



Lavori di messa a norma e adeguamento di una parte del complesso denominato "LA MADDALENA" di Aversa da destinare a "CITTADELLA DELLA SALUTE" per attività rivolte a soggetti affetti da disturbi della personalità e da dipendenze
CUP. H33D19000230001

PROGETTO DEFINITIVO

ELAB. N°:

EG.17

ELABORATI GENERALI

TITOLO:

Cronoprogramma

FILE:

EG.17.doc

NAPOLI

ELABORATO

VERIFICATO

DATA

18 maggio 2022

23 maggio 2022

SIGLA

ARCHIVIO:

06/22 - 554

REVISIONE

1
2
3

Luglio 2022 - Riscontro nota di Verifica n°1 - ASL CE prot. n. 319695 del 19.07.22

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

arch. Palmira Casella

PROGETTAZIONE - ATI

3TI 3TI PROGETTI ITALIA
INGEGNERIA INTEGRATA s.p.a.
Via delle Sette Chiese 142, 00145 ROMA - ITALIA
tel +39 0655301518 fax +39 0655301522
www.3tiprogetti.it - info@3tiprogetti.it
MANDATARIA

SERVIZI INTEGRATI
engineering and consulting services
MANDANTE

MAN
MANAGEMENT & INGEGNERIA
S.r.l.
MANDANTE

STUDIO CARIANI
MANDANTE

PROGETTISTI:

Coordinamento generale e Responsabile delle integrazioni specialistiche
ing. Nicola Salzano de Luna

Responsabile architettura:
arch. Giorgio Salzano de Luna

Responsabile strutture:
ing. Giuseppe Vitiello

Responsabile impianti:
ing. Matteo Salzano de Luna

Responsabile geologia:
dott. geol. Fabrizio Pisani Massamormile



CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA' - PADIGLIONI PUCA E VERGA

ATTIVITA'	GIORNI	INIZIO	FINE	MESE 1				MESE 2				MESE 3				MESE 4				MESE 5				MESE 6				MESE 7				MESE 8				MESE 9				MESE 10				MESE 11				MESE 12				MESE 13				MESE 14				MESE 15				MESE 16				MESE 17				MESE 18				MESE 19				MESE 20				MESE 21				MESE 22				MESE 23				MESE 24			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	75	1	75																																																																																																
DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	55	1	55																																																																																																
Allestimento cantiere ed attività propedeutiche																																																																																																			
Rimozioni e svellimenti preventivi																																																																																																			
DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	125	45	170																																																																																																
Demolizione di solaio in c.a. eseguita a mano																																																																																																			
Taglio di muratura																																																																																																			
Taglio di solai e volte in c.a. e muratura																																																																																																			
Demolizione di scale in muratura e c.a.																																																																																																			
Rimozione di serramenti interni																																																																																																			
Spicconatura di intonaci																																																																																																			
Rimozione di impianti																																																																																																			
Rimozione di serramenti esterni																																																																																																			
Rimozione macerie e trasporti																																																																																																			
BONIFICHE MURARIE CONSOLIDAMENTI E NUOVE STRUTTURE	140	155	295																																																																																																
Bonifiche murature																																																																																																			
Consolidamento archi																																																																																																			
Piattabande																																																																																																			
Rinforzo solai esistenti																																																																																																			
Ricostruzione solai demoliti																																																																																																			
Scale interne e fossa ascensore																																																																																																			
OPERE CIVILI DI COMPLETAMENTO	305	295	600																																																																																																
Murature e tramezzature																																																																																																			
Tramezzature a secco																																																																																																			
Massetti																																																																																																			
Impermeabilizzazioni e coibentazioni																																																																																																			
Pavimenti e rivestimenti																																																																																																			
Intonaci interni																																																																																																			
Intonaci esterni																																																																																																			
Controsoffitti																																																																																																			
Posa infissi interni																																																																																																			
Posa infissi esterni																																																																																																			
Lattoneria																																																																																																			
Tinteggiature interne																																																																																																			
Tinteggiature esterne																																																																																																			
IMPIANTI	320	270	590																																																																																																
Cavidotto e cunicolo locali tecnici																																																																																																			
Impianto di terra																																																																																																			
Cabina di trasformazione																																																																																																			
Locale consegna ENEL																																																																																																			
Impianto idrico di scarico																																																																																																			
Impianto idrico sanitario																																																																																																			
Distribuzione principale impianti elettrici e speciali																																																																																																			
Tubazioni aria condizionata																																																																																																			
Alimentazioni impianti di condizionamento																																																																																																			
Impianto ascensore																																																																																																			
Impianti elettrici																																																																																																			
Impianti speciali																																																																																																			
Apparecchiature e macchianri																																																																																																			
SISTEMAZIONI ESTERNE	80	580	660																																																																																																
Sistemazione delle quote e pendenze delle aree esterne																																																																																																			
Impianto di scarico acque meteoriche																																																																																																			
Impianto di irrigazione																																																																																																			
Impianto di illuminazione																																																																																																			
Pavimentazioni esterne																																																																																																			
SMOBILIZZO CANTIERE E COLLAUDI	55	665	720																																																																																																
Smontaggio ponteggi																																																																																																			
Smobilizzo cantiere e pulizia generale																																																																																																			
Operazioni di collaudo																																																																																																			

AVANZAMENTO PARZIALE	1,80%	2,50%	2,60%	3,00%	4,00%	3,50%	3,00%	3,00%	2,50%	3,50%	5,00%	6,00%	4,00%	4,00%	4,50%	4,50%	6,20%	7,50%	8,00%	6,50%	5,50%	3,50%	3,00%	2,40%
AVANZAMENTO PROGRESSIVO	1,80%	4,30%	6,90%	9,90%	13,90%	17,40%	20,40%	23,40%	25,90%	29,40%	34,40%	40,40%	44,40%	48,40%	52,90%	57,40%	63,60%	71,10%	79,10%	85,60%	91,10%	94,60%	97,60%	100,00%