

COMUNE DI AROSIO



Provincia di Como

ISTITUTO SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI AROSIO

RIFACIMENTO LINEE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE RISCALDAMENTO
SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE DI VIA L. DA VINCI

PROGETTO ESECUTIVO

M6 - CRONOPROGRAMMA

IL RESP. COORD.,CAPOGRUPPO	PROGETTO. IMP. TERMICI	PROGETTO. IMP. ELETTRICI
RUGGERI ING. DAVIDE Via Baserica – Cremnago d’Inverigo CO	MAPPELLI p.i. ANDREA RUGGERI ING. DAVIDE Via Baserica – Cremnago d’Inverigo CO	CASLINI ING. ROBERTO RUGGERI ING. DAVIDE Via Baserica – Cremnago d’Inverigo CO

Novembre 2016	Emissione per l’approvazione dell’ente appaltante	AM	DR
data	Descrizione Revisione	Redatto	Approvato
	CONSULENZE IMPIANTISTICHE TECNICHE INDUSTRIALI	°CITI S.r.l. Via Baserica n°11	
		22040 Cremnago d’Inverigo CO tel. 031.699616 - fax 031.699664	CF/IVA 02645000130 E-mail: citisrl@citisrl.com

CRONOPROGRAMMA

Di seguito vengono riportate le tempistiche delle fasi fondamentali della costruzione degli impianti previsti a progetto completi delle relative assistenze murarie ed elettriche.

Si riporta il cronoprogramma indicativo delle fasi di lavoro, ove si sottolineano in particolare:

- la necessità di realizzazione completa delle opere nel periodo di sospensione estiva delle lezioni compreso tra il 15 giugno 2017 ed il 20 agosto 2017;
- dal 21 agosto è previsto l'accesso da parte del personale della scuola per il ripristino/riposizionamento delle attrezzature scolastiche prima della ripresa delle normali attività;
- la necessità di garantire durante l'esecuzione delle opere:
 - l'acqua sanitaria a palestra e auditorium sino al 16 luglio 2017;
 - l'accesso alle aree non oggetto di intervento al piano primo in sicurezza per il personale a servizio dell'istituto per tutto il periodo dei lavori;
 - la realizzazione delle opere relative alla segreteria e all'atrio d'ingresso già controsoffittato tra dal 17 luglio all'11 agosto (o altra finestra temporale di analoga durata da concordare in corso d'opera in funzione delle esigenze dell'utenza);
- la necessità di garantire l'esecuzione progressiva dell'anello di distribuzione principale con: staffaggi e posizionamento tubazioni, struttura veletta e cartongesso laterale, chiusura inferiore dopo collaudo in pressione del tratto di tubo e successiva coibentazione, sfasamento delle lavorazioni tra le diverse tipologie di lavorazione nei diversi ambienti (forometrie, opere da idraulico, opere da elettricista, opere da cartongessista, finiture).

L'impresa, comunque, È TENUTA a presentare un proprio CRONOPROGRAMMA dettagliato con individuazione delle lavorazioni previste nelle diverse aree di lavoro 15 gg prima dell'inizio dei lavori, che tenga conto delle priorità evidenziate dal presente cronoprogramma e dalle specifiche richieste dell'amministrazione relative ad attività ed eventi. E' ammessa la possibilità di prove di pressione per porzioni di impianto al fine di anticipare parte delle lavorazioni di coibentazione, chiusura tubazioni sottotraccia e finiture estetiche. E' ammessa la possibilità di effettuazione su doppio turno per le lavorazioni con livelli di rumorosità conformi alla normativa vigente.

Fase	Lavorazione	15 GIU 18 GIU 2017	19 GIU 25 GIU 2017	26 GIU 02 LUG 2017	03 LUG 09 LUG 2017	10 LUG 16 LUG 2017	17 LUG 23 LUG 2017	24 LUG 30 LUG 2017	31 LUG 06 AGO 2017	07 AGO 13 AGO 2017	14 AGO 20 AGO 2017	21-22 AGO 2017	20 NOV 2017
0	Consegna, approvvigionamento materiali, installazione del cantiere												
1	Smantellamento porzioni da demolire, lavaggio impianto rimozione e accantonamento radiatori da riposizionare;												
2	Esecuzione forometrie e scanlature												
3	Esecuzione linee di distribuzione principali												
7	Esecuzione collegamenti radiatori												
6	Esecuzione veletta in cartongesso e controsoffitti												
8	Isolamenti												
8	Ripristini murari												
4	Esecuzione linee di collegamento palestra comprese opere complementari												
5	Esecuzione linee di collegamento auditorium comprese opere complementari												
10	Lavorazioni zona segreteria, ingresso p.t. e aula pc p.1 comprese opere complementari												
9	Opere di finitura, pitturazioni e ritocchi												
11	Messa in servizio, verifiche funzionali a freddo, lavaggio impianto e verifiche funzionali a caldo												
12	Collaudo a caldo con carico												