



Regione Marche



Provincia di Pesaro Urbino

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAROTTA - COMUNE DI MONDOLFO (PU)

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato

E-R.13

titolo elaborato

Cronoprogramma

scale

— : —

consegna

Luglio 2017

Committente:



Azienda Servizi sul Territorio S.p.A.

via Enrico Mattei, 17 - 61032 Fano (PU)

tel: 0721 83391

aset@asetservizi.it

Responsabile del Procedimento - Ing. Marco Romei

I progettisti:



Ingegneria

Ambiente

S.r.l.

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.

Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)

tel. 071-9162094 - fax. 071-9189580

e_mail: info@ingegneriaambiente.it

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo BURZACCA

BATTISTONI EN
2017.12.13 22:11:40



RSA/2048 bits

REV_1: AGGIORNAMENTO NOVEMBRE 2017

La proprietà del presente elaborato e' tutelata a termini di legge. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

LEGENDA		
1		Lavorazioni per impianto e smobilizzo area di cantiere
1		opere civili: scavi, rinterri, demolizioni, scomposizioni e rimozioni
1		opere civili: Vespai, murature ed opere in cemento armato
1		Opere civili :Carpenteria metallica
1		Opere idrauliche e piping
1		Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura
1		Forniture varie
1		Lavorazioni stradali
1		Impianto elettrico
1		Opere provvisionali/stati provvisionali di gestione impianto/fermi impianto
1		Well point
		Giorno non lavorativo [Sabato domenica e Festivi]

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
to cantiere																								
Allestimento cantiere	5																							
lore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																						
Well point	15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																						
e		€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																						
ianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 570,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																						
Forniture varie	5	€ 9 680,00																						
nto linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																						
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																						
di portata al biologico		€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																						
nto stazione di sollevamento		€ 40 505,96																						
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																						
nto pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																						
Espurgo vasche	1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34																						
nto sistema di by-pass impianto		€ 5 727,38																						
Espurgo vasche	1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 1 219,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica	1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO	1																							
nto stabilizzazione aerobica		€ 51 938,51																						
Espurgo vasche	1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	14	€ 23 960,00																						
re dinamico		€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	8	€ 86 740,00																						
ni generali impianto		€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica	6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 4 806,20																						
Forniture varie	1	€ 887,98																						
Lavori stradali	6	€ 6 901,65																						
lettrico		€ 131 794,82																						
Impianto elettrico	245	€ 131 794,82																						
cantiere																								
Smobilizzo cantiere	5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI	376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
to cantiere																								
Allestimento cantiere	5																							
tore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																						
Well point	15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																						
te		€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																						
ianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																						
Forniture varie	5	€ 9 680,00																						
nto linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																						
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																						
di portata al biologico		€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																						
nto stazione di sollevamento		€ 40 505,96																						
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																						
nto pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																						
Espurgo vasche	1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34																						
nto sistema di by-pass impianto		€ 5 727,38																						
Espurgo vasche	1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 1 213,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica	1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO	1																							
nto stabilizzazione aerobica		€ 51 938,51																						
Espurgo vasche	1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	14	€ 23 960,00																						
re dinamico		€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	8	€ 86 740,00																						
ni generali impianto		€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica	6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 4 806,20																						
Forniture varie	1	€ 887,98																						
Lavori stradali	6	€ 6 901,65																						
lettrico		€ 131 794,82																						
Impianto elettrico	245	€ 131 794,82																						
cantiere																								
Smobilizzo cantiere	5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI	376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
tento cantiere																								
Allestimento cantiere		5																						
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		20	€ 58 563,83																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		35	€ 163 443,29																					
Opere civili: carpenteria metallica		5	€ 4 268,87																					
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 39 110,72																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		20	€ 47 770,00																					
Well point		15	€ 9 444,54																					
Lavori stradali		2	€ 1 440,92																					
ione		€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 2 575,99																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		25	€ 18 027,04																					
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 454,36																					
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 12 284,04																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		2	€ 2 490,00																					
offianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		4	€ 5 273,71																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		28	€ 29 750,57																					
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 4 390,91																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		10	€ 32 920,00																					
Forniture varie		5	€ 9 680,00																					
mento linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																						
Espurgo vasche		10	€ 14 400,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		24	€ 9 828,26																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 5 839,85																					
Opere civili: carpenteria metallica		12	€ 16 589,10																					
Opere idrauliche piping e valvolame		13	€ 49 928,55																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		45	€ 89 970,00																					
ore di portata al biologico		€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 5 876,33																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		30	€ 10 724,51																					
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 1 531,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame		2	€ 8 219,48																					
mento stazione di sollevamento		€ 40 505,96																						
Espurgo vasche		1	€ 1 000,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 3 730,73																					
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 354,02																					
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 20 621,21																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		5	€ 14 800,00																					
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																						
Espurgo vasche		1	€ 540,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 205,91																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 6 162,04																					
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 1 690,34																					
mento sistema di by-pass impianto		€ 5 727,38																						
Espurgo vasche		1	€ 200,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 1 219,88																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 1 231,74																					
Opere civili: carpenteria metallica		1	€ 254,75																					
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 2 821,01																					
FERMO IMPIANTO		1																						
mento stabilizzazione aerobica		€ 51 938,51																						
Espurgo vasche		1	€ 5 340,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 3 930,50																					
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 12 881,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 5 826,53																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		14	€ 23 960,00																					
atore dinamico		€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 1 396,22																					
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 8 268,69																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		8	€ 86 740,00																					
zioni generali impianto		€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		10	€ 25 939,37																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		1	€ 2 726,36																					
Opere civili: carpenteria metallica		6	€ 11 433,91																					
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 4 806,20																					
Forniture varie		1	€ 887,98																					
Lavori stradali		6	€ 6 901,65																					
o elettrico		€ 131 794,82																						
Impianto elettrico		245	€ 131 794,82																					
zzo cantiere																								
Smobilizzo cantiere		5																						
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI		376	€ 1 042 647,05																					

