

# REGIONE UMBRIA



COMUNE DI

## CASTIGLIONE DEL LAGO

### RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PISCINA COMUNALE NINFEA DI CASTIGLIONE DEL LAGO

### PROGETTO ESECUTIVO

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO:

8

ELABORATO:

SCALA:

NOME FILE

A08E00COMMER00-CSL\_PISCI\_PE

CODICE COMMESSA

CSL\_PISCI\_PE

DATA PROGETTO:

MARZO 2017



STUDIO ASSOCIATO  
**LOMBARDI - SPAZZOLI - PAGLIONICO**  
INGEGNERIA AMBIENTALE DAL 1970

AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2008

Via Copernico n° 99 – 47122 Forlì  
Tel. 0543/795295 Fax 0543/798310 - Email: [info@lspstudio.it](mailto:info@lspstudio.it) - [www.lspstudio.it](http://www.lspstudio.it)

IL PROGETTISTA:

DOTT. ING. ENNIO SPAZZOLI

COLLABORAZIONE:

DOTT. ING. DAVID NEGRINI

PROCEDURA DI CONTROLLO INTERNO:

REV.	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	VALIDAZIONE:	DATA:
00	EMISSIONE	DN	RL	ES	MARZO 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>OPERE CIVILI (SpCat 1)</b>								
	<b>Opere civili varie (Cat 5)</b>								
1 / 9 04.10.0110	<b>PULIZIA SUPERFICIALE DI OPERE IN LEGNO.</b> <b>Pulizia superfici ... esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere.</b> ripristino protezione esterna travi in legno *(par.ug.=4*2)		8,00	2,00		2,000	32,00		
	SOMMANO...	mq					32,00	13,40	428,80
2 / 10 04.10.0100	<b>RISANAMENTO OPERE IN LEGNO CON RESINE ACRILICHE. Risaname ... lizia del fondo; le opere murarie; le opere provvisionali.</b> ripristino protezione esterna travi in legno *(par.ug.=4*2)		8,00	2,00		2,000	32,00		
	SOMMANO...	mq					32,00	34,50	1'104,00
3 / 11 02.04.0140	<b>SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b>			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	2,60	130,00
4 / 12 08.01.0040.0 03	<b>PLUVIALE IN RAME. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... . Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10.</b>		6,00			5,500	33,00		
	SOMMANO...	m					33,00	33,20	1'095,60
5 / 13 08.01.0050.0 04	<b>CANALE DI GRONDA IN RAME. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.</b>			40,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	54,00	2'160,00
6 / 14 02.01.0030	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FIN ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b>			3,00	3,000	0,500	4,50		
	SOMMANO...	mc					4,50	11,30	50,85
7 / 15 03.03.0011.0 01	<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA ... inita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).</b>			3,00	3,000	0,300	2,70		
	SOMMANO...	mc					2,70	124,00	334,80
8 / 16 03.03.0130.0 01	<b>CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e del ... tto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</b>		4,00	3,00		0,300	3,60		
	SOMMANO...	mq					3,60	22,80	82,08
	<b>A RIPORTARE</b>								5'386,13











