



Comune di Tolentino

PROVINCIA DI MACERATA



OGGETTO : RICOSTRUZIONE PUBBLICA - SISMA 2016 – OCSR
27/2017 – MISURE IN MATERIA DI RIPARAZIONE DEL PATRIMONIO
EDILIZIO PUBBLICO SUSCETTIBILE DI DESTINAZIONE ABITATIVA - OPERE
DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO "EX SCUOLA PATERNO" PER
REALIZZAZIONE ALLOGGI ERP

COMMITTENTE : COMUNE DI TOLENTINO

TAVOLA :

18

SOSTITUTIVA

PROGETTISTI INCARICATI :

Geom. SERGIO MACCARI

Via Francesco Filelfo n. 14 - Tel. 3355246874

62029 TOLENTINO (MC)

c.f. MCC SRG 60M24 L191R

e - mail: tol.sergiom@gmail.com

TIMBRO E FIRMA

CRONOPROGRAMMA

SCALA :

-

DATA :

Agosto 2018

Tabella Analitica

FASI DI LAVORO	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	2	2	25/06/2018	26/06/2018
Apprestamenti del cantiere					
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	2	2	26/06/2018	27/06/2018
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	2	2	28/06/2018	29/06/2018
Impianti del cantiere					
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	2	1	1	02/07/2018	02/07/2018
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	2	1	1	02/07/2018	02/07/2018
Divisioni interne					
Demolizioni					
Demolizione di tramezzature eseguita a mano	1	3	3	03/07/2018	05/07/2018
Rimozione di serramenti interni	E	1	1	06/07/2018	06/07/2018
Rimozione di serramenti esterni	1	1	1	06/07/2018	06/07/2018
Ripristini					
Realizzazione di tramezzature interne	1	5	5	15/10/2018	19/10/2018
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verticali	1	2	2	22/10/2018	23/10/2018
Formazione intonaci interni (tradizionali)	1	3	3	24/10/2018	26/10/2018
Posa di rivestimenti interni in ceramica	1	3	3	29/10/2018	31/10/2018
Montaggio di serramenti interni	1	1	1	02/11/2018	02/11/2018
Montaggio di serramenti esterni	1	1	1	02/11/2018	02/11/2018
Tinteggiatura di superfici interne	4	5	5	19/11/2018	23/11/2018
Solai di piano e controterra					
Rimozione di pavimento in ceramica	1	2	2	09/07/2018	10/07/2018
Rimozione di massetto	1	2	2	11/07/2018	12/07/2018
Scavo a sezione obbligata	1	5	5	16/07/2018	20/07/2018
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1	1	1	23/07/2018	23/07/2018
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	1	1	24/07/2018	24/07/2018
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	1	1	25/07/2018	25/07/2018
Realizzazione di vespaio areato in pietrame	1	2	2	26/07/2018	27/07/2018
Realizzazione di vespaio areato con elementi in plastica	1	3	3	30/07/2018	01/08/2018
Impermeabilizzazione di pareti controterra	1	2	2	02/08/2018	03/08/2018
Demolizione di solai in legno eseguita con mezzi meccanici	1	3	3	06/08/2018	08/08/2018
Montaggio di travi in legno	1	3	3	03/09/2018	05/09/2018
Montaggio di arcarecci in legno	1	2	2	06/09/2018	07/09/2018
Montaggio di tavolame in legno	1	3	3	10/09/2018	12/09/2018
Formazione di massetto per pavimenti interni	1	2	2	13/09/2018	14/09/2018
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici orizzontali	1	2	2	17/09/2018	18/09/2018
Posa di pavimenti per interni in ceramica	1	3	3	19/09/2018	21/09/2018
Consolidamento murature esterne					
Scarnitura di vecchie malte ammalorate	1	3	5	10/08/2018	14/08/2018
Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura	1	3	3	20/08/2018	22/08/2018

Tabella Analitica Gantt

Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	1	2	2	23/08/2018	24/08/2018
Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie	1	2	2	23/08/2018	24/08/2018
Consolidamento di muratura con applicazione di rete elettrosaldata	1	5	5	27/08/2018	31/08/2018
Copertura					
Demolizione di solai di copertura in c.a. eseguita con mezzi meccanici	1	2	2	09/08/2018	10/08/2018
Montaggio di grossa orditura di tetto in legno	1	2	2	24/09/2018	25/09/2018
Montaggio di arcarecci in legno	1	3	3	26/09/2018	28/09/2018
Montaggio di tavolame in legno	1	2	2	01/10/2018	02/10/2018
Montaggio di copertura in pannelli termoisolanti	1	3	3	03/10/2018	05/10/2018
Impermeabilizzazione di coperture	1	2	2	08/10/2018	09/10/2018
Posa di manto di copertura in tegole	1	3	3	10/10/2018	12/10/2018
Impianti					
Esecuzione di tracce eseguite a mano	1	1	1	15/10/2018	15/10/2018
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	1	1	1	15/10/2018	15/10/2018
Realizzazione di impianto elettrico	2	4	4	16/10/2018	19/10/2018
Realizzazione di impianto di messa a terra	2	1	1	22/10/2018	22/10/2018
Realizzazione di impianto telefonico e citofonico	2	1	1	22/10/2018	22/10/2018
Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitaria	3	1	1	23/10/2018	23/10/2018
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario e del gas	3	3	3	24/10/2018	26/10/2018
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	3	3	3	29/10/2018	31/10/2018
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	3	3	3	29/10/2018	31/10/2018
Realizzazione di impianto ascensore	1	5	5	05/11/2018	09/11/2018
Realizzazione di scala interna					
Montaggio di strutture verticali in acciaio	1	5	5	12/11/2018	16/11/2018
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	1	3	3	14/11/2018	16/11/2018
Posa di ringhiere e parapetti	1	3	3	19/11/2018	21/11/2018
Verniciatura a pennello di opere in ferro	1	2	2	22/11/2018	23/11/2018
Smobilizzo del cantiere					
Pulizia generale dell'area di cantiere	1	2	2	26/11/2018	27/11/2018
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	2	2	28/11/2018	29/11/2018
Smobilizzo del cantiere	1	1	1	30/11/2018	30/11/2018

