

Comune di MONTEGRANARO

Provincia di FERMO

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo Area Verde Attrezzata in Via Baden Powell

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Il Tecnico

Comune di MONTEGRANARO

Provincia di FERMO

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo Area Verde Attrezzata in Via Baden Powell

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

RELAZIONE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **102** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 44'703,36 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 51'272,82 .

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Il Tecnico

Comune di MONTEGRANARO

Provincia di FERMO

Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo Area Verde Attrezzata in Via Baden Powell

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

, 00/00/0000

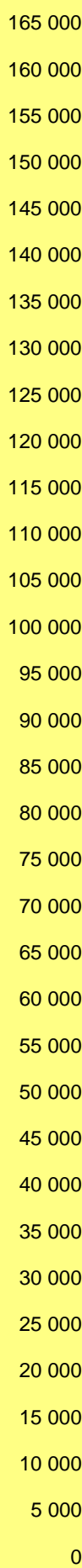
Il Tecnico
(Ing.Demis Ranalli)

ID	Nome attività	Durata	Importo	Dicembre 2018																
				03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Lavori a MISURA	71 g	140'469,88																	
2	Movimentazione del terreno eseguito con mezzo meccanico p ... /o realizzazione di ciglioni o altre modifi...	3 g	839,60																	
3	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'op...	2 g	2'271,62																	
4	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	3 g	636,00																	
5	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scar ... collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione	4 g	1'984,50																	
6	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40.	5 g	4'574,90																	
7	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità d...	2 g	562,83																	
8	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck...	2 g	10'650,39																	
9	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck...	2 g	4'814,62																	
10	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	1 g	1'721,50																	
11	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.	5 g	1'946,65																	
12	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	14 g	12'917,46																	
13	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2 g	3'736,79																	
14	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm²	2 g	889,20																	
15	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50.	2 g	808,60																	
16	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x...	1 g	323,85																	
17	Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a 3,50 ml	1 g	640,00																	
18	Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a 9,50 ml	1 g	740,00																	
19	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio S235 ... 1461, verniciato colore peltro bugnato. Altezza 4,00 metri	2 g	1'725,92																	
20	Proiettore LED in due dimensioni costituita da: Corpo in ... tico costituito da lenti in tecnopolimero, Potenza 70 watt	2 g	6'029,92																	
21	Proiettore LED per esterni costituito da corpo in allumin ... grafato internamente, riflettore in alluminio. Potenza 10 W	1 g	334,32																	
22	Palo rastremato dritto in acciaio zincato. Palo rastrema ... per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800)	1 g	1'675,44																	
23	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	1 g	417,88																	
24	Fornitura e posa in opera di proiettore LED per esterni, ... , pressacavo antisrtappo, staffa in acciaio. Potenza 150 W	2 g	4'913,28																	
25	Realizzazione di impianto di irrigazione Fornitura di ala gocciolante, compreso trasporto nella sede aziendale	1 g	50,60																	
26	Realizzazione di impianto di irrigazione Messa in opera a ... iolante compreso distribuzione in campo e ogni al...	1 g	10,35																	
27	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 80.	1 g	574,40																	
28	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltr ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1 g	685,26																	
29	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro este...	1 g	203,52																	
30	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... are il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250	1 g	409,45																	
31	Fornitura e posa in opera di pavimentazione con sistema s ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	9 g	8'316,00																	
32	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... elli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore...	5 g	6'118,20																	
33	Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, ba ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	8 g	4'620,72																	
34	Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pal ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	2 g	682,51																	

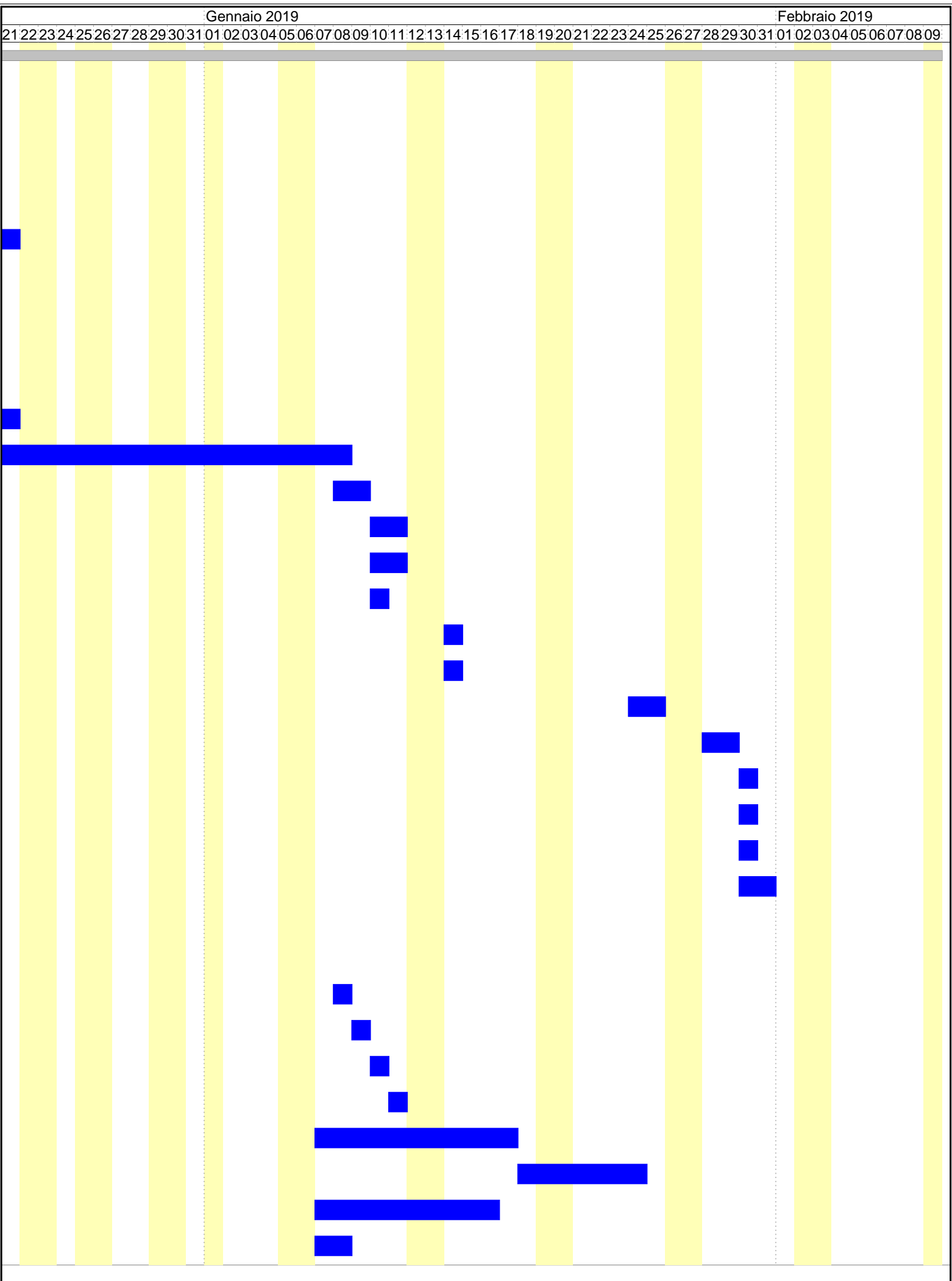
[illegible]