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								106'693,09
	<b>Adeguamento impianto aeraulico (Cat 4)</b>								
20 / 3 NP.03	<b>Passaggio canali di ventilazione Esecuzione di passaggio ... l giunto ed il ripristino della impermeabilità del solaio.</b>						6,00		
	SOMMANO...	a corpo					6,00	500,00	3'000,00
21 / 48 NP.04	<b>Esecuzione di allargamento aperture di ventilazione su mu ... ntiritiro, il ripristino dell'intonaco e la tinteggiatura.</b>						12,00		
	SOMMANO...	a corpo					12,00	250,00	3'000,00
22 / 49 NP.11	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA P ... rici esistenti, il collegamento elettrico della nuova uta.</b>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	86'873,44	86'873,44
23 / 52 NP.12	<b>Manutenzione UTA spogliatoi esistenti Si tratta di realiz ... uali serrande, il tutto per dare gli impianti funzionanti.</b>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
24 / 105 NP.21	<b>Rifacimento condotte aerauliche Intervento di demolizione ... riferimento). Da 20,0 a 30,0 dmq (600 x 400). 12*8*2.7 dmq</b>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	63'092,54	63'092,54
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								265'159,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'159,07
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 3)</b>								
25 / 53 15.02.0005.0 02	<b>CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO In tubazione in pvc IP55</b> Prese Dosatrici					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		21,90	21,90
26 / 54 15.02.0021.0 01	<b>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO NON PROPAGANTE L'INCENDIO. Per allaccio monofase con carico max 16A</b> Prese Dosatrici					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		26,20	26,20
27 / 55 15.02.0041.0 03	<b>PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.</b> Prese Dosatrici					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		12,60	12,60
28 / 56 15.02.0041.0 04	<b>PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL.</b> Prese Dosatrici					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		10,00	20,00
29 / 57 15.02.0150.0 01	<b>PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie.</b>					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		32,20	128,80
30 / 58 15.02.0160.0 02	<b>NODO EQUIPOTENZIALE. Per ogni nodo incluse le opere murarie.</b>					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		79,20	316,80
31 / 59 15.03.0030	<b>PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA.</b> Pulsante PS1					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		32,00	32,00
32 / 60 15.03.0035.0 02	<b>INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA PER ESECUZIONE MINIMO IP55. Per punto presa in metallo.</b> Pulsante PS1					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		13,00	13,00
	<b>A RIPORTARE</b>								265'730,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'730,37
33 / 61 NP.17	<b>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto ... oni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x35 mm<sup>2</sup></b> allaccio quadro QUTA						35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	30,00	1'050,00
34 / 62 15.04.0021.0 04	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. 5x6 mm<sup>2</sup></b> Allaccio QFV						55,00		
	SOMMANO...	m					55,00	8,00	440,00
35 / 63 15.04.0021.0 35	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. 3x4 mm<sup>2</sup></b> Alimentazione Prese UNEL						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	4,30	215,00
36 / 64 15.04.0021.0 37	<b>LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0,6/1KV. 3x1,5 mm<sup>2</sup></b> PS1						20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	2,70	54,00
37 / 65 15.05.0050.0 03	<b>TUBAZIONE METALLICA RIGIDA TIPO ELIOS ZINCATO, FILETTABILE. Diametro esterno mm 25.</b>						28,00		
	SOMMANO...	m					28,00	10,40	291,20
38 / 66 15.05.0050.0 04	<b>TUBAZIONE METALLICA RIGIDA TIPO ELIOS ZINCATO, FILETTABILE. Diametro esterno mm 32.</b>						32,00		
	SOMMANO...	m					32,00	12,00	384,00
39 / 67 15.05.0050.0 05	<b>TUBAZIONE METALLICA RIGIDA TIPO ELIOS ZINCATO, FILETTABILE. Diametro esterno mm 40.</b>						35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	14,30	500,50
40 / 68 15.05.0060.0 04	<b>GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Diametro interno mm 25.</b>						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,30	103,00
	<b>A RIPORTARE</b>								268'768,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'768,07
41 / 69 15.05.0060.0 08	<b>GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Raccordo girevole per tubo da mm 25.</b>						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	11,00	55,00