	Durata	Gennaio 2018 18/06 25/06 02/07 09/07 16/07 23/07 30/07 06/08 13/08 20/08 27/08 03/09 10/09 17/09 24/09 01/10 08/10 15/10 22/10 29/10 05/11 12/11 19/11 26/11 03/12 10/12 17/12 24/12
Nome attività		
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	2 g	Z1
Apprestamenti del cantiere	4 g	
Allstimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e	2 g	Z1
Montaggio del ponteggio metallico fisso	2 g	Z1
Impianti del cantiere	1 g	
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g	Z1
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	Z1
Divisioni interne	102 g	
Demolizioni	4 g	
Demolizione di tramezzature eseguita a mano	3 g	Z1
Rimozione di serramenti interni	1 g	Z1
Rimozione di serramenti esterni	1 g	Z1
Ripristini	29 g	
Realizzazione di tramezzature interne	5 g	Z1
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verti	2 g	Z1
Formazione intonaci interni (tradizionali)	3 g	Z1
Posa di rivestimenti interni in ceramica	3 g	Z1
Montaggio di serramenti interni	1 g	Z1
Montaggio di serramenti esterni	1 g	Z1
Tinteggiatura di superfici interne	5 g	Z1
Solai di piano e controterra	54 g	
Rimozione di pavimento in ceramica	2 g	Z1
Rimozione di massetto	2 g	Z1
Scavo a sezione obbligatoria	5 g	Z1
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1 g	Z1
Lavorazione e posa ferri d'armatura per le strutture in fondazio	1 g	Z1
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1 g	Z1
Realizzazione di vespaio areato in pietrame	2 g	Z1
Realizzazione di vespaio areato con elementi in plastica	3 g	Z1
Impermeabilizzazione di pareti controterra	2 g	Z1
Demolizione di solai in legno eseguita con mezzi meccanici	3 g	Z1
Montaggio di travi in legno	3 g	Z1
Montaggio di arcarecci in legno	2 g	Z1
Montaggio di tavole in legno	3 g	Z1
Formazione di massetto per pavimenti interni	2 g	Z1

Nome attività	Durata	Giugno 2018Luglio 2018								Agosto 2018							Settembre 2018							Ottobre 2018							Novembre 2018							Dicembre 2018					
		18/06	25/06	02/07	09/07	16/07	23/07	30/07	06/08	13/08	20/08	27/08	03/09	10/09	17/09	24/09	01/10	08/10	15/10	22/10	29/10	05/11	12/11	19/11	26/11	03/12	10/12	17/12	24/12														
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici orizzontali	2 g																																										
Posa di pavimenti per interni in ceramica	3 g																																										
Consolidamento murature esterne	15 g																																										
Scarnitura di vecchie malte ammalorate	3 g																																										
Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura	3 g																																										
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in m	2 g																																										
Consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementiz	2 g																																										
Consolidamento di muratura con applicazione di rete elettrossa	5 g																																										
Copertura	46 g																																										
Demolizione di solai di copertura in c.a. eseguita con mezzi m	2 g																																										
Montaggio di grossa orditura di tetto in legno	2 g																																										
Montaggio di arcarecci in legno	3 g																																										
Montaggio di tavolame in legno	2 g																																										
Montaggio di copertura in pannelli termoisolanti	3 g																																										
Impermeabilizzazione di coperture	2 g																																										
Posa di manto di copertura in tegole	3 g																																										
Impianti	19 g																																										
Esecuzione di tracce eseguite a mano	1 g																																										
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	1 g																																										
Realizzazione di impianto elettrico	4 g																																										
Realizzazione di impianto di messa a terra	1 g																																										
Realizzazione di impianto telefonico e citofonico	1 g																																										
Installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitari	1 g																																										
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-san	3 g																																										
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	3 g																																										
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianti	3 g																																										
Realizzazione di impianto ascensore	5 g																																										
Realizzazione di scala interna	10 g																																										
Montaggio di strutture verticali in acciaio	5 g																																										
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	3 g																																										
Posa di ringhiere e parapetti	3 g																																										
Verniciatura a pennello di opere in ferro	2 g																																										
Smobilizzo del cantiere	5 g																																										
Pulizia generale dell'area di cantiere	2 g																																										
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	2 g																																										

[illegible]

AMMONTARE PROGRESSIVO MENSILE DELLA CONTABILITA'