Dicembre 2018

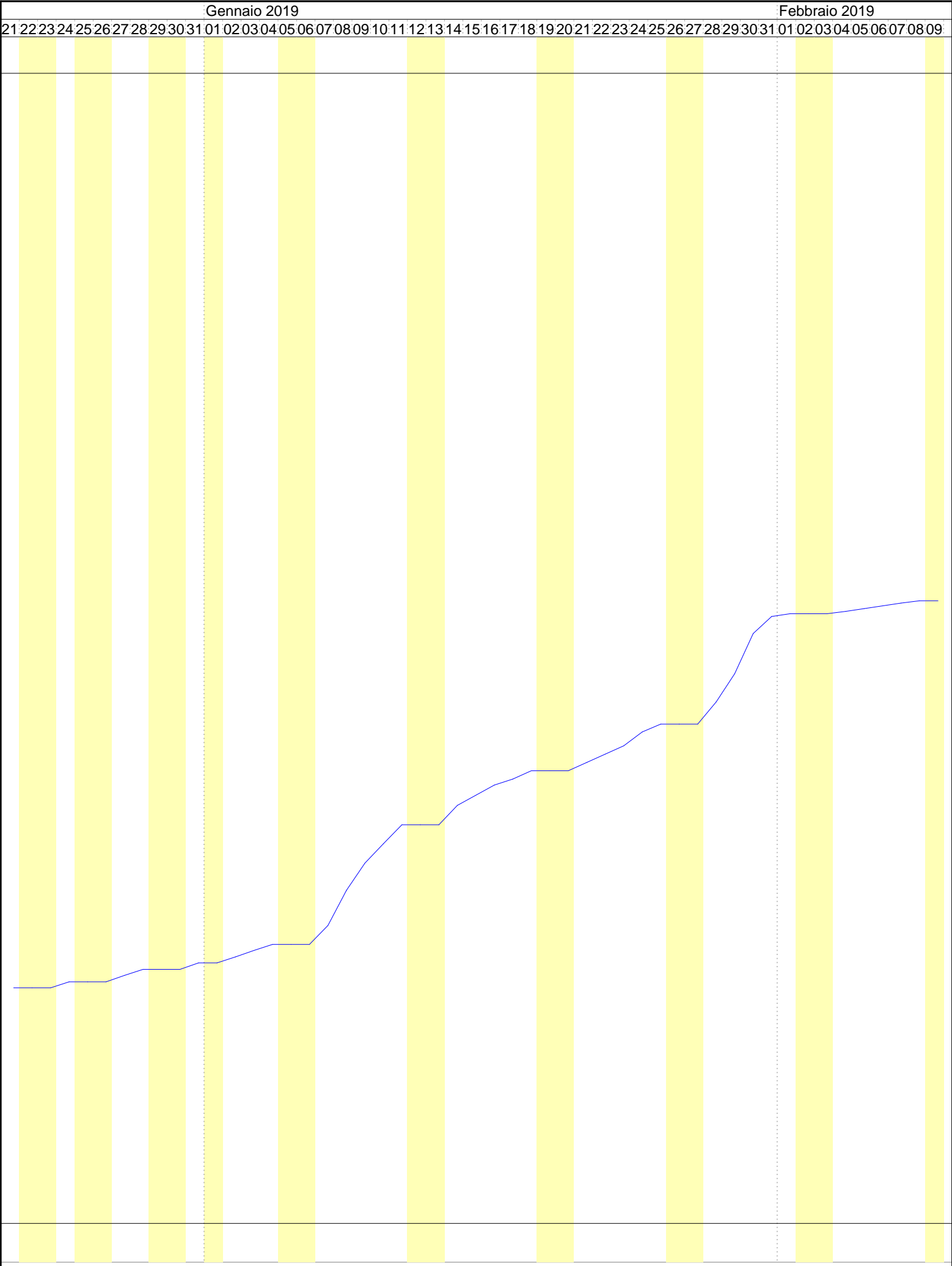
03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20