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
to cantiere																									
Allestimento cantiere	5																								
ore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																							
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																							
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																							
Well point	15	€ 9 444,54																							
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																							
e		€ 35 831,43																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																							
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																							
anti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																							
Forniture varie	5	€ 9 680,00																							
ito linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																							
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																							
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																							
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																							
di portata al biologico		€ 26 351,80																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																							
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																							
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																							
ito stazione di sollevamento		€ 40 505,96																							
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																							
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																							
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																							
ito pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29													</										

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
to cantiere																									
Allestimento cantiere	5																								
tore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																							
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																							
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																							
Well point	15	€ 9 444,54																							
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																							
ie		€ 35 831,43																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																							
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																							
ianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																							
Forniture varie	5	€ 9 680,00																							
nto linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																							
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																							
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																							
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																							
di portata al biologico		€ 26 351,80																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																							
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																							
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																							
nto stazione di sollevamento		€ 40 505,96																							
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																							
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																							
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																							
nto pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																							

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163
nto cantiere																									
Allestimento cantiere	5																								
atore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																							
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																							
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																							
Well point	15	€ 9 444,54																							
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																							
me		€ 35 831,43																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																							
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																							
ffianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																							
Forniture varie	5	€ 9 680,00																							
ento linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																							
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																							
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																							
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																							
e di portata al biologico		€ 26 351,80																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																							
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																							
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																							
ento stazione di sollevamento		€ 40 505,96																							
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																							
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																							
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																							
ento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																							
Espurgo vasche	1	€ 540,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 205,91																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 6 162,04																							
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34																							
ento sistema di by-pass impianto		€ 5 727,38																							
Espurgo vasche	1	€ 200,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 1 219,88																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 1 231,74																							
Opere civili: carpenteria metallica	1	€ 254,75																							
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 2 821,01																							
FERMO IMPIANTO	1																								
ento stabilizzazione aerobica		€ 51 938,51																							
Espurgo vasche	1	€ 5 340,00																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 3 930,50																							
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 12 881,48																							
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 5 826,53																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	14	€ 23 960,00																							
ore dinamico		€ 96 590,27																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 396,22																							
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 8 268,69																							
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	8	€ 86 740,00																							
oni generali impianto		€ 52 695,47																							
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	10	€ 25 939,37																							
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	1	€ 2 726,36																							
Opere civili: carpenteria metallica	6	€ 11 433,91																							
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 4 806,20																							
Forniture varie	1	€ 887,98																							
Lavori stradali	6	€ 6 901,65																							

