



COMUNE  
DI  
EMPOLI

UFFICIO TECNICO  
SERVIZIO OPERE PUBBLICHE ED INFRASTRUTTURE

PROGETTO AMPLIAMENTO E  
RISTRUTTURAZIONE ASILO NIDO  
"MELOGRANO" Via Arnovecchio 11  
Loc. Cortenuova Empoli  
E REALIZZAZIONE DI ADIACENTE  
PARCHEGGIO PUBBLICO

TAVOLA:

PROGETTO DI FATTIBILITA'  
Prime indicazioni Piano di Sicurezza

DATA

Aprile 2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Ugo Reali

SCALA

PROGETTISTA e D.L.:

Geom. Corrado Taddei

ARCHIVIO

V. IL DIRIGENTE DEL  
SETTORE TECNICO:

Ing. Roberta Scardigli

TAV. E



# COMUNE DI EMPOLI

Ufficio Tecnico

**PROGETTO DI FATTIBILITA’  
AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE  
ASILO NIDO “MELOGRANO”  
VIA ARNOVECCHIO N. 11 – CORTENUOVA  
E REALIZZAZIONE DI ADIACENTE  
PARCHEGGIO PUBBLICO**

(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, li 26 Aprile 2021

IL PROGETTISTA

Geom. Corrado Taddei

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

Geom. Ugo Reali

IL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI  
E PATRIMONIO

Ing. Roberta Scardigli

## **PROGETTO DI FATTIBILITA'**

### **AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE ASILO NIDO "MELOGRANO"**

**VIA ARNOVECCHIO N. 11 – CORTENUOVA**

### **E REALIZZAZIONE DI ADIACENTE PARCHEGGIO PUBBLICO**

#### **PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

##### **Localizzazione del cantiere:**

L'area di intervento è posta all'esterno dell'area frazione di Cortenuova lungo la Via Arnovecchio al n. 11 Salaiola.

In sintesi le fasi esecutive saranno le seguenti:

1. Preparazione area di cantiere con ampliamento del cancello ingresso per accesso dei mezzi di cantiere e delimitazione dell'area per la separazione con la porzione di fabbricato adibito a scuola materna;
2. Demolizione della porzione di edificio;
3. Realizzazione di porzione del nuovo edificio in adiacenza al fabbricato esistente;
4. Realizzazione opere di ristrutturazione della porzione esistente non soggetta a demolizione;
5. Completamento delle opere esterne per fognature, canalizzazioni, camminamenti ed opere di giardinaggio;
6. Smontaggio cantiere e pulizia varia.

##### **Indicazioni e prescrizioni di sicurezza preliminari**

Il cantiere non dovrà in alcun modo interferire, rallentare o bloccare il normale scorrimento sulla viabilità pubblica. L'area di cantiere sarà delimitata da una recinzione che circonda 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 scavo dovranno essere allontanati e trasferiti alle discariche autorizzate. Particolare attenzione dovrà essere posta nell'utilizzo delle attrezzature affinché venga ridotta al minimo la propagazione dei rumori e polveri in particolare durante le operazioni di demolizione e di scavo.

### **Analisi e valutazione dei rischi interferenti:**

Nella fase di cantierizzazione e realizzazione, la struttura scolastica per l'infanzia non soggetta all'intervento, continuerà la sua funzione, e dovranno essere adottati tutti i provvedimenti necessarie per eliminare qualsiasi interferenza con l'attività scolastica.

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 alla struttura esistente senza interferire in alcun modo;
- 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 e proteggere la zona della scuola dell'infanzia, in modo da garantire l'incolumità di tutto il personale scolastico che gravita nella struttura e consentire l'attività in perfetta regolarità.
- Qualora emergesse nella stesura del PSC in fase di progettazione, particolari problematiche per garantire l'attività scolastica della scuola d'infanzia, sarà opportuno trovare una struttura per ospitare sia l'asilo nido che la scuola dell'infanzia.

### **Rischi prevalenti**

Nella fase di realizzazione sia delle demolizioni che degli scavi, per la realizzazione delle strutture di fondazione e preparazione del terreno sarà sicuramente da valutare il rischio di caduta entro lo scavo ed il seppellimento per crollo delle pareti dello scavo e la presenza di polveri.

Nella fase di realizzazione delle strutture portanti, murature e finiture sarà da valutare il rischio di caduta dall'alto e di movimentazione di carichi. Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite con l'ausilio di trabattelli cavalletti o ponteggi a norma.

Le fasi di realizzazione degli impianti elettrici e meccanici avranno come rischi prevalenti l'elettrocuzione che sarà valutata per essere eseguita con l'ausilio di DPI opportuni.

A seguito dell'individuazione delle 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, li 26 Aprile 2021

IL PROGETTISTA

Geom. Corrado Taddei

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

Geom. Ugo Reali

IL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI

E PATRIMONIO

Ing. Roberta Scardigli