 Previsione

165 000
160 000
155 000
150 000
145 000
140 000
135 000
130 000
125 000
120 000
115 000
110 000
105 000
100 000
95 000
90 000
85 000
80 000
75 000
70 000
65 000
60 000
55 000
50 000
45 000
40 000
35 000
30 000
25 000
20 000
15 000
10 000
5 000
0



[illegible]



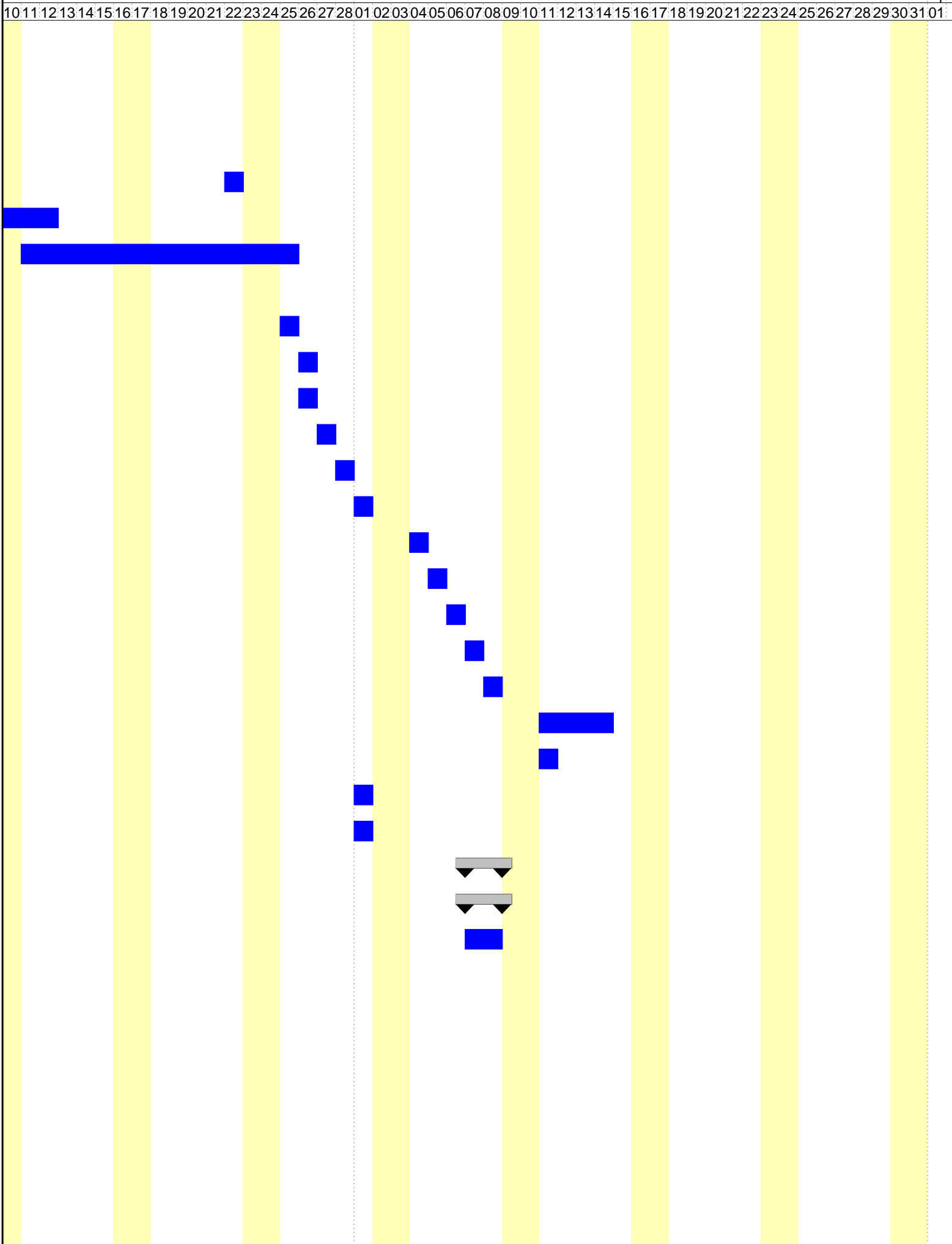
Marzo 2019

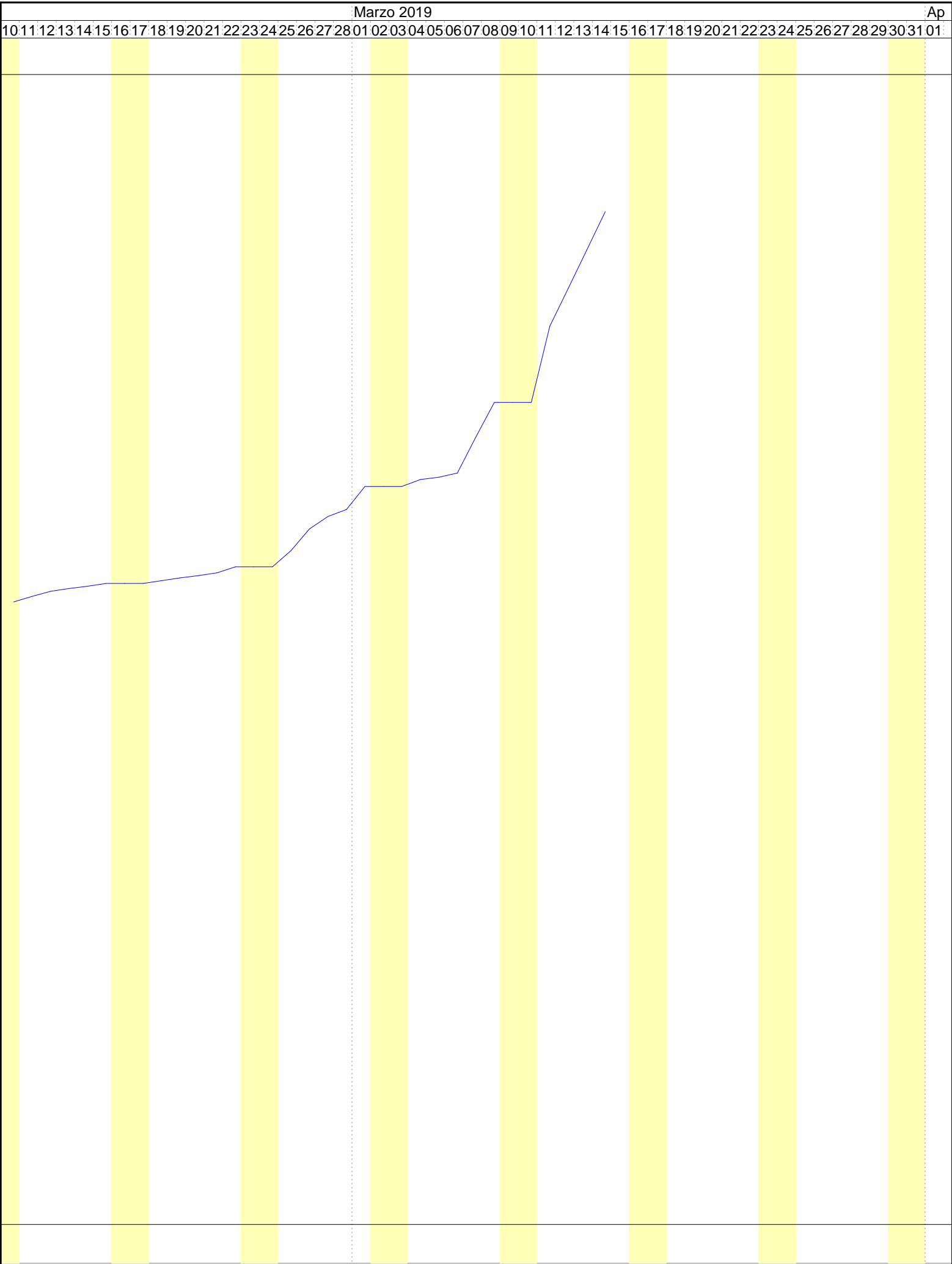
Ap

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Marzo 2019

Ap





Comune di MONTEGRANARO

Provincia di FERMO

Tabella Attività

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo Area Verde Attrezzata in Via Baden Powell

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

, 00/00/0000

Il Tecnico
(Ing.Demis Ranalli)

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Lavori a MISURA	140'469,88	93,703	03/12/2018	14/03/2019	71	102
* Movimentazione del terreno eseguito con mezzo meccanico p ... /o realizzazione di ciglioni o altre modifiche del terreno	839,60	0,560	03/12/2018	05/12/2018	3	3
* Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2'271,62	1,515	11/12/2018	12/12/2018	2	2
* Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	636,00	0,424	06/12/2018	10/12/2018	3	5
* Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scar ... collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione	1'984,50	1,324	06/12/2018	11/12/2018	4	6
* Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40.	4'574,90	3,052	17/12/2018	21/12/2018	5	5
* Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	562,83	0,375	13/12/2018	14/12/2018	2	2
* Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa	10'650,39	7,105	17/12/2018	18/12/2018	2	2
* Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa	4'814,62	3,212	17/12/2018	18/12/2018	2	2
* Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	1'721,50	1,148	17/12/2018	17/12/2018	1	1
* Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.	1'946,65	1,299	17/12/2018	21/12/2018	5	5
* Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	12'917,46	8,617	17/12/2018	08/01/2019	14	23
* Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	3'736,79	2,493	08/01/2019	09/01/2019	2	2
* Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm²	889,20	0,593	10/01/2019	11/01/2019	2	2
* Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50.	808,60	0,539	10/01/2019	11/01/2019	2	2
* Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400.	323,85	0,216	10/01/2019	10/01/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a 3,50 ml	640,00	0,427	14/01/2019	14/01/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a 9,50 ml	740,00	0,494	14/01/2019	14/01/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio S235 ... 1461, verniciato colore peltro bugnato. Altezza 4,00 metri	1'725,92	1,151	24/01/2019	25/01/2019	2	2
* Proiettore LED in due dimensioni costituita da: Corpo in ... tico costituito da lenti in tecnopolimero, Potenza 70 watt	6'029,92	4,022	28/01/2019	29/01/2019	2	2
* Proiettore LED per esterni costituito da corpo in allumin ... grafato internamente, riflettore in alluminio. Potenza 10 W	334,32	0,223	30/01/2019	30/01/2019	1	1
* Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastrema ... per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800)	1'675,44	1,118	30/01/2019	30/01/2019	1	1
* Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	417,88	0,279	30/01/2019	30/01/2019	1	1