42 / 70 15.05.0060.0 09	<b>GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Diametro interno mm 35.</b>						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	16,60	166,00
43 / 71 15.05.0060.0 10	<b>GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Diametro interno mm 40.</b>						5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	19,50	97,50
44 / 72 15.05.0060.0 11	<b>GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Raccordo girevole per tubo da mm 35.</b>						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	16,70	83,50
45 / 73 15.05.0060.0 12	<b>GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Raccordo girevole per tubo da mm 40.</b>						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	27,50	137,50
46 / 74 15.05.0070.0 01	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50.</b>						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	7,80	23,40
47 / 75 15.05.0070.0 04	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70.</b>						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	15,00	45,00
48 / 76 15.05.0070.0 05	<b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Dimensioni interne assimilabili a mm 240x205x80.</b>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	27,30	27,30
	<b>A RIPORTARE</b>								269'403,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								269'403,27
49 / 77 15.05.0210.0 05	<b>TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Diametro esterno mm 110.</b>								
	SOMMANO...	m					45,00		
							45,00	7,10	319,50
50 / 78 15.05.0220.0 01	<b>TRACCIA SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. PER LA POSA DI CANALIZZAZIONI ELETTRICHE PER COLONNE MONTANTI O LINEE DORSALI. Traccia fino a cm 10 di larghezza.</b>								
	SOMMANO...	m					2,00		
							2,00	22,20	44,40
51 / 79 15.05.0260.0 04	<b>POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. In cemento 400 x 400 mm.</b>								
	SOMMANO...	cad					3,00		
							3,00	91,00	273,00
52 / 80 15.05.0260.0 05	<b>POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. In cemento 500 x 500 mm.</b>								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	121,00	121,00
53 / 81 15.06.0020.0 08	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Bipolare da 10 a 32A.</b>								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	49,00	49,00
54 / 82 15.06.0020.0 14	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Quadripolare da 10 a 32A. alim. QFV</b>								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	93,00	93,00
55 / 83 15.06.0050.0 02	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO SPROVVISTO DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA CEI EN 61008. Bipolare da 25A con Id: 0,03A per c.p. e c.c. tipo A. alim. UNEL</b>								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	102,00	102,00
56 / 84 15.06.0080.0 11	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ELEVATO POTERE DI INTERRUZIONE MIN. 16KA, MAX. 25KA, A NORME CEI EN 60947-2. Tetrapolare da 125 A Icc: 16kA. alim. QUTA</b>								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	297,00	297,00
57 / 85 15.06.0080.0	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ELEVATO</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								270'702,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								270'702,17
22	<b>POTERE DI INTERRUZIONE MIN. 16KA, MAX. 25KA, A NORME CEI EN 60947-2. Incremento per sganciatore diff. quadripolare Id: : 0,03 ÷ 3,0 A ; Istantaneo e regolabile 0,1 ÷ 3,0 sec.</b> alim QUTA					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	394,00		394,00
58 / 86 15.06.0080.0 17	<b>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE AD ELEVATO POTERE DI INTERRUZIONE MIN. 16KA, MAX. 25KA, A NORME CEI EN 60947-2. Incremento per sganciatore di apertura.</b> sgancio GEN QC					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	73,00		73,00
59 / 87 15.06.0110.0 02	<b>INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE DI TIPO FISSO. Tripolare o tetrapolare 160A .</b> gen AC					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	149,00		149,00
60 / 88 15.06.0170.0 19	<b>APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A</b>					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	28,00		28,00
61 / 89 15.06.0170.0 26	<b>APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Gemma luminosa con lampadina</b>					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	16,00		48,00
62 / 90 15.06.0181.0 03	<b>CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN PVC 160A. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 750 mm fino a 96 moduli senza porta</b> QC					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	392,00		392,00
