Comune di Nettuno

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università
Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

Adeguamento sismico mediante demolizione e ricostruzione della Scuola Secondaria di I° grado e della palestra di Via Olmata

PROGETTISTA

Well Tech Engineering srl
CERTIFICATA ISO 9001
Via Dogana n°1 - 38122 Trento
Tel. 461 261784 - Fax 461 223469
Zona ind. n°120 - 92100 Agrigento
Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527
E-mail info@welltechsrl.it

Responsabile della progettazione
Dott. Arch. Calogero Baldo

Gruppo di lavoro
Ing. Filippo Lo Presti
Arch. Kjeld Piscopo
Geom. Domenico Girgenti

BIM MANAGER
Ing. Filippo Lo Presti

ACUSTICA
Ing. Sacha Slim Bouhageb

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Federica SODANI

CAPITOLO	A	ELABORATI TECNICO - AMMINISTRATIVI
TITOLO DELLA TAVOLA		DIAGRAMMA DI GANTT

PROGETTO					
W	T	2	3	2	b

Scala	Formato	Tav.	Rev.
//	A/4	21	0

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	OTTOBRE 2023	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	F.L.P.	C.B.	WT0232b.A21.pdf

Nome attività	Durata
Allestimento del cantiere	57 g
Preparazione delle aree di cantiere	3 g
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	2 g
Realizzazione della viabilità di cantiere	1 g
Approvvigionamenti del cantiere	54 g
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1 g
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g
Allestimento di servizi sanitari del cantiere	1 g
Montaggio del ponteggio metallico fisso	10 g
Realizzazione di tettoie in legno a protezione delle postazioni di lavoro	2 g
Montaggio della gru a torre	2 g
Impianti di servizio del cantiere	5 g
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1 g
Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere	1 g
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	1 g
Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere	1 g
Demolizione fabbricato esistente	34 g
Demolizione di inter fabbricati con struttura in muratura eseguita con mezzi meccanici	16 g
Demolizione di inter fabbricati con struttura in c.a. con mezzi meccanici	18 g
Demolizione di strutture in muratura portante eseguita a mano	3 g
Demolizione di strutture in c.a. eseguita a mano	2 g
Fondazioni	73 g
Scavi a sezioni	7 g
Scavo di sbancamento	4 g
Reinterro di scavo eseguito a macchina	3 g
Strutture in fondazione in c.a.	46 g
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	7 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	5 g
Getti in calcestruzzo per le strutture in fondazione	3 g
Vespai, drenaggi, impermeabilizzazioni	49 g
Impermeabilizzazione di pareti controterra	6 g
Realizzazione di drenaggio per pareti controterra	3 g
Realizzazione di vespaio senza cun elementi in plastica	10 g
Predisposizione allacciamenti impianti a rete	42 g
Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.	3 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.	3 g
Strutture in elevazione in c.a.	52 g
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	15 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	8 g
Lavorazione e posa ferri di armatura per solaio in c.a. a prefabbricato	9 g
Getti in calcestruzzo per le strutture in elevazione	5 g
Strutture in acciaio	15 g
Montaggio di strutture verticali in acciaio	3 g
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	3 g
Montaggio di strutture reticolari in acciaio	10 g
Finitura per balconi	14 g
Formazione di massetto per balconi e logge	7 g
Impermeabilizzazione di balconi e logge	5 g
Posa di pavimenti su balconi e logge	5 g
Tamponature interessate	23 g
Realizzazione di tamponature	13 g
Formazione intonaci esterni industrializzati	7 g
Tinteggiatura di superfici esterne	9 g
Montaggio di facciata continua in acciaio e vetro	10 g
Serramenti esterni	15 g
Montaggio di porte per esterni	8 g
Montaggio di serramenti esterni	10 g
Lavori interni	156 g
Pareti divisorie e sistemi di isolamento	152 g
Realizzazione di tramezzature interne	18 g
Applicazione interna di pannelli isolanti su superfici verticali	11 g
Formazione intonaci interni (tradizionali)	4 g
Tinteggiatura di superfici interne	9 g
Massetti e pavimenti interni	119 g
Formazione di massetto per pavimenti interni	13 g
Posa di pavimenti per interni in materiale plastiche	10 g
Posa di pavimenti per interni in ceramica	6 g
Posa in opera di soglie, pedate, alzate in marmo	3 g
Rivestimenti interni	4 g
Posa di rivestimenti interni in ceramica	4 g
Serramenti interni	13 g
Montaggio di serramenti interni	9 g
Montaggio di porte interne	4 g
Impianti	85 g
Assistenza muraria per impianti	33 g
Esecuzione di tracce eseguite a mano	4 g
Esecuzione di tracce eseguite con attrezzi meccanici	7 g
Impianto termico	48 g
Installazione della centrale termica per impianto termico (centralizzato)	2 g
Installazione di pompa di calore	1 g
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico	10 g
Installazione di caldaie tradizionali/ibrie	1 g
Installazione di dispositivi per la contabilizzazione del calore	1 g
Installazione di contatori per la contabilizzazione dell'acqua calda sanitaria	1 g
Impianto elettrico	17 g
Realizzazione di impianto elettrico	10 g
Realizzazione di impianto di messa a terra	2 g
Realizzazione di impianto antenna TV	1 g
Realizzazione di impianto antintrusione	2 g
Realizzazione di impianto ascensore elettrico	2 g
Impianto idrico-sanitario-e del gas	16 g
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario	7 g
Realizzazione della rete di distribuzione di impianto del gas	4 g
Montaggio di apparecchi igienico sanitari	5 g
Impianto rete dati e fonia	4 g
Realizzazione di impianto di rete dati	2 g
Realizzazione di impianto telefonico	2 g
Realizzazione di impianto solare fotovoltaico	5 g
Opere di completamento in copertura	63 g
Installazione sistemi di ancoraggio in copertura con accesso interno	6 g
Montaggio di scossaline e canali di gronda	3 g
Montaggio di pluviali e canne di ventilazione	3 g
Finiture esterne	5 g
Allacciamenti impianti a rete	5 g
Posa di condutture elettrica	1 g
Posa di condutture telefonica	1 g
Posa di condutture idrica	1 g
Posa di condutture fognaria	1 g
Posa di condutture del gas	1 g
Pavimentazioni esterne	8 g
Formazione di massetto per pavimentazioni esterne	8 g
Smobilizzo del cantiere	6 g
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	3 g
Smontaggio della gru a torre	2 g
Smobilizzo del cantiere	2 g
Pulizia generale dell'area di cantiere	1 g
LEGENDA Zona:	
Z1 = ZONA UNICA	
Z2 = CORPO A	
Z3 = CORPO B	
Z4 = CORPO C	