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186
tento cantiere																									
Allestimento cantiere			5																						
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			20	€ 58 563,83																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			35	€ 163 443,29																					
Opere civili: carpenteria metallica			5	€ 4 268,87																					
Opere idrauliche piping e valvolame			5	€ 39 110,72																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			20	€ 47 770,00																					
Well point			15	€ 9 444,54																					
Lavori stradali			2	€ 1 440,92																					
ione			€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 2 575,99																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			25	€ 18 027,04																					
Opere civili: carpenteria metallica			3	€ 454,36																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 12 284,04																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			2	€ 2 490,00																					
offianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			4	€ 5 273,71																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			28	€ 29 750,57																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 4 390,91																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			10	€ 32 920,00																					
Forniture varie			5	€ 9 680,00																					
mento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76																						
Espurgo vasche			10	€ 14 400,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			24	€ 9 828,26																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 5 839,85																					
Opere civili: carpenteria metallica			12	€ 16 589,10																					
Opere idrauliche piping e valvolame			13	€ 49 928,55																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			45	€ 89 970,00																					
ore di portata al biologico			€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 5 876,33																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			30	€ 10 724,51																					
Opere civili: carpenteria metallica			2	€ 1 531,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame			2	€ 8 219,48																					
mento stazione di sollevamento			€ 40 505,96																						
Espurgo vasche			1	€ 1 000,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			2	€ 3 730,73																					
Opere civili: carpenteria metallica			2	€ 354,02																					
Opere idrauliche piping e valvolame			5	€ 20 621,21																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			5	€ 14 800,00																					
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29																						
Espurgo vasche			1	€ 540,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			1	€ 205,91																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 6 162,04																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 1 690,34																					
mento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38																						
Espurgo vasche			1	€ 200,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			1	€ 1 219,88																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 1 231,74																					
Opere civili: carpenteria metallica			1	€ 254,75																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 2 821,01																					
FERMO IMPIANTO			1																						
mento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51																						
Espurgo vasche			1	€ 5 340,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 3 930,50																					
Opere civili: carpenteria metallica			3	€ 12 881,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 5 826,53																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			14	€ 23 960,00																					
atore dinamico			€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			2	€ 1 396,22																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 8 268,69																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			8	€ 86 740,00																					
zioni generali impianto			€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			10	€ 25 939,37																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			1	€ 2 726,36																					
Opere civili: carpenteria metallica			6	€ 11 433,91																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 4 806,20																					
Forniture varie			1	€ 887,98																					
Lavori stradali			6	€ 6 901,65																					
o elettrico			€ 131 794,82																						
Impianto elettrico			245	€ 131 794,82																					
zzo cantiere																									
Smobilizzo cantiere			5																						
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI			376	€ 1 042 647,05																					

