

Comune di San Giovanni

Provincia di Napoli

Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: Realizzazione mediateca in onore di Piero Angela

COMMITTENTE: Alberto Angela

, 15/02/2023

Il Tecnico
()

ID	Nome attività	Durata	Importo	Febbraio 2023												Marzo 2023					
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04
1	Lavori a MISURA	42 g	348'317,48																		
2	Allestimento Cantiere	2 g	5'721,16																		
3	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, co ... lo per il 1° mese Da minimo cm 100 x ...	1 g	120,85																		
4	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno ... nuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 ...	1 g	868,56																		
5	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mes ... l 1° mese dimensioni 450 x240 cm con alte...	1 g	523,37																		
6	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al ... esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza par...	1 g	4'208,38																		
7	struttura	8 g	71'547,26																		
8	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseg ... la sola esclusione di manufatti in muratur...	1 g	2'639,61																		
9	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (...)	1 g	1'393,20																		
10	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resiste...	2 g	11'993,88																		
11	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale provenie...	1 g	309,06																		
12	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per traspo...	1 g	1'193,08																		
13	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resiste...	1 g	4'778,61																		
14	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture...	1 g	1'021,58																		
15	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... rdoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale...	1 g	12'904,80																		
16	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resiste...	2 g	7'000,49																		
17	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio...	5 g	15'022,50																		
18	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in r...	1 g	108,16																		
19	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato d ... vi e piattabande sui vani port...	3 g	5'871,19																		
20	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... iore protetto da scaglie di ardesia colore gri...	1 g	2'190,16																		
21	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliureta ... noso a freddo o con collante poliuretano - Spess...	1 g	5'120,94																		
22	finitura	16 g	112'931,48																		
23	idrico	1 g	8'201,01																		
24	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superf...	1 g	8'201,01																		
25	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... malta fine di calce e pozzolana, su superf...	2 g	1'894,93																		
26	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonac ... murario sottostante, compresi tagli, sfrid...	1 g	386,36																		
27	Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso Parete ... li, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore...	1 g	159,92																		
28	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calc...	3 g	3'158,62																		
29	Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da do ... cordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Iroko	4 g	14'806,92																		
30	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra ... la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore d...	2 g	1'986,09																		
31	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stu...	2 g	1'244,09																		
32	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche	1 g	1'190,84																		
33	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta ... o. Con pannelli di alluminio e poliuretano col...	2 g	6'232,52																		
34	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... nimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a...	2 g	998,84																		

ID	Nome attività	Durata	Importo	Febbraio 2023												Marzo 2023					
				15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04
35	Porta girevole	2 g	25'000,00																		
36	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle r...	6 g	28'679,34																		
37	Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, alle ... la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti...	15 g	18'992,00																		
38	impianti	12 g	84'330,94																		
39	elettrico	3 g	8'823,95																		
40	Contattori Contattore, conforme alle norme CEI, con march ... enza "Vn"; n. moduli "m" 4NC; 230 V; 20...	3 g	54,30																		
41	Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile ... ali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x...	2 g	514,89																		
42	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio ci ... dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrug...	2 g	27,95																		
43	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... luce a interruttore 10 A Punto luce ...	3 g	256,41																		
44	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminant ... ato ai raggi UV. Per lampade a L...	2 g	7'970,40																		
45	idrico	5 g	5'417,06																		
46	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambi ... acce. Impianto di acqua fredda a linea ...	1 g	144,45																		
47	Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposi ... lle tracce. Impianto di acqua ca...	2 g	245,04																		
48	Impianto di acqua fredda a linea Predisposizione di allac ... guagliatura delle tracce. Impianto di ac...	2 g	148,29																		
49	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC ...	1 g	158,22																		
50	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a seder ... alle stesse. Vaso in vitreous-china ...	1 g	521,74																		
51	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di ... ato. Arredo completo per locale ba...	1 g	3'273,04																		
52	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce ... o alle stesse. Lavello in extra clay a canale...	1 g	926,28																		
53	fotovoltaico	3 g	22'271,04																		
54	Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino Modulo f ... anni: potenza di picco 245 W, dimensioni 16...	3 g	22'271,04																		
55	condizionamento	3 g	47'818,89																		
56	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante es ... nza assorbita 36,3 kW, fin...	2 g	43'537,53																		
57	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità i ... 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressi...	3 g	4'281,36																		
58	arredamento	13 g	73'786,64																		
59	Tavolini	1 g	8'656,00																		
60	Sedie	1 g	3'120,00																		
61	PC	4 g	7'020,00																		
62	Librerie	2 g	8'132,88																		
63	Colonne Romane	3 g	1'000,00																		
64	Bancone Reception	2 g	3'118,00																		
65	Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati senza ... i. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazion...	4 g	7'897,60																		
66	Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con ri ... ia su supporto informatico che cartaceo: fino a ...	5 g	19'274,16																		
67	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto ... paratori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a ...	7 g	9'008,00																		
68	gazebo circolare in legngo con copertura di lamiera in pvc compreso di 1 tavolino e 4 panchine	10 g	6'560,00																		

