

Oggetto:

**LAVORI DI PRONTO INTERVENTO MANUTENTIVO DELLE OPERE CIVILI PER LA GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE, DEI COLLETTORI, DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E DI DEPURAZIONE GESTITI DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.**

Titolo dell'elaborato:

## CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Allegato n. <b>5</b>	Scala: -	Data: Novembre 2012	Codice finanziamento:
<b>REVISIONI</b>			<b>GRUPPO DI LAVORO</b>
<i>Versione</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione sintetica delle modifiche</i>	geom. Antonio PIRONE geom. Carmine CUCCINIELLO

<i>PROGETTISTI</i>		<i>VISTO</i>
<i>I Progettisti</i>	<i>II Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione</i>	<i>Responsabile del Procedimento</i>
geom. Antonio PIRONE geom. Carmine CUCCINIELLO	arch. Anna PASCALE	dott. Sabino AQUINO
<i>Il Responsabile Gestione Reti fognarie e collettori</i>	<i>Il Direttore Tecnico Depurazione</i>	<i>Il Direttore Generale</i>
Geom. Antonio PIRONE	dott. Sabino AQUINO	dott. ing. Eduardo DI GENNARO

Documento di proprietà dell'Alto Calore Servizi S.p.A. - È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione



Gestione Depurazione

## Valutazione giorni utili lavorativi annui

Giorni per anno	365
Giorni chiusura cantieri per festività e ferie	116
Giorni di andamento sfavorevole stagionale	13
Giorni utili all'anno	236

## Calcolo dei giorni continuativi necessari per l'esecuzione dei singoli raggruppamenti omogenei di lavori

Tipo di lavori	Importi	Incidenza mano d'op.	Operai	Ore lavorative giorno	Costo medio giornaliero			Giorni	
					Per operaio €/hxn	Per mano d'op. €/gxn	Per lavori €/g.	Lavorativi gg.	Contin. gg.
Descrizione	Euro	%	n	h/gg					
Interventi su col. fogn.	18.608,96	28	2	8	€ 22,00	€ 352,00	€ 50.98	30	365
Interventi su pozzetti	10.623,40	30	2	8	€ 22,00	€ 352,00	€ 29.10	16	365
Realiz. nuovi manif.	11.560,54	30	2	8	€ 22,00	€ 352,00	€ 31,67	19	365
Interventi su manif. esist.	12.697,76	18	2	8	€ 22,00	€ 352,00	€ 34.79	14	365
Interventi stradali	8.335,33	15	2	8	€ 22,00	€ 352,00	€ 22.84	8	365
Interventi aree est. m.	7.274,68	16	2	8	€ 22,00	€ 352,00	€ 19.93	13	365

## CRONOPROGRAMMA