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* Fornitura e posa in opera di proiettore LED per esterni, ... , pressacavo antisrtappo, staffa in acciaio. Potenza 150 W	4'913,28	3,278	30/01/2019	31/01/2019	2	2
* Realizzazione di impianto di irrigazione Fornitura di ala gocciolante, compreso trasporto nella sede aziendale	50,60	0,034	22/02/2019	22/02/2019	1	1
* Realizzazione di impianto di irrigazione Messa in opera a ... iolante compreso distribuzione in campo e ogni altro onere	10,35	0,007	22/02/2019	22/02/2019	1	1
* Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 80.	574,40	0,383	08/01/2019	08/01/2019	1	1
* Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltr ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	685,26	0,457	09/01/2019	09/01/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200	203,52	0,136	10/01/2019	10/01/2019	1	1
* Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... are il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250	409,45	0,273	11/01/2019	11/01/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di pavimentazione con sistema s ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	8'316,00	5,547	07/01/2019	17/01/2019	9	11
* Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... elli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6).	6'118,20	4,081	18/01/2019	24/01/2019	5	7
* Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, ba ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	4'620,72	3,082	07/01/2019	16/01/2019	8	10
* Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pal ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	682,51	0,455	07/01/2019	08/01/2019	2	2
* Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	547,20	0,365	25/01/2019	28/01/2019	2	4
* Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... opera finita. Lastre di pietra Serena di spessore di cm 2.	408,50	0,272	01/02/2019	01/02/2019	1	1
* Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... rre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.	236,50	0,158	14/12/2018	14/12/2018	1	1
* Muri di sostegno cellulari con aste o contenitori in ceme ... i volume complessivamente racchiuso dagli elementi in C.A.V	2'232,78	1,489	29/01/2019	30/01/2019	2	2
* Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	427,50	0,285	22/02/2019	22/02/2019	1	1
* Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e mode ... finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.	2'738,14	1,827	04/02/2019	12/02/2019	7	9
* Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di colt ... lmeno 40 g/ m² di semente per superfici superiori a 1500 m²	4'270,00	2,848	11/02/2019	25/02/2019	11	15
* Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	34,20	0,023	31/01/2019	31/01/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di panchine realizzate con stru ... oni di legno lamellare impregnato, dimensioni 297x60x76h.	1'995,55	1,331	25/02/2019	25/02/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di percorso vita completo compo ... izi da effettuare a corpo libero. Esclusa la posa in opera	3'162,01	2,109	26/02/2019	26/02/2019	1	1
* Fornitura e messa a dimora di piante grasse di varia spec ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	98,20	0,066	26/02/2019	26/02/2019	1	1

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* Alberi a foglia caduca tipo Betula Alba o Verrucosa (Betu ... cespuglio e tre tronchi, circonferenza del fusto cm 12-14.	1'820,00	1,214	27/02/2019	27/02/2019	1	1
* Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa (Tiglio seric ... per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto 16-18.	1'041,20	0,695	28/02/2019	28/02/2019	1	1
* Alberi da frutto tipo Olea Europea (Oливо) (varietà da ol ... o. Con zolla di due/tre anni, dell'altezza di m 1,50-1,75.	307,80	0,205	01/03/2019	01/03/2019	1	1
* Arbusti sempreverdi tipo Lavandula Spica e Vera (Lavanda) ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,31-0,40.	1'027,80	0,686	04/03/2019	04/03/2019	1	1
* Alberi a foglia caduca tipo Carpinus Betulus Pyramidalis ... il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 2,01-2,50.	358,54	0,239	05/03/2019	05/03/2019	1	1
* Arbusti rampicanti tipo Glycine. Arbusti rampicanti tipo ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 3,01-3,50.	600,84	0,401	06/03/2019	06/03/2019	1	1
* Arbusti sempreverdi tipo Crataegus (Biancospino) Angusti ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,61-0,80.	654,00	0,436	07/03/2019	07/03/2019	1	1
* Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus. Arbusti sempreve ... avoro finito. A foglie grandi dell'altezza di m 0,60-0,80.	422,55	0,282	08/03/2019	08/03/2019	1	1
* Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.	22'620,00	15,089	11/03/2019	14/03/2019	4	4
* Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.	5'564,70	3,712	11/03/2019	11/03/2019	1	1
* Fornitura e posa di struttura impianto basket monotubo se ... mpreso coppia di protezione di rivestimento antiinfortunio	2'540,63	1,695	01/03/2019	01/03/2019	1	1
* Fornitura e posa in opera di cestino portarifuti costitui ... a fuori terra 130 cm, capacità 30 lt, con kit di montaggio	534,96	0,357	01/03/2019	01/03/2019	1	1
Lavori a CORPO	9'439,48	6,297	07/03/2019	08/03/2019	2	2
* Lavori in Economia	9'439,48	6,297	07/03/2019	08/03/2019	2	2
* * Fornitura e posa in opera di giochi bimbi realizzati con ... Italea, torretta scivolo, tunnel, casetta, gioco a molla.	9'439,48	6,297	07/03/2019	08/03/2019	2	2
Data, 00/00/0000						
Tecnico Ing.Demis Ranalli						

Comune di MONTEGRANARO

Provincia di FERMO

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo Area Verde Attrezzata in Via Baden Powell

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

, 00/00/0000

Il Tecnico
(Ing.Demis Ranalli)

