



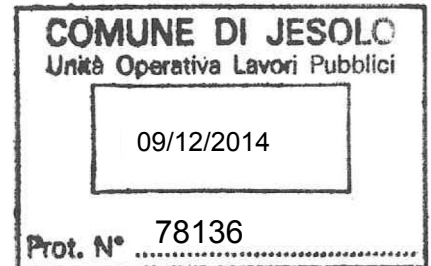
COMUNE DI JESOLO

PROVINCIA DI VENEZIA

AREA TECNICA - U.O.C. LAVORI PUBBLICI

TAPPETI D'USURA

ANNI 2012 - 2013



PROGETTO ESECUTIVO



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

CRONOPROGRAMMA

TAVOLA

A15

SCALA 1:

DATA RED. dicembre 2014

DATA REV.

IL PROGETTISTA

Vicassori geom. Daniele

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Montin ing. Massimo

IL DIRIGENTE AREA TECNICA

Legatto arch. Renato

COLLABORATORI DEL PROGETTISTA:

Montin ing. Massimo

Ufficio Progettazione Opere Pubbliche Comune di Jesolo

30016 Jesolo (Venezia) Via S. Antonio, 11 - p.iva 00608720272

tel. 0421359249 - fax 0421359248 - e-mail lavori.pubblici@jesolo.it - www.jesolo.it

Nome File :

Archivio File percorso

G:\disegni\ASFALTATURA STRADE\2012\definitivo



Il Comune di Jesolo ha un Sistema di Gestione Ambientale certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 14001



Il Comune di Jesolo ha un Sistema Qualità certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 9002 per i seguenti uffici: Commercio, Tributi, Pianificazione e Attività Edilizia

COMUNE di JESOLO

(Provincia di Venezia)

Via Sant'Antonio 14/A – 30016 JESOLO (VE)

C.F. e P.IVA 006088720272

Telefono Ufficio Tecnico Lavori Pubblici (0421-359249) - Telefax (0421-359248)

e-mail lavori.pubblici@jesolo.it

LAVORI DI:

LAVORI DI TAPPETI D'USURA

ANNI

2012 - 2013

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 **250** 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.

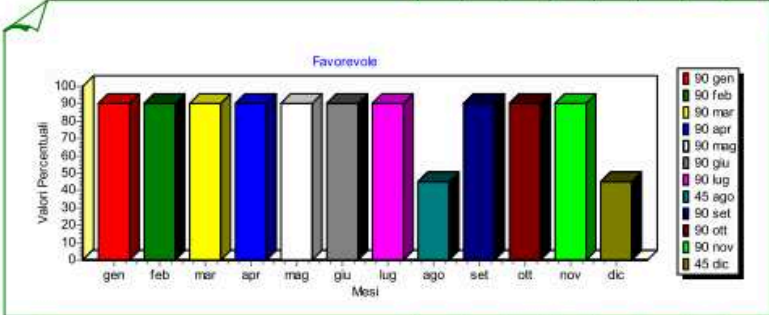
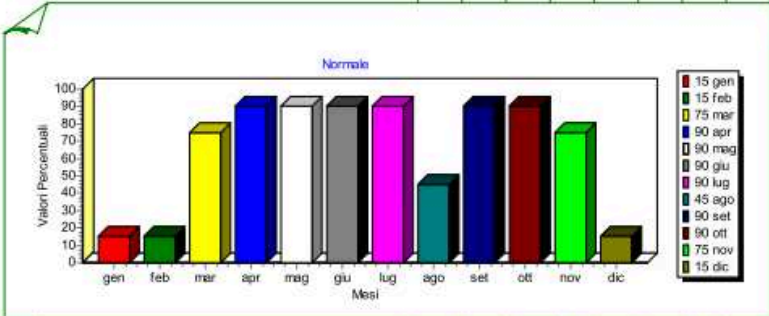
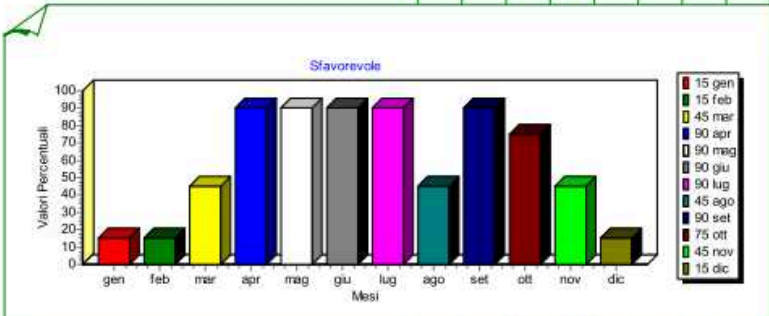
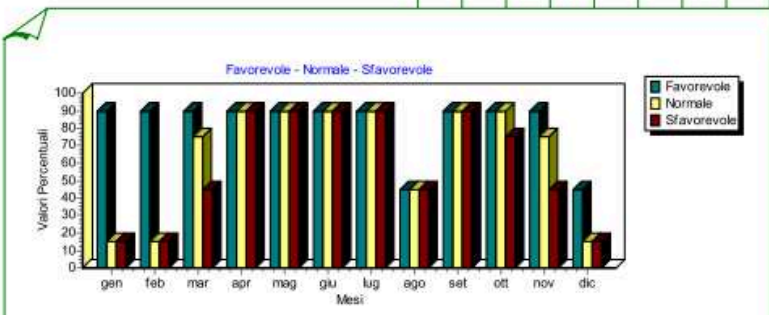
Produzione mensile