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
tento cantiere																								
Allestimento cantiere	5																							
natore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																						
Well point	15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																						
ione		€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																						
offianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																						
Forniture varie	5	€ 9 680,00																						
mento linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																						
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																						
ore di portata al biologico		€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																						
mento stazione di sollevamento		€ 40 505,96																						
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																						
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																						
Espurgo vasche	1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34																						
mento sistema di by-pass impianto		€ 5 727,38																						
Espurgo vasche	1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 1 219,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica	1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO	1																							
mento stabilizzazione aerobica		€ 51 938,51																						
Espurgo vasche	1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	14	€ 23 960,00																						
atore dinamico		€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	8	€ 86 740,00																						
zioni generali impianto		€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica	6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 4 806,20																						
Forniture varie	1	€ 887,98																						
Lavori stradali	6	€ 6 901,65																						
o elettrico		€ 131 794,82																						
Impianto elettrico	245	€ 131 794,82																						
zzo cantiere																								
Smobilizzo cantiere	5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI	376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
tento cantiere																									
Allestimento cantiere		5																							
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica		5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		20	€ 47 770,00																						
Well point		15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali		2	€ 1 440,92																						
ione			€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		2	€ 2 490,00																						
offianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		28	€ 29 750,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		10	€ 32 920,00																						
Forniture varie		5	€ 9 680,00																						
mento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76																						
Espurgo vasche		10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica		12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame		13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		45	€ 89 970,00																						
ore di portata al biologico			€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame		2	€ 8 219,48																						
mento stazione di sollevamento			€ 40 505,96																						
Espurgo vasche		1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		5	€ 14 800,00																						
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29																						
Espurgo vasche		1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 1 690,34																						
mento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38																						
Espurgo vasche		1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 1 219,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica		1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO		1																							
mento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51																						
Espurgo vasche		1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		14	€ 23 960,00																						
atore dinamico			€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		8	€ 86 740,00																						
zioni generali impianto			€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica		6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 4 806,20																						
Forniture varie		1	€ 887,98																						
Lavori stradali		6	€ 6 901,65																						
o elettrico			€ 131 794,82																						
Impianto elettrico		245	€ 131 794,82																						
zzo cantiere																									
Smobilizzo cantiere		5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI		376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
tento cantiere																									
Allestimento cantiere		5																							
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica		5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		20	€ 47 770,00																						
Well point		15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali		2	€ 1 440,92																						
ione			€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		2	€ 2 490,00																						
offianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		28	€ 29 750,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		10	€ 32 920,00																						
Forniture varie		5	€ 9 680,00																						
mento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76																						
Espurgo vasche		10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica		12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame		13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		45	€ 89 970,00																						
ore di portata al biologico			€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame		2	€ 8 219,48																						
mento stazione di sollevamento			€ 40 505,96																						
Espurgo vasche		1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		5	€ 14 800,00																						
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29																						
Espurgo vasche		1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 1 690,34																						
mento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38																						
Espurgo vasche		1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 1 219,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica		1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO		1																							
mento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51																						
Espurgo vasche		1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		14	€ 23 960,00																						
atore dinamico			€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		8	€ 86 740,00																						
zioni generali impianto			€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica		6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 4 806,20																						
Forniture varie		1	€ 887,98																						
Lavori stradali		6	€ 6 901,65																						
o elettrico			€ 131 794,82																						
Impianto elettrico		245	€ 131 794,82																						
zzo cantiere																									
Smobilizzo cantiere		5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI		376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278
tento cantiere																								
Allestimento cantiere	5																							
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi		€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																						
Well point	15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																						
ione		€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																						
offianti e Locale quadri elettrici		€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00																						
Forniture varie	5	€ 9 680,00																						
mento linee biologiche e stazione defosfatante		€ 186 555,76																						
Espurgo vasche	10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00																						
ore di portata al biologico		€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																						
mento stazione di sollevamento		€ 40 505,96																						
Espurgo vasche	1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																						
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari		€ 8 598,29																						
Espurgo vasche	1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34																						
mento sistema di by-pass impianto		€ 5 727,38																						
Espurgo vasche	1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 1 219,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica	1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO	1																							
mento stabilizzazione aerobica		€ 51 938,51																						
Espurgo vasche	1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	14	€ 23 960,00																						
atore dinamico		€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	8	€ 86 740,00																						
zioni generali impianto		€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica	6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 4 806,20																						
Forniture varie	1	€ 887,98																						
Lavori stradali	6	€ 6 901,65																						
o elettrico		€ 131 794,82																						
Impianto elettrico	245	€ 131 794,82																						
zzo cantiere																								
Smobilizzo cantiere	5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI	376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301
tento cantiere																									
Allestimento cantiere			5																						
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			20	€ 58 563,83																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			35	€ 163 443,29																					
Opere civili: carpenteria metallica			5	€ 4 268,87																					
Opere idrauliche piping e valvolame			5	€ 39 110,72																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			20	€ 47 770,00																					
Well point			15	€ 9 444,54																					
Lavori stradali			2	€ 1 440,92																					
ione			€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 2 575,99																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			25	€ 18 027,04																					
Opere civili: carpenteria metallica			3	€ 454,36																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 12 284,04																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			2	€ 2 490,00																					
ufficianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			4	€ 5 273,71																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			28	€ 29 750,57																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 4 390,91																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			10	€ 32 920,00																					
Forniture varie			5	€ 9 680,00																					
mento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76																						
Espurgo vasche			10	€ 14 400,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			24	€ 9 828,26																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 5 839,85																					
Opere civili: carpenteria metallica			12	€ 16 589,10																					
Opere idrauliche piping e valvolame			13	€ 49 928,55																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			45	€ 89 970,00																					
ore di portata al biologico			€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 5 876,33																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			30	€ 10 724,51																					
Opere civili: carpenteria metallica			2	€ 1 531,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame			2	€ 8 219,48																					
mento stazione di sollevamento			€ 40 505,96																						
Espurgo vasche			1	€ 1 000,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			2	€ 3 730,73																					
Opere civili: carpenteria metallica			2	€ 354,02																					
Opere idrauliche piping e valvolame			5	€ 20 621,21																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			5	€ 14 800,00																					
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29																						
Espurgo vasche			1	€ 540,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			1	€ 205,91																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 6 162,04																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 1 690,34																					
mento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38																						
Espurgo vasche			1	€ 200,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			1	€ 1 219,88																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 1 231,74																					
Opere civili: carpenteria metallica			1	€ 254,75																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 2 821,01																					
FERMO IMPIANTO			1																						
mento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51																						
Espurgo vasche			1	€ 5 340,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 3 930,50																					
Opere civili: carpenteria metallica			3	€ 12 881,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 5 826,53																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			14	€ 23 960,00																					
atore dinamico			€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			2	€ 1 396,22																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 8 268,69																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			8	€ 86 740,00																					
zioni generali impianto			€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			10	€ 25 939,37																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			1	€ 2 726,36																					
Opere civili: carpenteria metallica			6	€ 11 433,91																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 4 806,20																					
Forniture varie			1	€ 887,98																					
Lavori stradali			6	€ 6 901,65																					
o elettrico			€ 131 794,82																						
Impianto elettrico			245	€ 131 794,82																					
zzo cantiere																									
Smobilizzo cantiere			5																						
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI			376	€ 1 042 647,05																					

