

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI VINCOLATI E ARREDO URBANO DEL CENTRO STORICO ANNO 2017

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

COMPUTO DI PERIZIA



Carpi, Marzo 2019

L'Ispettore di Cantiere
e Assistente alla D.L.

Geom. **Mirco Massari**

Il Direttore dei Lavori

Arch. **Cesare Sereni**

Il Dirigente del Settore A7
e Responsabile Unico di Procedimento

Ing. **Norberto Carboni**

.....

.....

.....

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
	INT. 1	Edifici vincolati vari: manutenzione di intonaci e lattonomie, ripristino localizzato di tinteggi esterni													
1	1.1.1C	Operaio specializzato													
		Sedi Comunali ad uso pubblico													
		Torrione degli Spagnoli: definizione percorsi di visita													
		pulizia interna, delimitazione percorsi, pulizia esterna scala, pulizia esterna area diacente al Torrione, rimozione di materiali depositati, ecc...	24,00					ore	24,00						
		Palazzo della Pieve: pulizia portico													
		pulizia portico	4,00						4,00						
		Convento San Nicolò													
		sgombero locali prepedeutico all'inizio dei lavori	5,00						5,00						
		Piazza Martiri													
		posizionamento pannellature	32,00						32,00						
								ore	65,00	33,14	2.154,10				
2	1.1.1D	Operaio qualificato													
		Sedi Comunali ad uso pubblico													
		Torrione degli Spagnoli: definizione percorsi di visita													
		pulizia interna, delimitazione percorsi, pulizia esterna scala, pulizia esterna area diacente al Torrione, rimozione di materiali depositati, ecc...	24,00					ore	24,00						
		Palazzo della Pieve: pulizia portico													
		pulizia portico	4,00						4,00						
		Convento San Nicolò													
		sgombero locali prepedeutico all'inizio dei lavori	5,00						5,00						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Piazza Martiri													
		posizionamento pannellature	32,00					32,00							
							ore	65,00	30,79	2.001,35					
3	1.1.1E	Operaio comune													
		Sedi Comunali ad uso pubblico													
		Torrione degli Spagnoli: definizione percorsi di visita													
		pulizia interna, delimitazione percorsi, pulizia esterna scala, pulizia esterna area diacente al Torrione, rimozione di materiali depositati, ecc...	24,00					ore 24,00							
		Palazzo della Pieve: pulizia portico													
		pulizia portico	4,00					4,00							
		Convento San Nicolò													
		sgombero locali prepedeutico all'inizio dei lavori	5,00					5,00							
		Piazza Martiri													
		posizionamento pannellature	32,00					32,00							
							ore	65,00	27,73	1.802,45					
4	1.2.4A	Nolo di autocarro, con ribaltabile:													
		portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													
		Sedi Comunali ad uso pubblico													
		Torrione degli Spagnoli: definizione percorsi di visita													
		pulizia interna, delimitazione percorsi, pulizia esterna scala, pulizia esterna area diacente al Torrione, rimozione di materiali depositati, ecc...	8,00					ore 8,00							
		Palazzo della Pieve: pulizia portico													
		pulizia portico	4,00					4,00							
		Convento San Nicolò													
		sgombero locali prepedeutico all'inizio dei lavori	5,00					5,00							
		Piazza Martiri													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		posizionamento pannellature	16,00					10,00							
							ore	27,00	40,88	1.103,76					
5	1.2 . 17	Nolo di autobotte per spurghi portata q.li 50 di fanghi e q.li 20 di acqua, compresi materiali di consumo e utilizzo di accessori per aspirazione, disincagliamento, videoispezione, lavaggio, ecc...													
		Edifici vari													
		Palazzo della Pieve: pulizia portico													
		pulizia portico	2,00					2,00							
							ore	2,00	100,00	200,00					
6	SIC. 1	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC													
		Edifici vari	1,00					1,00							
								1,00	275,94	275,94					
TOTALE INT. 1 (Torrione degli spagnoli: definizione percorsi di visita)										7.537,60	7.537,60	275,94	7.261,66	1.212,70	6.324,90
	INT. 1	Edifici vincolati vari: manutenzione di intonaci e lattonerie, ripristino localizzato di tinteggi esterni: ripristino recinzione di cantiere M. Fanti													