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 53.856,00 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 60.000,00.

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.

Jesolo,

Il Tecnico
(Vavassori geom. Daniele)

DESCRIZIONE	Mesi												Media
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	
TABELLE CLIMATICO AMBIENTALI													
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82,50
													
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65,00
													
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58,75
													
													

COMMITTENTE: Comune di Jesolo

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
fresature	28.369,60	6.26	Varie fasi	Varie fasi	59	59
Pulizia fondo	5.066,00	1.12	Varie fasi	Varie fasi	59	59
scarifiche	36.740,00	8.11	Varie fasi	Varie fasi	33	33
lievo radici	12.859,00	2.84	Varie fasi	Varie fasi	63	63
Recupero cordunate e rappezzi cunetta	34.074,00	7.53	Varie fasi	Varie fasi	19	19
stesa bynder	73.480,00	16.22	Varie fasi	Varie fasi	51	51
ricariche	6.825,00	1.51	Varie fasi	Varie fasi	4	4
Tappeto 3 cm	138.310,00	30.53	Varie fasi	Varie fasi	65	65
Chiusura superficiale	24.400,00	5.39	Varie fasi	Varie fasi	93	93
Sistemazione cassonetto	33.066,00	7.30	Varie fasi	Varie fasi	68	68
Tappeto 5 cm	25.718,00	5.68	Varie fasi	Varie fasi	35	35
Spessore ulteriore a 5 cm	7.348,00	1.62	Varie fasi	Varie fasi	4	4
Messa in quota chiusini e caditoie	12.060,00	2.66	Varie fasi	Varie fasi	9	9
Saracinesche gas	350,00	0.08	Varie fasi	Varie fasi	30	30
Saracinesche acqua	350,00	0.08	Varie fasi	Varie fasi	30	30
Segnaletica linnee	18.463,00	4.08	Varie fasi	Varie fasi	20	20
Segnaletica fasce e scritte	4.815,00	1.06	Varie fasi	Varie fasi	7	7
Spire semafori	800,00	0.18	Varie fasi	Varie fasi	2	2

Jesolo,

Il Tecnico
(Vavassori geom. Daniele)

Il progettista
Vavassori geom. Daniele

Vie		Nome attività		Durata	settimana 1	settimana 2	settimana 3	settimana 4	settimana 5	settimana 6	settimana 7	settimana 8	settimana 9	settimana 10	settimana 11	settimana 12	settimana 13	settimana 14	settimana 15	settimana 16	settimana 17	settimana 18	settimana 19	settimana 20	settimana 21	settimana 22	settimana 23	settimana 24	settimana 25	settimana 26	settimana 27	settimana 28	settimana 29	settimana 30	settimana 31	settimana 32	settimana 33	settimana 34	settimana 35	settimana 36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	Via Aquileia	scarifiche	99	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500																																																																																																																										
2		pulizia radici	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</