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
03/12/2018	279,87	279,87	0,187
04/12/2018	279,87	559,73	0,373
05/12/2018	279,87	839,60	0,560
06/12/2018	708,13	1'547,73	1,032
07/12/2018	708,13	2'255,85	1,505
10/12/2018	708,13	2'963,98	1,977
11/12/2018	1'631,94	4'595,92	3,066
12/12/2018	1'135,81	5'731,73	3,823
13/12/2018	281,42	6'013,14	4,011
14/12/2018	517,92	6'531,06	4,357
17/12/2018	11'680,99	18'212,05	12,149
18/12/2018	9'959,49	28'171,54	18,792
19/12/2018	2'226,99	30'398,52	20,278
20/12/2018	2'226,99	32'625,51	21,763
21/12/2018	2'226,99	34'852,50	23,249
24/12/2018	922,68	35'775,17	23,865
27/12/2018	922,68	36'697,85	24,480
28/12/2018	922,68	37'620,52	25,096
31/12/2018	922,68	38'543,20	25,711
02/01/2019	922,68	39'465,87	26,326
03/01/2019	922,68	40'388,55	26,942
04/01/2019	922,68	41'311,23	27,557
07/01/2019	2'765,52	44'076,75	29,402
08/01/2019	5'208,32	49'285,07	32,877
09/01/2019	4'055,24	53'340,31	35,582
10/01/2019	2'877,86	56'218,17	37,501
11/01/2019	2'759,94	58'978,11	39,343
14/01/2019	2'881,59	61'859,70	41,265
15/01/2019	1'501,59	63'361,29	42,266
16/01/2019	1'501,59	64'862,88	43,268
17/01/2019	924,00	65'786,88	43,884
18/01/2019	1'223,64	67'010,52	44,701
21/01/2019	1'223,64	68'234,16	45,517
22/01/2019	1'223,64	69'457,80	46,333
23/01/2019	1'223,64	70'681,44	47,149
24/01/2019	2'086,60	72'768,04	48,541
25/01/2019	1'136,56	73'904,60	49,300
28/01/2019	3'288,56	77'193,16	51,493
29/01/2019	4'131,35	81'324,51	54,249
30/01/2019	6'000,67	87'325,18	58,252
31/01/2019	2'490,84	89'816,02	59,914
01/02/2019	408,50	90'224,52	60,186
04/02/2019	391,16	90'615,68	60,447
05/02/2019	391,16	91'006,85	60,708
06/02/2019	391,16	91'398,01	60,969
07/02/2019	391,16	91'789,17	61,230
08/02/2019	391,16	92'180,33	61,491
11/02/2019	779,34	92'959,68	62,011
12/02/2019	779,34	93'739,02	62,530
13/02/2019	388,18	94'127,20	62,789
14/02/2019	388,18	94'515,38	63,048
15/02/2019	388,18	94'903,57	63,307
18/02/2019	388,18	95'291,75	63,566
19/02/2019	388,18	95'679,93	63,825
20/02/2019	388,18	96'068,11	64,084
21/02/2019	388,18	96'456,29	64,343
22/02/2019	876,63	97'332,92	64,928
25/02/2019	2'383,73	99'716,65	66,518
26/02/2019	3'260,21	102'976,86	68,693
27/02/2019	1'820,00	104'796,86	69,907
28/02/2019	1'041,20	105'838,06	70,601
01/03/2019	3'383,39	109'221,45	72,858
04/03/2019	1'027,80	110'249,25	73,544
05/03/2019	358,54	110'607,79	73,783
06/03/2019	600,84	111'208,63	74,184
07/03/2019	5'373,74	116'582,37	77,769

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
08/03/2019	5'142,29	121'724,66	81,199
11/03/2019	11'219,70	132'944,36	88,683
12/03/2019	5'655,00	138'599,36	92,455
13/03/2019	5'655,00	144'254,36	96,228
14/03/2019	5'655,00	149'909,36	100,000
Data, 00/00/0000			
<p>Tecnico Ing.Demis Ranalli</p>			

CRONOPROGRAMMA LAVORI

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
<input type="checkbox"/> Lavori a MISURA(Importo: 140 469.88)								
<input type="checkbox"/> Movimentazione del terreno eseguito con mezzo meccanico p ... /o realizzazione di ciglioni o altre modifiche del(Importo: 839.60)								
23.12.002*	Movimentazione del terreno eseguito con mezzo meccanico p ... /o realizzazione di ciglioni o altre modifiche del terreno	ha	0.69	1 216.81	839.60	03/12/2018	05/12/2018	3
<input type="checkbox"/> Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera(Importo: 2 271.62)								
02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m³	358.3	6.34	2 271.62	11/12/2018	12/12/2018	2
<input type="checkbox"/> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di c(Importo: 636.00)								
02.02.001*.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	m³	150	4.24	636.00	06/12/2018	10/12/2018	3
<input type="checkbox"/> Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scar ... collocazione definitiva. Da depositi dell'Amminis(Importo: 1 984.50)								
19.02.006*.002	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scar ... collocazione definitiva. Da depositi dell'Amministrazione	m³	350	5.67	1 984.50	06/12/2018	11/12/2018	4
<input type="checkbox"/> Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del pal(Importo: 4 574.90)								
01.20.001.002	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40.	m	110	41.59	4 574.90	17/12/2018	21/12/2018	5
<input type="checkbox"/> Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di(Importo: 562.83)								
02.01.003*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	m³	38.55	14.60	562.83	13/12/2018	14/12/2018	2
<input type="checkbox"/> Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rc(Importo: 10 650.39)								
03.03.003*.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa	m³	76.44	139.33	10 650.39	17/12/2018	18/12/2018	2
<input type="checkbox"/> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rc(Importo: 4 814.62)								
03.03.001*.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa	m³	35.93	134.00	4 814.62	17/12/2018	18/12/2018	2
<input type="checkbox"/> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.(Importo: 1 721.50)								
03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.	m³	103.58	16.62	1 721.50	17/12/2018	17/12/2018	1
<input type="checkbox"/> Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, pla(Importo: 1 946.65)								

