



COMUNE DI EMPOLI

Servizio Opere Pubbliche ed Infrastrutture

PROGETTO DI FATTIBILITA'
RIFACIMENTO CAMPO DI CALCIO A11 IN ERBA SINTETICA
IMPIANTO PROP. COMUNALE IN USO ALLA POLISPORTIVA S. MARIA

(Art. 23 comma 5 Legge 18 aprile 2016 n. 50 e successive modificazioni)

DOCUMENTO PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI
PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA

Empoli, lì Febbraio 2019

IL PROGETTISTA

Geom. Corrado Taddei

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Geom. Ugo Reali

PROGETTO DI FATTIBILITA'
RIFACIMENTO CAMPO DI CALCIO A11 IN ERBA SINTETICA
IMPIANTO PROP. COMUNALE IN USO ALLA POLISPORTIVA S. MARIA

PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI
PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA

Localizzazione del cantiere:

L'area di intervento è posta nella frazione di S. Maria in prossimità di via San Mamante e via R. Sanzio, in aderenza al Centro Commerciale.

In sintesi le fasi esecutive saranno le seguenti:

1. Preparazione dell'area di cantiere con recinzione dello stesso lungo il perimetro stradale e con i terreni confinanti;
2. Demolizione, rimozione e smaltimento del terreno in erba sintetica usurato esistente;
3. Esecuzione opere fognarie e di irrigazione al servizio del campo di calcio;
4. Opere di movimentazione terreno e di riempimento;
5. Fornitura e posa in opera di nuovo manto in erba sintetica.

Indicazioni e prescrizioni di sicurezza preliminari

Il cantiere non dovrà in alcun modo interferire, rallentare o bloccare l'attività sportiva comunque praticabile sull'area sportiva adiacente al cantiere (campo di calcio oggetto di rifacimento). L'area di cantiere sarà delimitata da una recinzione che circonderà il perimetro esterno dell'area di intervento, all'interno della quale dovranno essere allestite le baracche destinate ai servizi igienici per le maestranze e per gli uffici di cantiere, nonché le aree di deposito dei materiali. I materiali di demolizione e di scavo dovranno essere accantonati in apposita area e trasferiti a discarica appena possibile. Particolare attenzione dovrà essere posta nell'utilizzo delle attrezzature affinché venga ridotta al minimo la propagazione dei rumori, in particolare durante le opere di demolizione e di scavo. OK

Analisi e valutazione dei rischi interferenti:

Prima della fase di cantierizzazione il campo di calcio esistente, oggetto di rifacimento, dovrà essere sgombrato da qualsiasi attrezzatura per la pratica sportiva, compreso la

rimozione delle porte di calcio esistenti, compreso il distacco degli allacciamenti delle utenze in modo da consentire la demolizione in assoluta sicurezza.

In questa fase quindi il Piano di Sicurezza e Coordinamento dovrà :

- Porre attenzione ad una corretta delimitazione dell'area di cantiere preservando la viabilità di accesso al cantiere;
- Individuare e segnalare le zone di accesso carrabile al cantiere, distinguere le zone di transito pedonale da quelle dei mezzi di trasporto e di movimentazione;
- Evitare l'ingresso al cantiere di persone non addette ai lavori.

Rischi prevalenti

Nella fase della demolizione-rimozione del manto sintetico esistente e di porzione del sottofondo di terreno, dovranno essere separati i vari materiali di risulta per consentire anche la possibilità del riciclo degli stessi. Particolare attenzione per l'abbattimento delle polveri durante la fase della demolizione e sistemazione di protezioni per l'eliminazione dei pericoli caduta nell'area oggetto di scavo e movimenti terra, preparatori al rifacimento del campo di calcio.

Nella fase di realizzazione degli scavi per la realizzazione delle opere di sottofondo e drenaggio del nuovo manto. Da valutare il rischio conseguente alle lavorazioni di scavo, anche se trattasi di uno scavo di profondità limitata, pari a circa cm. 30.

Limitare con getto di acqua la formazione di polveri conseguente la rimozione del vecchio manto in erba sintetica e dello scavo.

Nella fase di realizzazione delle sottostrutture al terreno di gioco, quali opere di drenaggio, irrigazione e movimenti terra, si dovranno evitare rischi di interferenza fra le diverse attività lavorative, e creare idonei percorsi per la movimentazione con mezzi meccanici del terreno.

Nella fase di fornitura e stesura del manto sintetico, vista sia la presenza di mezzi meccanici per il trasporto e la stesura del manto sintetico, che la presenza di operatori a terra per le lavorazioni manuali, particolare attenzione dovrà essere prestata ai possibili rischi di interferenza fra le macchine e gli operatori a terra.

A seguito dell'individuazione della varie fasi lavorative, saranno evidenziati i rischi specifici prevedibili e quindi le misure di prevenzione da adottare per il mantenimento delle condizioni di sicurezza in cantiere

Sima dei costi della sicurezza:

I costi della sicurezza che saranno riportati nella Stima relativa, saranno identificati da quanto previsto nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ed in particolare:

- apprestamenti di cantiere e misure preventive e protettive per lavorazioni interferenti;
- impianti di cantiere;
- mezzi e servizi di protezione collettiva;
- coordinamento delle attività nel cantiere;
- procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza

Empoli, lì 01 Febbraio 2019

IL PROGETTISTA

Geom. Corrado Taddei

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Geom. Ugo Reali