Febbraio 2023

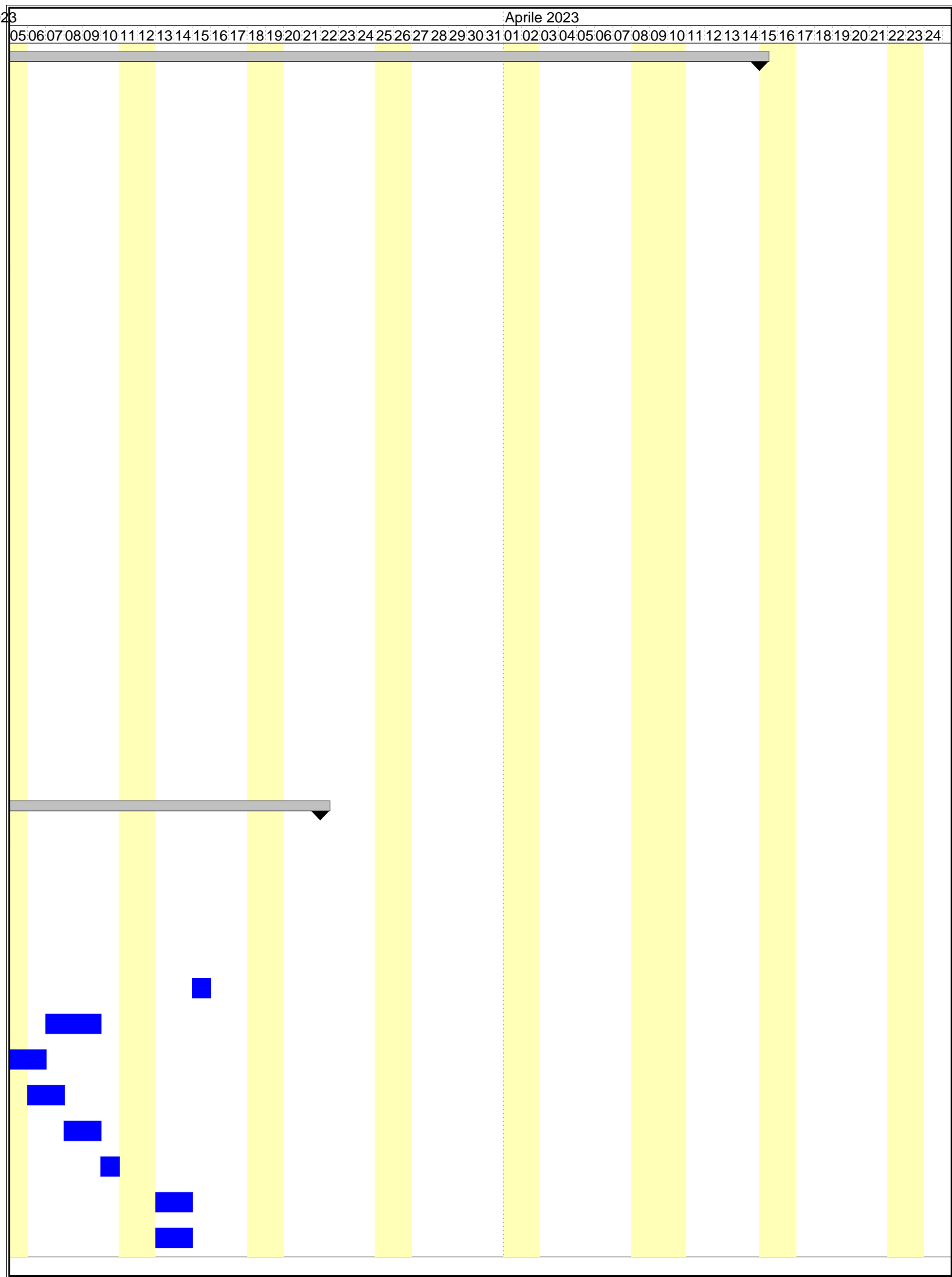
Marzo 2023