7	1.1 . 1 C	Operaio specializzato													
		Scuola Elementare Fanti													
		ripristino recinzione	4,00					4,00							
		ripristino recinzione	5,00					5,00							
							ore	9,00	33,14	298,26					
8	1.1 . 1 D	Operaio qualificato													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lung.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Scuola Elementare Fanti													
		ripristino recinzione	4,00				ore	4,00							
		ripristino recinzione	5,00					5,00							
							ore	9,00	30,79	277,11					
9	1.2 . 4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile:													
		Scuola Elementare Fanti													
		ripristino recinzione	2,00				ore	2,00							
		ripristino recinzione	2,50					2,50							
							ore	4,50	40,88	183,96					
10	SIC. 1	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC													
		Edifici vari	1,00					1,00							
								1,00	28,85	28,85					
TOTALE INT. 1 (M. Fanti: ripristino recinzioni di cantiere)										788,18	788,18	28,85	759,33	126,81	661,37
	INT. 1	Edifici vincolati vari: manutenzione di intonaci e lattonomie, ripristino localizzato di tinteggi esterni: manutenzione a percorsi e recinzioni ex Campo di concentramento di Fossoli													
11	1.1 . 1 C	Operaio specializzato													
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterza per 58 pali	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	33,14	132,56					
12	1.1 . 1 D	Operaio qualificato													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterra per 58 pali	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	30,79	123,16					
13	1.1.1 E	Operaio comune													
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterra per 58 pali	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	30,79	123,16					
14	N.P.01 (RER 2015 B01120)	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica													
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterra													
		plinti costituiti da botole in cemento murati	58,00	0,40	0,40	0,06	mc	0,56							
		paletti	58,00	0,003		0,60		0,10							
							mc	0,66	45,91	30,08					
15	1.2.4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterra													
		movimentazione all'interno del campo	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	40,88	163,52					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
16	N.P. 02 (CCIAA 2017 1.7.A. 1)	Smaltimento cemento CER 170101, mattoni CER 170202, rottami di cemento CER 170107, rottami da demolizione CER 170904:													
	1.7.A. 1 B	oltre 3 tonn													
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterra													
		plinti costituiti da botole in cemento murati	145,00	0,40	0,40	0,06	ton	1,39							
							ton	1,39	8,00	11,14					
17	N.P. 03 (CCIAA 2017 1.7.A. 3)	Smaltimento legno CER 170201.													
		Campo Fossoli													
		rimozione paletti in legno zavorrati alla base con plinto fuoriterra													
		paletti	40,60	0,003		0,60	ton	0,07							
							ton	0,07	55,00	3,79					
18	N.P. 04 (RER 2015 B010094)	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi													
		Campo Fossoli													
		rimozione steccato e recinzioni fra le baracche 14/4 e 14/5 e davanti alla baracca 4/7	52,00	1,75		0,95	mq	86,45							
							mq	86,45	12,43	1.074,57					
19	N.P. 05 (RER 2015 B01120)	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Campo Fossoli													
		rimozione steccato e recinzioni fra le baracche 14/4 e 14/5 e davanti alla baracca 4/7	52,00	0,40	0,40	0,06	mc	0,50							
		paletti	52,00	0,011		0,95		0,56							
							mc	1,06	45,91	48,56					
20	N.P. 06 (RER 2015 A01010)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:													
	A01010a	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2 5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti													
		Campo Fossoli													
		rimozione steccato e recinzioni fra le baracche 14/4 e 14/5 e davanti alla baracca 4/7	52,00	0,40	0,40	0,06	mc	0,50							
							mc	0,50	21,80	10,88					
21	1.2.12	Nolo di escavatore con martello demolitore applicato, compreso operatore:													