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
tento cantiere																									
Allestimento cantiere			5																						
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			20	€ 58 563,83																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			35	€ 163 443,29																					
Opere civili: carpenteria metallica			5	€ 4 268,87																					
Opere idrauliche piping e valvolame			5	€ 39 110,72																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			20	€ 47 770,00																					
Well point			15	€ 9 444,54																					
Lavori stradali			2	€ 1 440,92																					
ione			€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 2 575,99																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			25	€ 18 027,04																					
Opere civili: carpenteria metallica			3	€ 454,36																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 12 284,04																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			2	€ 2 490,00																					
offianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			4	€ 5 273,71																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			28	€ 29 750,57																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 4 390,91																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			10	€ 32 920,00																					
Forniture varie			5	€ 9 680,00																					
mento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76																						
Espurgo vasche			10	€ 14 400,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			24	€ 9 828,26																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 5 839,85																					
Opere civili: carpenteria metallica			12	€ 16 589,10																					
Opere idrauliche piping e valvolame			13	€ 49 928,55																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			45	€ 89 970,00																					
ore di portata al biologico			€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 5 876,33																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			30	€ 10 724,51																					
Opere civili: carpenteria metallica			2	€ 1 531,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame			2	€ 8 219,48																					
mento stazione di sollevamento			€ 40 505,96																						
Espurgo vasche			1	€ 1 000,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			2	€ 3 730,73																					
Opere civili: carpenteria metallica			2	€ 354,02																					
Opere idrauliche piping e valvolame			5	€ 20 621,21																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			5	€ 14 800,00																					
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29																						
Espurgo vasche			1	€ 540,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			1	€ 205,91																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 6 162,04																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 1 690,34																					
mento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38																						
Espurgo vasche			1	€ 200,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			1	€ 1 219,88																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			29	€ 1 231,74																					
Opere civili: carpenteria metallica			1	€ 254,75																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 2 821,01																					
FERMO IMPIANTO			1																						
mento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51																						
Espurgo vasche			1	€ 5 340,00																					
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			5	€ 3 930,50																					
Opere civili: carpenteria metallica			3	€ 12 881,48																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 5 826,53																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			14	€ 23 960,00																					
atore dinamico			€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			2	€ 1 396,22																					
Opere idrauliche piping e valvolame			3	€ 8 268,69																					
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura			8	€ 86 740,00																					
zioni generali impianto			€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni			10	€ 25 939,37																					
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo			1	€ 2 726,36																					
Opere civili: carpenteria metallica			6	€ 11 433,91																					
Opere idrauliche piping e valvolame			1	€ 4 806,20																					
Forniture varie			1	€ 887,98																					
Lavori stradali			6	€ 6 901,65																					
o elettrico			€ 131 794,82																						
Impianto elettrico			245	€ 131 794,82																					
zzo cantiere																									
Smobilizzo cantiere			5																						
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI			376	€ 1 042 647,05																					