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
03.03.020*.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.	m²	74.9	25.99	1 946.65	17/12/2018	21/12/2018	5
<input type="checkbox"/> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera(Importo: 12 917.46)								
03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	kg	7257	1.78	12 917.46	17/12/2018	08/01/2019	14
<input type="checkbox"/> Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola(Importo: 3 736.79)								
19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	204.98	18.23	3 736.79	08/01/2019	09/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie.(Importo: 889.20)								
15.04.001*.012	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto gu ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm²	m	260	3.42	889.20	10/01/2019	11/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, intern(Importo: 808.60)								
15.05.021*.003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50.	m	260	3.11	808.60	10/01/2019	11/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x(Importo: 323.85)								
15.07.008*.004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400.	cad	5	64.77	323.85	10/01/2019	10/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a(Importo: 640.00)								
NP1	Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a 3,50 ml	cadauno	16	40.00	640.00	14/01/2019	14/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a(Importo: 740.00)								
NP2	Fornitura e posa in opera di plinto porta palo di illumin ... opera finita. Altezza palo di illuminazione fino a 9,50 ml	cadauno	4	185.00	740.00	14/01/2019	14/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio S235 ... 1461, verniciato colore peltro bugnato. Altezza 4,(Importo: 1 725.92)								
NP3	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio S235 ... 1461, verniciato colore peltro bugnato. Altezza 4,00 metri	cadauno	16	107.87	1 725.92	24/01/2019	25/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Proiettore LED in due dimensioni costituita da: Corpo in ... tico costituito da lenti in tecnopolimero, Potenza(Importo: 6 029.92)								
NP4	Proiettore LED in due dimensioni costituita da: Corpo in ... tico costituito da lenti in tecnopolimero, Potenza 70 watt	cadauno	16	376.87	6 029.92	28/01/2019	29/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Proiettore LED per esterni costituito da corpo in allumin ... grafato internamente, riflettore in alluminio. Pote(Importo: 334.32)								
NP5	Proiettore LED per esterni costituito da corpo in allumin ... grafato internamente, riflettore in alluminio. Potenza 10 W	cadauno	4	83.58	334.32	30/01/2019	30/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastrema ... per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (H(Importo: 1 675.44)								

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
15.08.024*.008	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastrema ... per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800)	cad	4	418.86	1 675.44	30/01/2019	30/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuor(Importo: 417.88)								
15.08.021*.002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.	cad	4	104.47	417.88	30/01/2019	30/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di proiettore LED per esterni, ... , pressacavo antisrtappo, staffa in acciaio. Poten(Importo: 4 913.28)								
NP6	Fornitura e posa in opera di proiettore LED per esterni, ... , pressacavo antisrtappo, staffa in acciaio. Potenza 150 W	cadauno	8	614.16	4 913.28	30/01/2019	31/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Realizzazione di impianto di irrigazione Fornitura di ala gocciolante, compreso trasporto nella sede aziendale(Importo: 50.60)								
23.13.001*.016	Realizzazione di impianto di irrigazione Fornitura di ala gocciolante, compreso trasporto nella sede aziendale	100 m	1	50.60	50.60	22/02/2019	22/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Realizzazione di impianto di irrigazione Messa in opera a ... iolante compreso distribuzione in campo e ogni alt(Importo: 10.35)								
23.13.001*.017	Realizzazione di impianto di irrigazione Messa in opera a ... iolante compreso distribuzione in campo e ogni altro onere	100 m	1	10.35	10.35	22/02/2019	22/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametr(Importo: 574.40)								
17.03.028.001	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 80.	m	80	7.18	574.40	08/01/2019	08/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltr ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera(Importo: 685.26)								
18.07.033*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltr ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	6	114.21	685.26	09/01/2019	09/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro estern(Importo: 203.52)								
18.07.011*.001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200	m	8	25.44	203.52	10/01/2019	10/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... are il lavoro finito. Griglia concava o piana clas(Importo: 409.45)								
18.09.013*.003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... are il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250	kg	95	4.31	409.45	11/01/2019	11/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di pavimentazione con sistema s ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera(Importo: 8 316.00)								
NP7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione con sistema s ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m²	297	28.00	8 316.00	07/01/2019	17/01/2019	9
<input type="checkbox"/> Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... elli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessor(Importo: 6 118.20)								
06.04.025*.002	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... elli rettangolari con smusso (24x12 circa, spessore cm 6).	m²	220	27.81	6 118.20	18/01/2019	24/01/2019	5

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
<input type="checkbox"/> Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, ba ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera(Importo: 4 620.72)								
20.02.016	Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, ba ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	312	14.81	4 620.72	07/01/2019	16/01/2019	8
<input type="checkbox"/> Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pal ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro(Importo: 682.51)								
20.02.046	Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pal ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1	682.51	682.51	07/01/2019	08/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro(Importo: 581.40)								
20.01.026	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m ²	160	3.42	547.20	25/01/2019	28/01/2019	2
20.01.026	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m ²	10	3.42	34.20	31/01/2019	31/01/2019	1
<input type="checkbox"/> Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... opera finita. Lastre di pietra Serena di spessore(Importo: 408.50)								
06.02.008*.005	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... opera finita. Lastre di pietra Serena di spessore di cm 2.	m ²	5	81.70	408.50	01/02/2019	01/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... rre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale d(Importo: 236.50)								
02.02.001*.005	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... rre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.	m ³	6.3	37.54	236.50	14/12/2018	14/12/2018	1
<input type="checkbox"/> Muri di sostegno cellulari con aste o contenitori in ceme ... i volume complessivamente racchiuso dagli elementi(Importo: 2 232.78)								
19.11.003	Muri di sostegno cellulari con aste o contenitori in ceme ... i volume complessivamente racchiuso dagli elementi in C.A.V	m ³	12.51	178.48	2 232.78	29/01/2019	30/01/2019	2
<input type="checkbox"/> Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro(Importo: 427.50)								
20.01.029	Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	25	17.10	427.50	22/02/2019	22/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e mode ... finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo me(Importo: 2 738.14)								
20.01.001.002	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e mode ... finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.	m ³	106.75	25.65	2 738.14	04/02/2019	12/02/2019	7
<input type="checkbox"/> Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di colt ... lmeno 40 g/m² di semente per superfici superiori a(Importo: 4 270.00)								