	1.2.12 E	su mini escavatore: tipo medio - Kg. 100/150	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	74,75	299,00					
22	1.2.4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													
		Campo Fossoli													
		movimentazione all'interno del campo	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	40,88	163,52					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
23	N.P. 02 (CCIAA 2017 1.7.A. 1)	Smaltimento cemento CER 170101, mattoni CER 170202, rottami di cemento CER 170107, rottami da demolizione CER 170904:													
	1.7.A. 1 B	oltre 3 tonn													
		Campo Fossoli													
		plinti costituiti da botole in cemento murati	130,00	0,40	0,40	0,40	ton	8,32							
							ton	8,32	8,00	66,56					
24	N.P. 03 (CCIAA 2017 1.7.A. 3)	Smaltimento legno CER 170201.													
		Campo Fossoli													
		paletti	36,40	0,011		0,95	ton	0,39							
							ton	0,39	55,00	21,50					
25	N.P. 04 (RER 2015 B010094)	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi													
		Campo Fossoli													
		pali esterni lato ovest n. 44	44,00	2,50		2,00	mq	220,00							
							mq	220,00	12,43	2.734,60					
26	N.P. 05 (RER 2015 B01120)	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica													
		Campo Fossoli													
		pali esterni lato ovest n. 44	44,00	0,01		2,50	mc	0,86							
							mc	0,86	45,91	39,64					
27	1.1 . 1 C	Operaio specializzato													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Campo Fossoli													
		assistenza alla rimozione e infissione pali, adattamenti locali per 44 pali	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	33,14	132,56					
28	1.1.1 D	Operaio qualificato													
		Campo Fossoli													
		assistenza alla rimozione e infissione pali, adattamenti locali per 44 pali	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	30,79	123,16					
29	1.1.1 E	Operaio comune													
		Campo Fossoli													
		assistenza alla rimozione e infissione pali, adattamenti locali per 44 pali	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	27,73	110,92					
30	N.P. 07 (CCIAA 2017 15.2.8)	Pali di abete o pino scortecciati ed impregnati sottovuoto in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume:													
	15.2.8 B	<i>diametro in punta cm. 7, lunghezza cm. 250 - 300 - in prporzione diametro cm 10 altezza cm 320</i>													
		per 44 pali	44,00				n	44,00							
							n	44,00	18,37	808,28					
31	1.2.12	Nolo di escavatore con martello demolitore applicato, compreso operatore:													
	1.2.12 B	tipo medio - Kg. 600	6,00				ore	6,00							
							ore	6,00	101,50	609,00					
32	1.2.4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Campo Fossoli													
		movimentazione all'interno del campo													
			6,00				ore	6,00							
							ore	6,00	40,88	245,28					
33	N.P. 03 (CCIAA 2017 1.7.A.3)	Smaltimento legno CER 170201.													
		Campo Fossoli													
		paletti	30,80	0,008		2,50	ton	0,60							
							ton	0,60	55,00	33,24					
34	N.P. 04 (RER 2015 B010094)	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi													
		Campo Fossoli													
		pali all'interno del campo n. 241	241,00	2,50		1,00	mq	602,50							
							mq	602,50	12,43	7.489,08					
35	N.P. 08 (RER 2015 B01122)	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico													
		Campo Fossoli													
		plinti rimossi del campo n. 241	241,00	0,40	0,40	0,40	mc	15,42							
		pali rimossi del campo n. 241	241,00	0,01		1,20		2,27							
		traversi rimossi del campo n. 240x2	480,00	0,01		2,50		9,42							
							mc	27,11	22,17	601,12					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
36	N.P. 05 (RER 2015 B01120)	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica													
		Campo Fossoli													
		plinti rimossi del campo n. 241	241,00	0,40	0,40	0,40	mc	15,42							
		pali rimossi del campo n. 241	241,00	0,01		1,20		2,27							
		traversi rimossi del campo n. 240x2	480,00	0,01		2,50		9,42							
							mc	27,11	45,91	1.244,81					
37	N.P. 06 (RER 2015 A01010)	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:													
	A01010a	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2 5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti													