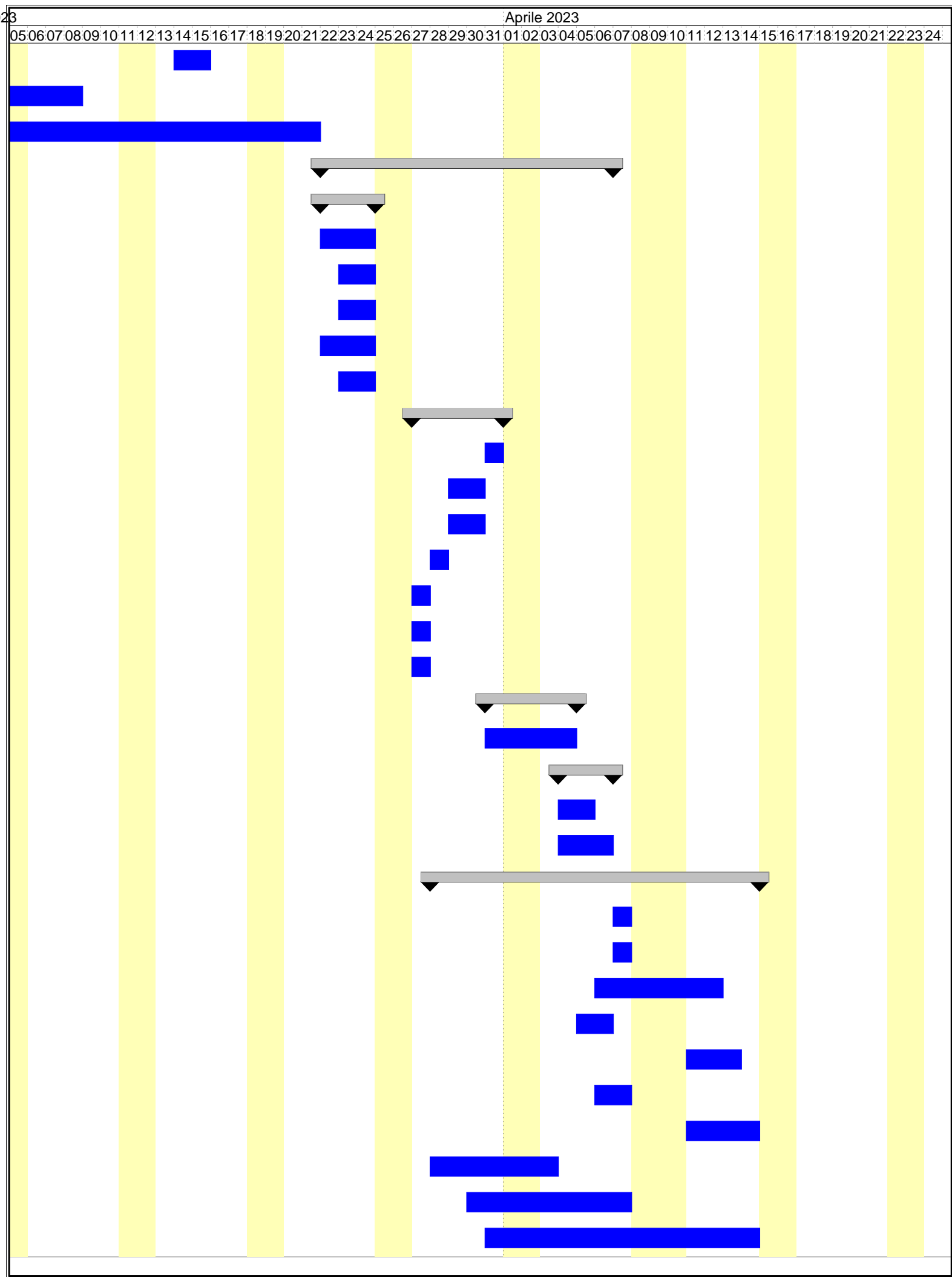
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 01 02 03 04

