

CRONOPROGRAMMA LAVORI

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA CON GRUPPO TERMICO A
BASAMENTO A CONDENSAZIONE

Committente: Comune di Cusano Milanino

Provincia di Milano – Piazza Martiri di Tienanmen, n° 1



Ubicazione:

Scuola Elementare “Luigi Buffoli”

Cusano Milanino (MI) Via Edera, n° 2

Progetto impianti meccanici

Padova, febbraio 2023

CRONOPROGRAMMA LAVORI NUOVA CENTRALE TERMICA

Ubicazione: Scuola Elementare Statale "Luigi Buffoli" Cusano Milanino (MI) Via Edera, n° 1		1° SETTIMANA							2° SETTIMANA							3° SETTIMANA							4° SETTIMANA							5° SETTIMANA						
DESCRIZIONE ATTIVITA'	N° SQUADRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
N.B: l'intero programma considera la disponibilità dei materiali necessari a inizio lavori							Yellow	Red					Yellow	Red							Yellow	Red						Yellow	Red						Yellow	Red
Lavaggio dei circuiti esistenti di riscaldamento tramite immissione di specifico prodotto defangante disgregante a lenta azione (prodotto avente caratteristiche non aggressive specifico per impianti tecnologici);	1	Blue																																		
Svuotamento circuito caldo esistente, smantellamento gruppo termico, canale da fumo, collettore, pompe e tubazioni esistenti nel locale CT;	1											Grey																								
Tinteggiatura del locale su pareti e soffitto a due riprese con pennello o rullo compreso di pulizia del fondo ed eventuale stuccatura;	1											Green				Green																				
Carico materiali di risulta dell'impianto esistente smantellato. Scarico e posizionamento del nuovo gruppo termico, delle pompe di circolazione e degli accessori di completamento di peso consistente;	1																Blue																			
Formazione nuovo circuito primario in Centrale Termica, composto da due nuovi gruppi termici a condensazione con accessori di sicurezza, adeguamento canale da fumo, scambiatore di calore, pompe e valvole di intercettazione ed accessori di assemblaggio;	1																		Grey	Grey	Grey															
Modifica rete gas esistente ed allacciamento delle nuove derivazioni delle tubazioni di gas metano ai nuovi gruppi termici con relativi accessori di intercettazione e completamento;	1																																			



CRONOPROGRAMMA LAVORI NUOVA CENTRALE TERMICA

Ubicazione: Scuola Elementare Statale "Luigi Buffoli" Cusano Milanino (MI) Via Edera, n° 1		1° SETTIMANA							2° SETTIMANA							3° SETTIMANA							4° SETTIMANA							5° SETTIMANA						
DESCRIZIONE ATTIVITA'	N° SQUADRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
Montaggio/Raccordo canna fumaria in acciaio inox doppia parete ed esterna alla CT con l'impiego di trabattello, comprensivo di DPI di sicurezza ed assicurazione degli operatori;	1																																			
Installazione e/o sostituzione valvole termostatiche nei terminali interi all'edificio scolastico;	1																																			
Collegamento elettrico di tutti i nuovi componenti dell'impianto meccanico in CT, quali: gruppi termici e termoregolazioni, elettropompe, apparecchi di sicurezza, contabilizzazione e relativa rete di alimentazione al quadro di CT;	1																																			
Prova di tenuta dell'impianto e riempimento dei circuiti di riscaldamento primario e secondario tramite immissione di acqua addolcita e specifico prodotto filmante e protettivo;	1																																			
Isolamento coibente delle tubazioni riscaldamento ed alimentazione idrica a vista in CT e completamento finitura con lamierino d'alluminio;	1																																			
Collaudo e taratura gruppi termici e relative termoregolazione (parte idraulica);	1																																			
Collaudo e taratura gruppi termici e relative termoregolazione (parte elettrica).	1																																			

Squadra A (opere idrauliche)	
Squadra B (opere idrauliche)	
Opere edili	
Opere elettriche	

Nota: ogni squadra sarà costituita da n° 2 operai