		Campo Fossoli													
		plinti rimossi del campo n. 241	241,00	0,40	0,40	0,40	mc	15,42							
							mc	15,42	21,80	336,24					
38	1.2.12	Nolo di escavatore con martello demolitore applicato, compreso operatore:													
	1.2.12 B	tipo medio - Kg. 600	8,00				ore	8,00							
							ore	8,00	101,50	812,00					
39	1.2.4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													
		Campo Fossoli													
		movimentazione all'interno del campo	8,00				ore	8,00							
							ore	8,00	40,88	327,04					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
40	N.P. 02 (CCIAA 2017 1.7.A. 1)	Smaltimento cemento CER 170101, mattoni CER 170202, rottami di cemento CER 170107, rottami da demolizione CER 170904:													
	1.7.A. 1 B	oltre 3 tonn													
		Campo Fossoli													
		plinti rimossi del campo n. 241	602,50	0,40	0,40	0,40	ton	38,56							
							ton	38,56	8,00	308,48					
41	N.P. 03 (CCIAA 2017 1.7.A. 3)	Smaltimento legno CER 170201.													
		Campo Fossoli													
		pali rimossi del campo n. 241	168,70	0,01		1,20	ton	1,59							
		traversi rimossi del campo n. 240x2	336,00	0,01		2,50		6,59							
		smaltimento di materiale vegetale, travi, pallet accumulato zona sud baracca 7	7,00					7,00							
							ton	15,18	55,00	835,07					
42	1.1 . 1 C	Operaio specializzato													
		Campo Fossoli													
		assistenza all'estrazione e pulizia dell'area circostante													
		sistemazione recinzione stradale	4,00				ore	4,00							
							ore	4,00	33,14	132,56					
43	1.1 . 1 D	Operaio qualificato													
		Campo Fossoli													
		assistenza all'estrazione e pulizia dell'area circostante													
		sistemazione recinzione stradale	8,00				ore	8,00							
							ore	8,00	30,79	246,32					
44	1.1 . 1 E	Operaio comune													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lung.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Campo Fossoli													
		assistenza all'estrazione e pulizia dell'area circostante													
		sistemazione recinzione stradale	8,00					ore 8,00							
								ore 8,00	27,73	221,84					
45	1. 2 . 4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													
		Campo Fossoli													
		sistemazione recinzione stradale	4,00					ore 4,00							
								ore 4,00	40,88	163,52					
46	1. 3.E. 8	Fornitura di rete in filo di acciaio zincato plastificato per recinzione, maglia mm. 45 X 45													
		sostituzione parziale di rete recinzione stradale													
		recinzione		26,00		1,50		mq 39,00							
		cancello		10,00		1,80		mq 18,00							
								mq 57,00	4,55	259,35					
47	N.P. 09 (CCIAA 2017 15. 4.A. 14)	Fornitura e realizzazione di recinzione in pali in legno di pino trattati e rete elettrosaldato plastificata: - pali diametro cm 10, torniti, lunghezza complessiva cm 280, infissi nel terreno per cm 80 ad interasse cm 250 mediante escavatore e pinza vibra													
		recinzione confine sud verso campagna													
		recinzione		87,10		1,80		mq 156,78							
								mq 156,78	26,00	4.076,28					
48	1. 1 . 1 C	Operaio specializzato													
		Campo Fossoli													
		recinzione confine sud verso campagna													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		pulizia da macerie, sistemazione di terreno, potatura piante, ecc...	8,00				ore	8,00							
							ore	8,00	30,79	246,32					
49	1.1.1D	Operaio qualificato													
		Campo Fossoli													
		recinzione confine sud verso campagna													
		pulizia da macerie, sistemazione di terreno, potatura piante, ecc...	16,00				ore	16,00							
							ore	16,00	27,73	443,68					
50	1.1.1E	Operaio comune													
		Campo Fossoli													
		recinzione confine sud verso campagna													
		pulizia da macerie, sistemazione di terreno, potatura piante, ecc...	16,00				ore	16,00							
							ore	16,00	27,73	443,68					
51	1.2.4A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5													
		Campo Fossoli													
		sistemazione recinzione stradale	8,00				ore	8,00							
							ore	8,00	40,88	327,04					
52	1.2.12	Nolo di escavatore con martello demolitore applicato, compreso operatore:													