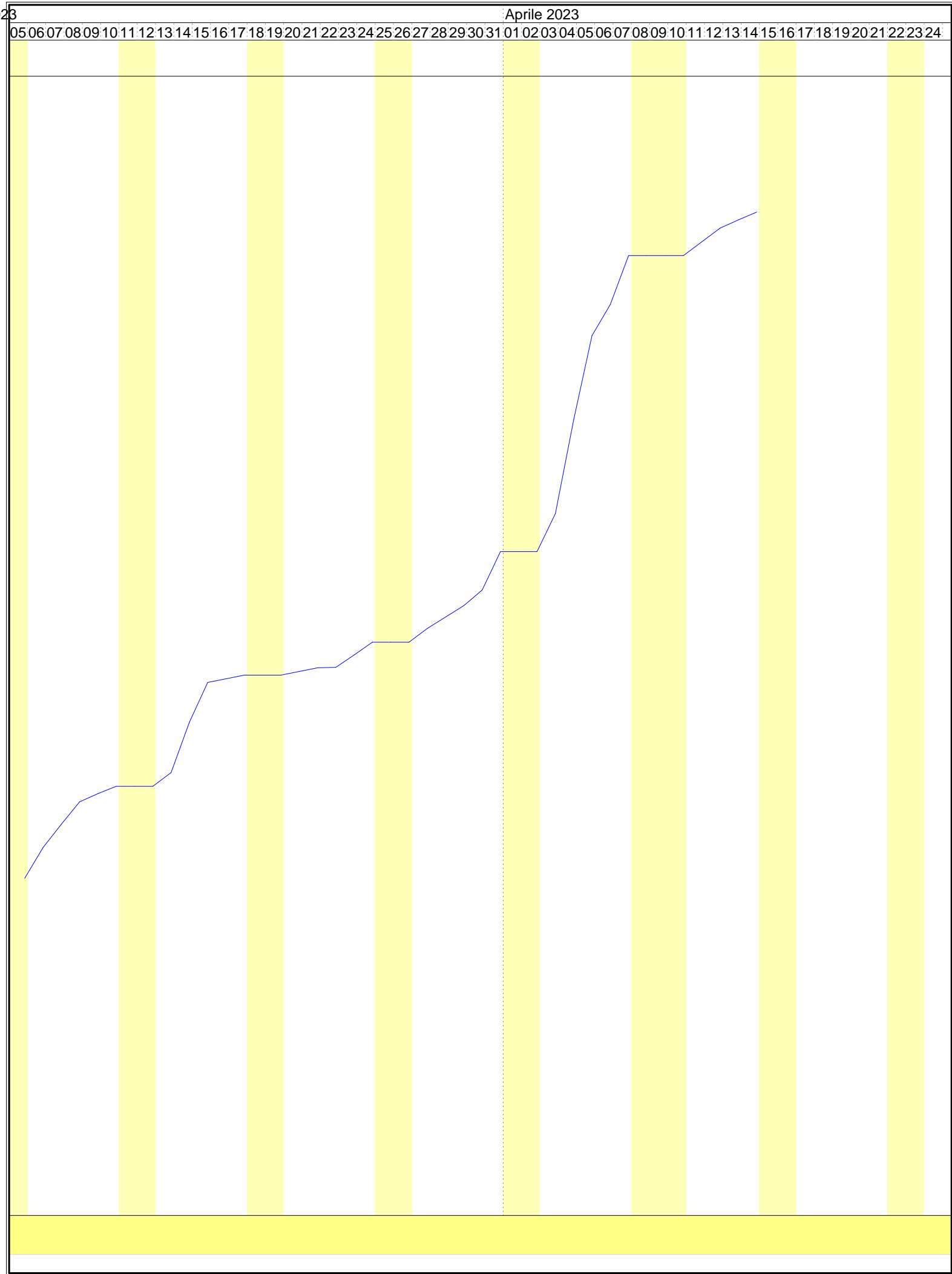
— Previsione

390 000
380 000
370 000
360 000
350 000
340 000
330 000
320 000
310 000
300 000
290 000
280 000
270 000
260 000
250 000
240 000
230 000
220 000
210 000
200 000
190 000
180 000
170 000
160 000
150 000
140 000
130 000
120 000
110 000
100 000
90 000
80 000
70 000
60 000
50 000
40 000
30 000
20 000
10 000
0

0







Comune di San Giovanni

Provincia di Napoli

Tabella Attività

OGGETTO: Realizzazione mediateca in onore di Piero Angela

COMMITTENTE: Alberto Angela

, 15/02/2023

Il Tecnico
()

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Lavori a MISURA	348'317,48	100,000	15/02/2023	14/04/2023	42	59
* Allestimento Cantiere	5'721,16	1,643	15/02/2023	16/02/2023	2	2
* * Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, co ... lo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	120,85	0,035	15/02/2023	15/02/2023	1	1
* * Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno ... nuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	868,56	0,249	15/02/2023	15/02/2023	1	1
* * Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mes ... l 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	523,37	0,150	16/02/2023	16/02/2023	1	1
* * Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al ... esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	4'208,38	1,208	16/02/2023	16/02/2023	1	1
* struttura	71'547,26	20,541	16/02/2023	27/02/2023	8	12
* * Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseg ... la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato	2'639,61	0,758	17/02/2023	17/02/2023	1	1
* * Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	1'393,20	0,400	16/02/2023	16/02/2023	1	1
* * Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	11'993,88	3,443	20/02/2023	21/02/2023	2	2
* * Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	309,06	0,089	22/02/2023	22/02/2023	1	1
* * Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	1'193,08	0,343	20/02/2023	20/02/2023	1	1
* * Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	4'778,61	1,372	20/02/2023	20/02/2023	1	1
* * Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	1'021,58	0,293	17/02/2023	17/02/2023	1	1
* * Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... rdoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 23 cm.	12'904,80	3,705	27/02/2023	27/02/2023	1	1
* * Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30	7'000,49	2,010	20/02/2023	21/02/2023	2	2
* * Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	15'022,50	4,313	21/02/2023	27/02/2023	5	7
* * Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.	108,16	0,031	27/02/2023	27/02/2023	1	1
* * Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato d ... vi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm	5'871,19	1,686	22/02/2023	24/02/2023	3	3
* * Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... iore protetto da scaglie di ardesia colore grigio naturale	2'190,16	0,629	21/02/2023	21/02/2023	1	1
* * Isolamento termico di coperture con pannelli in poliureta ... noso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 6 cm	5'120,94	1,470	21/02/2023	21/02/2023	1	1
* finitura	112'931,48	32,422	28/02/2023	21/03/2023	16	22
* * idrico	8'201,01	2,354	28/02/2023	28/02/2023	1	1
* * * Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre mq 5	8'201,01	2,354	28/02/2023	28/02/2023	1	1