LAVORAZIONE	GG LAVORATIVI	Importi	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347
tento cantiere																								
Allestimento cantiere	5																							
natore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi																								
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 324 042,17																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00																						
Well point	15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali	2	€ 1 440,92																						
ione																								
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 35 831,43																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00																						
offianti e Locale quadri elettrici																								
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 82 015,19																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 5 273,71																						
Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 29 750,57																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 4 390,91																						
Forniture varie	5	€ 32 920,00																						
mento linee biologiche e stazione defosfatante																								
Espurgo vasche	10	€ 186 555,76																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 14 400,00																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 9 828,26																						
Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 5 839,85																						
Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 16 589,10																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 49 928,55																						
ore di portata al biologico																								
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48																						
mento stazione di sollevamento																								
Espurgo vasche	1	€ 40 505,96																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 000,00																						
Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 3 730,73																						
Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 354,02																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00																						
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari																								
Espurgo vasche	1	€ 8 598,29																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 540,00																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 205,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34																						

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
tento cantiere																									
Allestimento cantiere		5																							
ntatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		20	€ 58 563,83																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		35	€ 163 443,29																						
Opere civili: carpenteria metallica		5	€ 4 268,87																						
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 39 110,72																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		20	€ 47 770,00																						
Well point		15	€ 9 444,54																						
Lavori stradali		2	€ 1 440,92																						
ione			€ 35 831,43																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 2 575,99																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		25	€ 18 027,04																						
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 454,36																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 12 284,04																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		2	€ 2 490,00																						
offianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		4	€ 5 273,71																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		28	€ 29 750,57																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 4 390,91																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		10	€ 32 920,00																						
Forniture varie		5	€ 9 680,00																						
mento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76																						
Espurgo vasche		10	€ 14 400,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		24	€ 9 828,26																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 5 839,85																						
Opere civili: carpenteria metallica		12	€ 16 589,10																						
Opere idrauliche piping e valvolame		13	€ 49 928,55																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		45	€ 89 970,00																						
ore di portata al biologico			€ 26 351,80																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 5 876,33																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		30	€ 10 724,51																						
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 1 531,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame		2	€ 8 219,48																						
mento stazione di sollevamento			€ 40 505,96																						
Espurgo vasche		1	€ 1 000,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 3 730,73																						
Opere civili: carpenteria metallica		2	€ 354,02																						
Opere idrauliche piping e valvolame		5	€ 20 621,21																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		5	€ 14 800,00																						
mento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29																						
Espurgo vasche		1	€ 540,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 205,91																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 6 162,04																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 1 690,34																						
mento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38																						
Espurgo vasche		1	€ 200,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		1	€ 1 219,88																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		29	€ 1 231,74																						
Opere civili: carpenteria metallica		1	€ 254,75																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 2 821,01																						
FERMO IMPIANTO		1																							
mento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51																						
Espurgo vasche		1	€ 5 340,00																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		5	€ 3 930,50																						
Opere civili: carpenteria metallica		3	€ 12 881,48																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 5 826,53																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		14	€ 23 960,00																						
atore dinamico			€ 96 590,27																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		2	€ 1 396,22																						
Opere idrauliche piping e valvolame		3	€ 8 268,69																						
Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura		8	€ 86 740,00																						
zioni generali impianto			€ 52 695,47																						
Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni		10	€ 25 939,37																						
Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo		1	€ 2 726,36																						
Opere civili: carpenteria metallica		6	€ 11 433,91																						
Opere idrauliche piping e valvolame		1	€ 4 806,20																						
Forniture varie		1	€ 887,98																						
Lavori stradali		6	€ 6 901,65																						
o elettrico			€ 131 794,82																						
Impianto elettrico		245	€ 131 794,82																						
zzo cantiere																									
Smobilizzo cantiere		5																							
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUATIVI		376	€ 1 042 647,05																						