	1.2.12B	tipo medio - Kg. 600	8,00				ore	8,00							
							ore	8,00	101,50	812,00					
		TOTALE INT. 1 (Ex Campo di concentramento di Fossoli: manutenzione percorsi e recinzioni e nuova recinzione)								26.435,12	26.435,12	1.004,53	25.430,58	4.246,91	22.188,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
	INT. 1	Edifici vincolati vari: manutenzione di intonaci, tinteggi, infissi, spazi esterni e pozzetti presso la Scuola Elementare M. Fanti													
53	1.1 . 1 C	Operaio specializzato													
		Scuola Elementare Fanti													
		spostamento arredi, raschiatura e pulizia da efflorescenze, rasatura, tinteggio e installazione pannelli isolanti sopralluce finestre del corridoio	36,00					ore 36,00							
		riparazione gradino in marmo	3,00					3,00							
		stuccatura di fessurazioni a soffitto aula 1F	3,00					3,00							
		rimozione orinatoio, ripristino rivestimento, nuova linea acqua calda e fredda, scarico, montaggio sanitari e rubinetterie e controllo parapetti	13,00					13,00							
		rimozione di pattumiere, compreso plinto e barre filettate	2,00					2,00							
		ripristino di intonaci ammalorati e preparazione fondo per tinteggio	8,00					8,00							
		ripristino, integrazione di canaline portacavi	8,00					8,00							
								ore 73,00	33,14	2.419,22					
54	1.1 . 1 D	Operaio qualificato													
		Scuola Elementare Fanti													
		spostamento arredi, raschiatura e pulizia da efflorescenze, rasatura, tinteggio e installazione pannelli isolanti sopralluce finestre del corridoio	36,00					ore 36,00							
		riparazione gradino in marmo	3,00					3,00							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		rimozione orinatoi, ripristino rivestimento, nuova linea acqua calda e fredda, scarico, montaggio sanitari e rubinetterie e controllo parapetti	7,50					7,50							
		abbassamento lapidi pozzetti e sistemazione di terriccio	7,50					7,50							
		rimozione di pattumiere, compreso plinto e barre fillettate	2,00					2,00							
		ripristino di intonaci ammalorati e preparazione fondo per tinteggio	8,00					8,00							
							ore	64,00	30,79	1.970,56					
55	1.1.1E	Operaio comune													
		Scuola Elementare Fanti													
		rimozione orinatoi, ripristino rivestimento, nuova linea acqua calda e fredda, scarico, montaggio sanitari e rubinetterie e controllo parapetti	7,50					7,50							
		abbassamento lapidi pozzetti e sistemazione di terriccio	7,50					7,50							
		rimozione di pattumiere, compreso plinto e barre fillettate	2,00					2,00							
		ripristino di intonaci ammalorati e preparazione fondo per tinteggio	8,00					8,00							
							ore	25,00	27,73	693,25					
56	9.1.53B	Lavabo a canale in fire-clay: dimensioni cm. 120 x 45 x 20	1,00				n	1,00							
							n	1,00	231,60	231,60					
57	9.1.21	Gruppo miscelatore monocomando, in ottone cromato per lavabo, con comando di scarico e piletta di diametro 1 - 1/4".	2,00				n	2,00							
							n	2,00	135,60	271,20					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lung.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
58	1.2 . 4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: Scuola Elementare Fanti													
			4,00				ore	4,00							
			3,00				ore	3,00							
							ore	7,00	40,88	286,16					
59	SIC. 1	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC Edifici vari													
			1,00					1,00							
								1,00	223,14	223,14					
TOTALE INT. 1 (M. Fanti: ripristini di interni e area verde)										6.095,13	6.095,13	223,14	5.871,99	980,62	5.114,51
	INT. 1	Edifici vincolati vari: manutenzione di intonaci, tinteggi, infissi, spazi esterni e pozzetti presso la Scuola Elementare M. Fanti - antiscivolo scale esterne													
60	N.P. 10	Fornitura di nastro Antiscivolo 3M™ Safety-Walk™ Coarse serie 700 larghezza mm 50, spessore mm 1,6. Resistenza antiscivolo in aree soggette a condizioni estreme ed a traffico molto elevato. Particelle minerali a grana grossa P36, Slip Resistance DIN 5113													
		pianerottolo	7,00	8,00			ml	56,00							
		gradini	3,00	15,00				45,00							
							ml	101,00	4,00	404,00					