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* * Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	1'894,93	0,544	28/02/2023	01/03/2023	2	2
* * Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonac ... murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.	386,36	0,111	01/03/2023	01/03/2023	1	1
* * Pareti divisorie interne in blocchi di laterogesso Parete ... li, architravi, piattabande sui vani porta. Spessore 10 cm	159,92	0,046	15/03/2023	15/03/2023	1	1
* * Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia	3'158,62	0,907	07/03/2023	09/03/2023	3	3
* * Pavimento in listoncini di legno (parquet), formato da do ... cordo con soglie e pareti, i collanti. Listoncini in Iroko	14'806,92	4,251	01/03/2023	06/03/2023	4	6
* * Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra ... la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.	1'986,09	0,570	06/03/2023	07/03/2023	2	2
* * Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... imenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato	1'244,09	0,357	08/03/2023	09/03/2023	2	2
* * Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche	1'190,84	0,342	10/03/2023	10/03/2023	1	1
* * Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta ... o. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale	6'232,52	1,789	13/03/2023	14/03/2023	2	2
* * Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con pr ... nimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a mq 2.5	998,84	0,287	13/03/2023	14/03/2023	2	2
* * Porta girevole	25'000,00	7,177	14/03/2023	15/03/2023	2	2
* * Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata.	28'679,34	8,234	01/03/2023	08/03/2023	6	8
* * Pavimento di mattoni pieni posti in opera di piatto, alle ... la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di piatto	18'992,00	5,452	01/03/2023	21/03/2023	15	21
* impianti	84'330,94	24,211	22/03/2023	06/04/2023	12	16
* * elettrico	8'823,95	2,533	22/03/2023	24/03/2023	3	3
* * * Contattori Contattore, conforme alle norme CEI, con march ... enza "Vn"; n. moduli "m" 4NC; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli	54,30	0,016	22/03/2023	24/03/2023	3	3
* * * Gruppi salvavita e sezionatori di impianto ad uso civile ... ali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32 A; 8m	514,89	0,148	23/03/2023	24/03/2023	2	2
* * * Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio ci ... dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.	27,95	0,008	23/03/2023	24/03/2023	2	2
* * * Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero	256,41	0,074	22/03/2023	24/03/2023	3	3
* * * Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminant ... ato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 38 W - 3700 lm	7'970,40	2,288	23/03/2023	24/03/2023	2	2
* * idrico	5'417,06	1,555	27/03/2023	31/03/2023	5	5
* * * Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambi ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	144,45	0,041	31/03/2023	31/03/2023	1	1
* * * Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti Predisposi ... lle tracce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti	245,04	0,070	29/03/2023	30/03/2023	2	2
* * * Impianto di acqua fredda a linea Predisposizione di allac ... guagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea	148,29	0,043	29/03/2023	30/03/2023	2	2