LAVORAZIONE		GG LAVORATIVI	Importi	372	373	374	375	376
Allestimento cantiere								
1	Allestimento cantiere	5						
Sedimentatore secondario n.3 e relativo pozzo fanghi			€ 324 042,17					
2	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	20	€ 58 563,83					
3	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	35	€ 163 443,29					
4	Opere civili: carpenteria metallica	5	€ 4 268,87					
5	Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 39 110,72					
6	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	20	€ 47 770,00					
7	Well point	15	€ 9 444,54					
8	Lavori stradali	2	€ 1 440,92					
Disinfezione			€ 35 831,43					
9	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 2 575,99					
10	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	25	€ 18 027,04					
11	Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 454,36					
12	Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 12 284,04					
13	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	2	€ 2 490,00					
Locale soffianti e Locale quadri elettrici			€ 82 015,19					
14	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	4	€ 5 273,71					
15	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	28	€ 29 750,57					
16	Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 4 390,91					
17	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	10	€ 32 920,00					
18	Forniture varie	5	€ 9 680,00					
Adeguamento linee biologiche e stazione defosfatante			€ 186 555,76					
19	Espurgo vasche	10	€ 14 400,00					
20	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	24	€ 9 828,26					
21	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 5 839,85					
22	Opere civili: carpenteria metallica	12	€ 16 589,10					
23	Opere idrauliche piping e valvolame	13	€ 49 928,55					
24	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	45	€ 89 970,00					
Ripartitore di portata al biologico			€ 26 351,80					
25	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 5 876,33					
26	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	30	€ 10 724,51					
27	Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 1 531,48					
28	Opere idrauliche piping e valvolame	2	€ 8 219,48					
Adeguamento stazione di sollevamento			€ 40 505,96					
29	Espurgo vasche	1	€ 1 000,00					
30	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 3 730,73					
31	Opere civili: carpenteria metallica	2	€ 354,02					
32	Opere idrauliche piping e valvolame	5	€ 20 621,21					
33	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	5	€ 14 800,00					
Adeguamento pozzo fanghi esistente e pozzo di caricamento dei secondari			€ 8 598,29					
34	Espurgo vasche	1	€ 540,00					
35	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 205,91					
36	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 6 162,04					
37	Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 1 690,34					
Adeguamento sistema di by-pass impianto			€ 5 727,38					
38	Espurgo vasche	1	€ 200,00					
39	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	1	€ 1 219,88					
40	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	29	€ 1 231,74					
41	Opere civili: carpenteria metallica	1	€ 254,75					
42	Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 2 821,01					
	FERMO IMPIANTO	1						
Adeguamento stabilizzazione aerobica			€ 51 938,51					
43	Espurgo vasche	1	€ 5 340,00					
44	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	5	€ 3 930,50					
45	Opere civili: carpenteria metallica	3	€ 12 881,48					
46	Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 5 826,53					
47	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	14	€ 23 960,00					
Addensatore dinamico			€ 96 590,27					
48	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	2	€ 1 396,22					
49	Opere idrauliche piping e valvolame	3	€ 8 268,69					
50	Forniture elettromeccaniche e sistemi di misura	8	€ 86 740,00					
Sistemazioni generali impianto			€ 52 695,47					
51	Opere civili: scavi, rinterrì, demolizioni, rimozioni e scomposizioni	10	€ 25 939,37					
52	Opere civili: vespai, murature ed opere in calcestruzzo	1	€ 2 726,36					
53	Opere civili: carpenteria metallica	6	€ 11 433,91					
54	Opere idrauliche piping e valvolame	1	€ 4 806,20					
55	Forniture varie	1	€ 887,98					
56	Lavori stradali	6	€ 6 901,65					
Impianto elettrico			€ 131 794,82					
57	Impianto elettrico	245	€ 131 794,82					
Smobilizzo cantiere								
58	Smobilizzo cantiere	5						
TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI		376	€ 1 042 647,05					