61	1.1 . 1 C	Operaio specializzato Scuola Elementare Fanti													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lung.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		preparazione	6,00				ore	6,00							
		applicazione nastro antiscivolo	6,70				ore	6,70							
							ore	12,70	33,14	420,88					
62	SIC. 1	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC													
		Edifici vari	1,00					1,00							
								1,00	0,00	0,00					
TOTALE INT. 1 (M. Fanti: antiscivolo scale esterne)										824,88	824,88	0,00	824,88	137,75	687,12
	INT. 2	Vie del centro storico e spazi riqualificati: predisposizioni per collegamenti totem multimediali													
63	1.1.1C	Operaio specializzato													
		Vie, piazze, arre verdi zone riqualificate varie													
		Corso Fanti	8,50				ore	8,50							
		Piazza Garibaldi	8,50					8,50							
			8,50					8,50							
			3,00					3,00							
							ore	28,50	33,14	944,49					
64	1.1.1D	Operaio qualificato													
		Vie, piazze, arre verdi zone riqualificate varie													
		Corso Fanti	8,50				ore	8,50							
		Piazza Garibaldi	8,50					8,50							
			3,00					3,00							
							ore	20,00	30,79	615,80					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lung.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
65	1.2.4A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: Corso Fanti	5,00				ore	5,00							
		Piazza Garibaldi	5,50					5,50							
			2,50					2,50							
			1,00					1,00							
							ore	14,00	40,88	572,32					
66	SIC.2	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC Vie, piazze, aree verdi zone riqualificate varie	1,00					1,00							
								1,00	81,04	81,04					
TOT NETTO INTERVENTO 2 (totem multimediali)										2.213,65	2.213,65	81,04	2.132,61	356,15	1.857,50
	INT. 4 (quantità provvisoria del 50%)	Palazzo della Pieve: correzione acustica ufficio tecnici e disegnatori													
67	1.4.M.33	Fornitura in opera di pannelli in fibra di poliestere atossico, classe reazione al fuoco 1, densità 40 kg/mc, tipo ARCO RT colore a scelta della DL con pendini in acciaio da ancorare al soffitto e alla struttura sommitale delle pareti in cartongesso spes													
		disegnatori 50%	0,50	11,00		2,30	mq	12,65							
		50%	0,50	2,00		2,30		2,30							
		tecnici 50%	1,00	8,30		2,30		19,09							
							mq	34,04	100,00	3.404,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
68	SIC. 4	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC (parziale)	1,00					1,00	129,35	129,35					
TOTALE INT. 4 (Palazzo della Pieve: correzione acustica - provvisorio)										3.533,35	3.533,35	129,35	3.404,00	568,47	2.964,88
	INT. 4 (quantità provvisoria del 30%)	Palazzo della Pieve: correzione acustica ufficio tecnici e disegnatori													
69	1. 4.M. 33	Fornitura in opera di pannelli in fibra di poliestere atossico, classe reazione al fuoco 1, densità 40 kg/mc, tipo ARCO RT colore a scelta della DL con pendini in acciaio da ancorare al soffitto e alla struttura sommitale delle pareti in cartongesso spes													
		disegnatori 30%	0,30	11,00		2,30	mq	7,59							
		30%	0,30	2,00		2,30		1,38							
		tecnici 30%	0,60	8,30		2,30		11,45							
							mq	20,42	100,00	2.042,40					
70	SIC. 4	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC (parziale pari al 3,80% al totale lordo dei lavori relativi all'intervento 4)	1,00					1,00	77,61	77,61					
TOTALE INT. 4 (Palazzo della Pieve: correzione acustica - provvisorio)										2.120,01	2.120,01	77,61	2.042,40	341,08	1.778,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
	INT. 4 (detr. quantità provv. 80% e contab. quantità effettiva)	Palazzo della Pieve: correzione acustica ufficio tecnici e disegnatori													
71	1. 4.M. 33	Fornitura in opera di pannelli in fibra di poliestere atossico, classe reazione al fuoco 1, densità 40 kg/mc, tipo ARCO RT colore a scelta della DL con pendini in acciaio da ancorare al soffitto e alla struttura sommitale delle pareti in cartongesso spes													
		detrazione quantità provvisoria 1° SAL													
		disegnatori 50%	-0,50	11,00		2,30	mq	-12,65							
		50%	-0,50	2,00		2,30		-2,30							
		tecnici 50%	-1,00	8,30		2,30		-19,09							
							mq	-34,04	100,00	-3.404,00					