COMMITTENTE: Alberto Angela

TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* * * Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	158,22	0,045	28/03/2023	28/03/2023	1	1
* * * Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a seder ... alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	521,74	0,150	27/03/2023	27/03/2023	1	1
* * * Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di ... ato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili	3'273,04	0,940	27/03/2023	27/03/2023	1	1
* * * Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ce ... o alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm	926,28	0,266	27/03/2023	27/03/2023	1	1
* * fotovoltaico	22'271,04	6,394	31/03/2023	04/04/2023	3	5
* * * Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino Modulo f ... anni: potenza di picco 245 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm	22'271,04	6,394	31/03/2023	04/04/2023	3	5
* * condizionamento	47'818,89	13,729	04/04/2023	06/04/2023	3	3
* * * Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante es ... nza assorbita 36,3 kW, fino a 64 unità interne collegabili	43'537,53	12,499	04/04/2023	05/04/2023	2	2
* * * Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità i ... 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	4'281,36	1,229	04/04/2023	06/04/2023	3	3
* arredamento	73'786,64	21,184	28/03/2023	14/04/2023	13	18
* * Tavolini	8'656,00	2,485	07/04/2023	07/04/2023	1	1
* * Sedie	3'120,00	0,896	07/04/2023	07/04/2023	1	1
* * PC	7'020,00	2,015	06/04/2023	12/04/2023	4	7
* * Librerie	8'132,88	2,335	05/04/2023	06/04/2023	2	2
* * Colonne Romane	1'000,00	0,287	11/04/2023	13/04/2023	3	3
* * Bancone Reception	3'118,00	0,895	06/04/2023	07/04/2023	2	2
* * Panchina in doghe di legno con spigoli arrotondati senza ... i. Altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.	7'897,60	2,267	11/04/2023	14/04/2023	4	4
* * Censimento quantitativo di alberi, arbusti e siepi con ri ... ia su supporto informatico che cartaceo: fino a 100 piante	19'274,16	5,534	28/03/2023	03/04/2023	5	7
* * Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto ... paratori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq	9'008,00	2,586	30/03/2023	07/04/2023	7	9
* * gazebo circolare in legngo con copertura di lamiera in pvc compreso di 1 tavolino e 4 panchine	6'560,00	1,883	31/03/2023	14/04/2023	10	15
Data, 15/02/2023						
Tecnico						

Comune di San Giovanni

Provincia di Napoli

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Realizzazione mediateca in onore di Piero Angela

COMMITTENTE: Alberto Angela

, 15/02/2023

Il Tecnico
()

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
15/02/2023	989,41	989,41	0,284
16/02/2023	6'124,95	7'114,36	2,042
17/02/2023	3'661,19	10'775,55	3,094
20/02/2023	15'468,87	26'244,42	7,535
21/02/2023	19'812,78	46'057,20	13,223
22/02/2023	5'270,62	51'327,82	14,736
23/02/2023	4'961,56	56'289,39	16,160
24/02/2023	4'961,56	61'250,95	17,585
27/02/2023	16'017,46	77'268,41	22,183
28/02/2023	9'148,48	86'416,88	24,810
01/03/2023	11'081,58	97'498,46	27,991
02/03/2023	9'747,75	107'246,22	30,790
03/03/2023	9'747,75	116'993,97	33,588
06/03/2023	10'740,80	127'734,77	36,672
07/03/2023	8'091,95	135'826,71	38,995
08/03/2023	7'720,94	143'547,66	41,212
09/03/2023	2'941,04	146'488,70	42,056
10/03/2023	2'456,97	148'945,67	42,761
13/03/2023	4'881,81	153'827,48	44,163
14/03/2023	17'381,81	171'209,30	49,153
15/03/2023	13'926,05	185'135,35	53,151
16/03/2023	1'266,13	186'401,48	53,515
17/03/2023	1'266,13	187'667,62	53,878
20/03/2023	1'266,13	188'933,75	54,242
21/03/2023	1'266,13	190'199,88	54,605
22/03/2023	103,57	190'303,45	54,635
23/03/2023	4'360,19	194'663,64	55,887
24/03/2023	4'360,20	199'023,84	57,139
27/03/2023	4'721,06	203'744,90	58,494
28/03/2023	4'013,05	207'757,95	59,646
29/03/2023	4'051,50	211'809,45	60,809
30/03/2023	5'338,36	217'147,81	62,342
31/03/2023	13'365,82	230'513,63	66,179
03/04/2023	13'221,37	243'734,99	69,975
04/04/2023	32'562,42	276'297,42	79,323
05/04/2023	29'205,19	305'502,60	87,708
06/04/2023	10'750,42	316'253,02	90,794
07/04/2023	17'032,86	333'285,88	95,685
11/04/2023	4'718,73	338'004,61	97,039
12/04/2023	4'718,73	342'723,35	98,394
13/04/2023	2'963,73	345'687,08	99,245
14/04/2023	2'630,40	348'317,48	100,000
Data, 15/02/2023			
Tecnico			