione nel sollevamento manuale dei carichi.

ANNOTAZIONI E PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Il sollevamento dei carichi oltre i 25 kg va eseguito con almeno l'impiego di due addetti a secondo del peso da sollevare e con l'ausilio degli appositi argani manuali ed elettrici messi a disposizione dall'impresa

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

SCHEDA N.2

FASE DI LAVORO: DEMOLIZIONI E SCAVI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI PROGETTO

CONTEMPORANEITA' CON ALTRE FASI:

Nulla

ATTREZZATURA ADOPERATA:

Attrezzi di scavo di uso comune, impiego di mezzi quali escavatori.

Utensili manuali, martello, tenaglia, mazza, scalpello, badile, utensili elettrici di uso comune (mole, demolitori, trapani, carotatrice).

MATERIALI E SOSTANZE ADOPERATE:

Minuteria varia

RISCHI:

Lesioni alle mani e ai piedi durante la realizzazione dell'incantieramento

Lesioni dorso-lombali per la movimentazione manuale dei carichi

Investimento; schiacciamento; abrasioni; tagli

PROCEDURE ESECUTIVE:

Prima di iniziare i lavori, il responsabile di cantiere deve accertarsi del buon funzionamento delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di sicurezza.

Gli attrezzi di lavoro dovranno essere idonei per i lavori cui sono destinati.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:

Utilizzo dei DPI (scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, ortoprotettori) da parte degli operai; evitare lo stazionamento dei non addetti, prestare attenzione nel sollevamento manuale dei carichi.

ANNOTAZIONI E PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Il sollevamento dei carichi oltre i 25 kg va eseguito con almeno l'impiego di due addetti a secondo del peso da sollevare e con l'ausilio degli appositi argani manuali ed elettrici messi a disposizione dall'impresa

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

SCHEDA N.3

FASE DI LAVORO: CASSERATURA E GETTI IN CALCESTRUZZO

CONTEMPORANEITA' CON ALTRE FASI:

Nulla

ATTREZZATURA ADOPERATA:

Attrezzatura comune.

Utensili manuali, martello, tenaglia, mazza, scalpello, badile.

MATERIALI E SOSTANZE ADOPERATE:

Minuteria varia

RISCHI:

Lesioni alle mani e ai piedi durante la realizzazione dell'incantieramento

Lesioni dorso-lombali per la movimentazione manuale dei carichi

Investimento; schiacciamento; abrasioni; tagli

PROCEDURE ESECUTIVE:

Prima di iniziare i lavori, il responsabile di cantiere deve accertarsi del buon funzionamento delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di sicurezza.

Gli attrezzi di lavoro dovranno essere idonei per i lavori cui sono destinati.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:

Utilizzo dei DPI (scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, ortoprotettori) da parte degli operai; evitare lo stazionamento dei non addetti, prestare attenzione nel sollevamento manuale dei carichi.

ANNOTAZIONI E PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Il sollevamento dei carichi oltre i 25 kg va eseguito con almeno l'impiego di due addetti a secondo del peso da sollevare e con l'ausilio degli appositi argani manuali ed elettrici messi a disposizione dall'impresa.

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

SCHEDA N.4:

FASE DI LAVORO: OPERE DI FINITURA SPOGLIATOIO

CONTEMPORANEITA' CON ALTRE FASI:

Nulla

ATTREZZATURA ADOPERATA:

Attrezzi di uso comune

Utensili manuali, martello, tenaglia, Mazza, scalpello, utensili elettrici di uso comune (mole, demolitori, trapani, carotatrice).

MATERIALI E SOSTANZE ADOPERATE:

Vernici, Fissatore

RISCHI:

Caduta materiali dall'alto

Contatto della pelle con sostanze tossiche

PROCEDURE ESECUTIVE:

Prima di iniziare i lavori, il responsabile di cantiere deve accertarsi del buon funzionamento delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di sicurezza.

Gli attrezzi di lavoro dovranno essere idonei per i lavori cui sono destinati.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:

Utilizzo dei DPI (scarpe antinfortunistiche, occhiali, guanti, casco, ortoprotettori, mascherine) da parte degli operai; evitare lo stazionamento dei non addetti.

Accertarsi che l'eventuale caduta dall'alto di materiali non costituisca un pericolo per gli operatori ai piani di lavoro sottostanti e ai pedoni nelle vicinanze quando la lavorazione è esterna.

ANNOTAZIONI E PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

SCHEDA N.5

FASE DI LAVORO: REALIZZAZIONE NUOVA RECINZIONE

CONTEMPORANEITA' CON ALTRE FASI:

Nulla

ATTREZZATURA ADOPERATA:

Attrezzatura comune.

Utensili manuali, martello, tenaglia, mazza, scalpello, badile.

MATERIALI E SOSTANZE ADOPERATE:

Minuteria varia

RISCHI:

Lesioni alle mani e ai piedi durante la realizzazione dell'incantieramento

Lesioni dorso-lombali per la movimentazione manuale dei carichi

Investimento; schiacciamento; abrasioni; tagli

PROCEDURE ESECUTIVE:

Prima di iniziare i lavori, il responsabile di cantiere deve accertarsi del buon funzionamento delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di sicurezza.

Gli attrezzi di lavoro dovranno essere idonei per i lavori cui sono destinati.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:

Utilizzo dei DPI (scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, ortoprotettori) da parte degli operai; evitare lo stazionamento dei non addetti, prestare attenzione nel sollevamento manuale dei carichi.

ANNOTAZIONI E PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Il sollevamento dei carichi oltre i 25 kg va eseguito con almeno l'impiego di due addetti a secondo del peso da sollevare e con l'ausilio degli appositi argani manuali ed elettrici messi a disposizione dall'impresa.

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA
RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

SCHEDA N.6:

FASE DI LAVORO: SMOBILITAZIONE CANTIERE

CONTEMPORANEITA' CON ALTRE FASI:

Nulla

ATTREZZATURA ADOPERATA:

Attrezzi di uso comune

Utensili manuali, martello, tenaglia, mazza, scalpello, utensili elettrici di uso comune.

MATERIALI E SOSTANZE ADOPERATE:

nessuno

RISCHI:

Lesioni alle mani e ai piedi durante la realizzazione della smobilitazione di cantiere

Lesioni dorso-lombari per la movimentazione manuale dei carichi

Investimento; schiacciamento; abrasioni; tagli

PROCEDURE ESECUTIVE:

Prima di iniziare i lavori, il responsabile di cantiere deve accertarsi del buon funzionamento delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di sicurezza.

Gli attrezzi di lavoro dovranno essere idonei per i lavori cui sono destinati.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:

Utilizzo dei DPI (scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, ortoprotettori) da parte degli operai; evitare lo stazionamento dei non addetti.

ANNOTAZIONI E PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI:

Ascoli Piceno 26/07/2021

L'Impresa
C.O.P.P. di Filippo Guerrieri

C.O.P.P. di Filippo Guerrieri
Via d'Argillano, 31 - 63100 ASCOLI PICENO (AP)
amministrazione@impreracopp.eu
P.Iva: 01879960449