63 / 91 15.06.0270.0 01	<b>COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. Per ogni polo fino a 25A</b>					12,00			
	SOMMANO...	cad				12,00	2,60		31,20
64 / 92 15.06.0270.0 03	<b>COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. Per ogni polo fino a 125 A</b>					8,00			
	SOMMANO...	cad				8,00	5,10		40,80
65 / 93 15.08.0400.0 06	<b>ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 700x450x1400-1 vano</b>					2,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00			271'858,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		271'858,17
66 / 94 15.08.0410	SOMMANO... <b>ZOCCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA.</b>	cad					2,00	661,00	1'322,00
							3,00		
	SOMMANO... <b>ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, ... -profondità-altezza) assimilabili a mm 700x450x1700-1 vano</b>	cad					3,00	138,00	414,00
67 / 95 NP.18							1,00		
	SOMMANO... <b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.</b>	cad					1,00	693,78	693,78
68 / 96 15.08.0540.0 01							35,00		
	SOMMANO... <b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 IN AREE NON URBANE O INDUSTRIALI. Su terreno selciato inclusa la rimozione del pavimento.</b>	m					35,00	4,10	143,50
69 / 97 15.08.0540.0 03							10,00		
	SOMMANO... <b>RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino con materiale di risulta.</b>	m					10,00	27,00	270,00
70 / 98 15.08.0560.0 01							30,00		
	SOMMANO... <b>RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Riempimento dello scavo, (eseguito a cassonetto), con conglomerato cementizio confezionato a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura.</b>	m					30,00	3,50	105,00
71 / 99 15.08.0560.0 03							20,00		
	SOMMANO... <b>Impianto fotovoltaico 1-Fornitura e posa in opera di stru ... accesso al piano copertura, dotata gabbia di paraschiena.</b>	m					20,00	16,50	330,00
72 / 100 NP.15							1,00		
	SOMMANO... <b>Sistema di attivatore Stabilizzato Per Bobine Di Sgancio ... dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.</b>	a corpo					1,00	10'503,75	10'503,75
73 / 101 NP.16							1,00		
	SOMMANO... <b>MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME</b>	cad					1,00	270,00	270,00
74 / 102									
	A RIPORTARE								285'910,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								290'000,00
	<b>ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 4)</b>								
76 / 18 S1.03.0010.0 01	<b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizz ... vo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.</b>						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	252,00	252,00
77 / 19 S1.03.0010.0 02	<b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizz ... per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.</b>						4,00		
	SOMMANO...	mese					4,00	192,00	768,00
78 / 20 S1.03.0070.0 03	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute ... himico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione.</b>						1,00		
	SOMMANO...	mese					1,00	192,00	192,00
79 / 21 S1.04.0012	<b>RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la ... i lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</b>						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	10,90	218,00
80 / 22 S1.05.0001.0 10.005	<b>PIATTAFORMA ELETTRICA MONOCOLONNA. Costo di utilizzo, per ... a circa m 13,00, larghezza fino a circa m 2,40 – Trifase. (par.ug.=3*8)</b>		24,00				24,00		
	SOMMANO...	ora					24,00	15,30	367,20
81 / 23 S4.01.0010.0 01	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, ... nio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.</b>						359,00		
	SOMMANO...	giorno					359,00	0,18	64,62
82 / 24 S4.01.0010.0 02	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, ... miera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.</b>						481,00		
	SOMMANO...	giorno					481,00	0,19	91,39
83 / 25 S4.01.0010.0 03	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, ... lluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole.</b>						599,00		
	SOMMANO...	giorno					599,00	0,21	125,79
84 / 26 S4.01.0010.0 04	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, ... inio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 oppure cm 25,00 x 50,00.</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								292'079,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								292'079,00
85 / 27 S4.01.0010.0 05	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, ... inio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.</b>	giorno	4,00			130,000	520,00	0,15	78,00
	SOMMANO...						520,00		
