

# LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA EX DISCARICA CA' ANTONIOLI

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

CA 01	--	Revisione 00	Santini	Datti	Gara
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

## QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA



### COMMITTENTE

**Città di Savignano sul Rubicone**

*Piazza Borghesi, 9 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)*

SCALA:

--

RELAZIONE:

**G**

PROGETTO:

***Studio di ingegneria civile e idraulica - dott. ing. Enrico Gara***

*via Cupetta n°17 - 60035 Jesi (AN) - tel. 0731 4261 +39 335 7781984 email ingegneria@enicogara.191.it*

Giugno 2011

Lavori di manutenzione straordinaria della ex discarica Ca'Antonioli					Comune di Savignano sul Rubicone				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
1	10.01.006	Opere da fabbro Cancello riducibile in profilato di ferro zincato	kg	311,950	€ 6,42	€ 2 002,72	€ 0,32	€ 99,82	4,98%
2	17.01.001	Scavi, rinterri, espurghi per infrastrutture Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici.	mc	4 780,000	€ 3,38	€ 16 156,40	€ 0,34	€ 1 625,20	10,06%
3	17.01.004	Scavo per formazione cassonetti e/o fossi.	mc	92,976	€ 5,17	€ 480,69	€ 0,52	€ 48,07	10,00%
4	17.02.001	Opere di sistemazione, gabbionate Formazione di copertura con materiale argilloso proveniente da cava di prestito.	m3	21 901,500	€ 9,50	€ 208 064,25	€ 0,48	€ 10 512,72	5,05%
5	17.02.007.001	Opere di sistemazione, gabbionate Formazione di argini e rilevati. Con materiale proveniente dagli scavi.	mc	4 971,936	€ 4,04	€ 20 086,62	€ 0,40	€ 1 988,77	9,90%
6	17.02.008.001	Opere di sistemazione, gabbionate Canali prefabbricati in calcestruzzo. Con sezione minima di cm 40x30 senza risalto.	m	618,500	€ 51,78	€ 32 025,93	€ 2,59	€ 1 601,92	5,00%
7	17.04.018	Opere di sistemazione, gabbionate Coperchio in pead per chiusura del pozzo di biogas in cls	cad.	12,000	€ 90,00	€ 1 080,00	€ 9,00	€ 108,00	10,00%
8	19.13.001.001	Sovrastrutture e pavimentazioni Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Tipo 0 - 25	mc	145,175	€ 28,00	€ 4 064,90	€ 1,40	€ 203,25	5,00%
9	20.01.026*	Sistemazione aree verdi Recinzione con rete metallica per impianto di discarica.	m	700,000	€ 28,50	€ 19 950,00	€ 2,85	€ 1 995,00	10,00%
10	29.01.002	Opere per sistemazione discarica Serbatoio di accumulo del percolato della capacità di 10,0 metri cubi.	cad.	3,000	€ 2 802,83	€ 8 408,49	€ 280,27	€ 840,81	10,00%
11	26.01.01.09.001	Organizzazione del cantiere Predisposizione dell'area di cantiere. Recinzione di cantiere eseguita con tubi infissi e rete plastica stampata. Costo d'uso per il primo mese	mq	400,000	€ 4,70	€ 1 880,00	€ 2,35	€ 940,00	50,00%
12	26.01.01.09.002	Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	mq	2 000,000	€ 0,40	€ 800,00	€ 0,20	€ 400,00	50,00%
A R I P O R T A R E						€ 315 000,00		€ 20 363,56	

[illegible]