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
20.01.005.003	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di colt ... Imeno 40 g/m² di semente per superfici superiori a 1500 m²	m²	2135	2.00	4 270.00	11/02/2019	25/02/2019	11
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di panchine realizzate con stru ... oni di legno lamellare impregnato, dimensioni 297(Importo: 1 995.55)								
NP8	Fornitura e posa in opera di panchine realizzate con stru ... oni di legno lamellare impregnato, dimensioni 297x60x76h.	cadauno	5	399.11	1 995.55	25/02/2019	25/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di percorso vita completo compo ... izi da effettuare a corpo libero. Esclusa la posa(Importo: 3 162.01)								
NP9	Fornitura e posa in opera di percorso vita completo compo ... izi da effettuare a corpo libero. Esclusa la posa in opera	a corpo	1	3 162.01	3 162.01	26/02/2019	26/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e messa a dimora di piante grasse di varia spec ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro(Importo: 98.20)								
NP10	Fornitura e messa a dimora di piante grasse di varia spec ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cadauno	20	4.91	98.20	26/02/2019	26/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Alberi a foglia caduca tipo Betula Alba o Verrucosa (Betu ... cespuglio e tre tronchi, circonferenza del fusto c(Importo: 1 820.00)								
20.01.056.012	Alberi a foglia caduca tipo Betula Alba o Verrucosa (Betu ... cespuglio e tre tronchi, circonferenza del fusto cm 12-14.	cad	10	182.00	1 820.00	27/02/2019	27/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa (Tiglio seric ... per dare il lavoro finito. Circonferenza del fust(Importo: 1 041.20)								
20.01.068.006	Alberi a foglia caduca tipo Tilia Tomentosa (Tiglio seric ... per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto 16-18.	cad	10	104.12	1 041.20	28/02/2019	28/02/2019	1
<input type="checkbox"/> Alberi da frutto tipo Olea Europea (Olivo) (varietà da ol ... o. Con zolla di due/tre anni, dell'altezza di m 1,(Importo: 307.80)								
20.01.079.002	Alberi da frutto tipo Olea Europea (Olivo) (varietà da ol ... o. Con zolla di due/tre anni, dell'altezza di m 1,50-1,75.	cad	12	25.65	307.80	01/03/2019	01/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Arbusti sempreverdi tipo Lavandula Spica e Vera (Lavanda) ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,(Importo: 1 027.80)								
20.01.112.002	Arbusti sempreverdi tipo Lavandula Spica e Vera (Lavanda) ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,31-0,40.	cad	180	5.71	1 027.80	04/03/2019	04/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Alberi a foglia caduca tipo Carpinus Betulus Pyramidalis ... il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 2,(Importo: 358.54)								
20.01.072.002	Alberi a foglia caduca tipo Carpinus Betulus Pyramidalis ... il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 2,01-2,50.	cad	7	51.22	358.54	05/03/2019	05/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Arbusti rampicanti tipo Glycine. Arbusti rampicanti tipo ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 3,(Importo: 600.84)								
20.01.130.005	Arbusti rampicanti tipo Glycine. Arbusti rampicanti tipo ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 3,01-3,50.	cad	12	50.07	600.84	06/03/2019	06/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Arbusti sempreverdi tipo Crataegus (Biancospino) Angusti ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,(Importo: 654.00)								
20.01.114.002	Arbusti sempreverdi tipo Crataegus (Biancospino) Angusti ... re per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,61-0,80.	cad	200	3.27	654.00	07/03/2019	07/03/2019	1

Tariffa	Descrizione	UM	Previsto	Prezzo	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
<input type="checkbox"/> Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus. Arbusti sempreve ... avoro finito. A foglie grandi dell'altezza di m 0,(Importo: 422.55)								
20.01.111.001	Arbusti sempreverdi tipo Laurus Cerasus. Arbusti sempreve ... avoro finito. A foglie grandi dell'altezza di m 0,60-0,80.	cad	67.5	6.26	422.55	08/03/2019	08/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo l(Importo: 22 620.00)								
19.13.004.004	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.	m²xcm	11310	2.00	22 620.00	11/03/2019	14/03/2019	4
<input type="checkbox"/> Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo l(Importo: 5 564.70)								
19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.	m²xcm	2430	2.29	5 564.70	11/03/2019	11/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa di struttura impianto basket monotubo se ... mpreso coppia di protezione di rivestimento antiin(Importo: 2 540.63)								
NP11	Fornitura e posa di struttura impianto basket monotubo se ... mpreso coppia di protezione di rivestimento antiinfortunio	cadauno	1	2 540.63	2 540.63	01/03/2019	01/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Fornitura e posa in opera di cestino portarifuti costitui ... a fuori terra 130 cm, capacità 30 lt, con kit di m(Importo: 534.96)								
NP13	Fornitura e posa in opera di cestino portarifuti costitui ... a fuori terra 130 cm, capacità 30 lt, con kit di montaggio	cadauno	2	267.48	534.96	01/03/2019	01/03/2019	1
<input type="checkbox"/> Lavori a CORPO(Importo: 9 439.48)								
<input type="checkbox"/> Lavori in Economia(Importo: 9 439.48)								
NP12	Fornitura e posa in opera di giochi bimbi realizzati con ... Italena, torretta scivolo, tunnel, casetta, gioco a molla.	IN ECONOMIA	1	9 439.48	9 439.48	07/03/2019	08/03/2019	2