86 / 28 S4.01.0010.0 06	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, ... alluminio, dimensioni cm 60 x 60 oppure cm 90,00 x 90,00.</b>	giorno	4,00			150,000	600,00	0,32	192,00
	SOMMANO...						600,00		
87 / 29 S4.01.0010.0 07	<b>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, ... ori. Targa in lamiera o alluminio, dimensioni cm. 90 x 60.</b>	giorno	4,00			150,000	600,00	0,25	150,00
	SOMMANO...						600,00		
88 / 30 S4.01.0020.0 01	<b>SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurez ... affigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.</b>	giorno	6,00			150,000	900,00	0,12	108,00
	SOMMANO...						900,00		
89 / 31 S4.01.0020.0 03	<b>SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurez ... raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 50,00 x 70,00.</b>	giorno	8,00			150,000	1'200,00	0,12	144,00
	SOMMANO...						1'200,00		
90 / 32 S4.01.0020.0 04	<b>SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurez ... affigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00.</b>	giorno	1,00			150,000	150,00	0,13	19,50
	SOMMANO...						150,00		
91 / 33 S7.02.0020.0 01	<b>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riuni ... iunzione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.</b>	ora					18,00	57,00	1'026,00
	SOMMANO...						18,00		
92 / 34 S7.02.0020.0 02	<b>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riuni ... inamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).</b>	ora					16,00	50,00	800,00
	SOMMANO...						16,00		
93 / 35	<b>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								294'752,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								294'752,50
S7.02.0020.0 03	<b>l'esecuzione di riuni ... nto con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza).</b> (par.ug.=2*5)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	ora					10,00	28,00	280,00
94 / 36 S7.02.0020.0 04	<b>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riuni ... 'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere.</b> (par.ug.=4*5)		20,00				20,00		
	SOMMANO...	ora					20,00	24,60	492,00
95 / 37 S6.01.0010.0 01	<b>SFASAMENTO SPAZIALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostie ... o di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).</b>						5,00		
	SOMMANO...	giorno					5,00	57,00	285,00
96 / 38 S6.01.0010.0 02	<b>SFASAMENTO SPAZIALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostie ... i. Fermo personale (valore medio di opera qualificato).</b>						5,00		
	SOMMANO...	giorno					5,00	24,60	123,00
97 / 39 S6.01.0010.0 03	<b>SFASAMENTO SPAZIALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostie ... na (valore medio di macchine semoventi da cantiere edile).</b>						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	15,50	46,50
98 / 40 S6.01.0010.0 04	<b>SFASAMENTO SPAZIALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostie ... o di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).</b>						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	10,60	42,40
99 / 41 S6.01.0020.0 01	<b>SFASAMENTO TEMPORALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostie ... o di attrezzature normalmente usate in un cantiere edile).</b>						2,00		
	SOMMANO...	giorno					2,00	57,00	114,00
100 / 42 S6.01.0020.0 02	<b>SFASAMENTO TEMPORALE DELLE FASI DI LAVORO.Costo che sostie ... ). Fermo personale (valore medio di opera qualificato).</b>						5,00		
	SOMMANO...	giorno					5,00	24,60	123,00
101 / 43 S1.01.0090.0 21	<b>TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezz ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.</b>						6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						6,00		296'258,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6,00		296'258,40
102 / 44 S1.05.0001.0 40.001	<b>PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE. Costo di utilizzo, per la sic ... 0; S = 7,00; D = 0,70 x 1,50; P = 230; R = 360; H1 = 7,50. (par.ug.=6*8)</b>	cad/ giorno	48,00				6,00  48,00	61,20	367,20  1'003,20
103 / 45 S1.06.0010	<b>VENTILATORI PER AMBIENTI CONFINATI. Costo di utilizzo per ... l fabbricante. Per ogni ora di impiego in spazi confinati. (H/peso=10*8)</b>	ora	2,00			80,00	160,00	6,80	1'088,00
104 / 46 S1.06.0012	<b>KIT DI RECUPERO PER AMBIENTI CONFINATI. Dispositivo di an ... zare durante il recupero. Calcolato per ogni applicazione.</b>	ora					8,00		
105 / 47 S1.06.0020	<b>RILEVATORE DI GAS PER AMBIENTI CONFINATI. Costo di utiliz ... r ogni ora di impiego in spazi confinati per ogni addetto.</b>	cad					8,00	38,40	307,20
		ora					160,00 160,00	6,10	976,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								300'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>								300'000,00
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								