72	1. 4.M. 33	Fornitura in opera di pannelli in fibra di poliestere atossico, classe reazione al fuoco 1, densità 40 kg/mc, tipo ARCO RT colore a scelta della DL con pendini in acciaio da ancorare al soffitto e alla struttura sommitale delle pareti in cartongesso spes													
		detrazione quantità provvisoria 2° SAL													
		disegnatori 30%	-0,30	11,00		2,30	mq	-7,59							
		30%	-0,30	2,00		2,30		-1,38							
		tecnici 30%	-0,60	8,30		2,30		-11,45							
							mq	-20,42	100,00	-2.042,40					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
73	1.4.M.33	Fornitura in opera di pannelli in fibra di poliestere atossico, classe reazione al fuoco 1, densità 40 kg/mc, tipo ARCO RT colore a scelta della DL con pendini in acciaio da ancorare al soffitto e alla struttura sommitale delle pareti in cartongesso spes													
		quantità definitiva pareti													
		pareti disegnatori		9,66		2,37	mq	22,89							
		parete nord tecnici		8,30		1,72		14,28							
		parete sud tecnici		8,05		1,72		13,85							
							mq	51,02	100,00	5.101,62					
74	1.1.1C	Operaio specializzato													
		per installazione sfalsata, decentrata e ripristini di stuccature	20,00				ore	20,00							
							ore	20,00	33,14	662,80					
75	1.1.1D	Operaio qualificato													
		per installazione sfalsata, decentrata e ripristini di stuccature	20,00				ore	20,00							
							ore	20,00	30,79	615,80					
76	1.2.4A	Nolo di autocarro, con ribaltabile:													
		per ripetuti trasporti del ponteggio	2,00				ore	2,00							
							ore	2,00	40,88	81,76					
77	SIC.4	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC													
		detrazione quantità provvisoria 1° SAL € 129,35 per oneri per la sicurezza	1,00					1,00	-129,35	-129,35					
		detrazione quantità provvisoria 2° SAL € 77,61 per oneri per la sicurezza	1,00					1,00	-77,61	-77,61					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		oneri per la sicurezza da progett	1,00					1,00	275,83	275,83					
TOTALE INT. 4 (Palazzo della Pieve: correzione acustica - detrazioni quantità provvisorie e inserimento quantità effettiva)										1.084,45	1.084,45	68,87	1.015,58	169,60	914,85
	INT. 7	Ex Macello: manutenzione esterni e posa di dissuasori Nuovo Mac'è													
78	1.1.1C	Operaio specializzato													
		Nuovo Mac'è													
		spostamento cavi e posa dissuasori	12,00				ore	12,00							
							ore	12,00	33,14	397,68					
79	1.1.1D	Operaio qualificato													
		Nuovo Mac'è													
		spostamento cavi e posa dissuasori	12,00				ore	12,00							
							ore	12,00	30,79	369,48					
80	1,5,A,12	Lavaggio muratura													
		Nuovo Mac'è		57,50		0,40	ore	23,00							
							ore	23,00	8,14	187,22					
81	5,1,20	fornitura dissuasori in acciaio inox													
		Nuovo Mac'è		57,50			ore	57,50							
							ore	57,50	6,88	395,60					
82	1.2.15 B	Nolo senza operatore di cestello													
		Nuovo Mac'è	12,00				ore	12,00							
							ore	12,00	55,00	660,00					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
83	1.2.4A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: Nuovo Mac'è	2,00				ore	2,00							
							ore	2,00	40,88	81,76					
84	SIC.1	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC Edifici vari	1,00					1,00							
								1,00	79,49	79,49					
TOTALE INT. 7 (manutenzione esterni e posa di dissuasori Nuovo Mac'è)										2.171,23	2.171,23	79,49	2.091,74	349,32	1.821,91
	INT. 7	Ex Macello: manutenzione esterni e posa di dissuasori Circolo Bruno Losi													
85	1.1.1C	Operaio specializzato Circolo Bruno Losi													
		spostamento cavi e posa dissuasori	13,00				ore	13,00							
							ore	13,00	33,14	430,82					
86	1.1.1D	Operaio qualificato Circolo Bruno Losi													
		spostamento cavi e posa dissuasori	13,00				ore	13,00							
							ore	13,00	30,79	400,27					
87	1,5,A,12	Lavaggio muratura Nuovo Mac'è													
		detrazione quantità conteggiata nel 2° SAL	-1,00	57,50		0,40	mq	-23,00							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
		Circolo Bruno losi e integrazioni Nuovo Mac'è		131,00		0,80		104,80							
							mq	81,80	8,14	665,85					
88	5,1,20	fornitura dissuasori in acciaio inox													
		Circolo Bruno losi e integrazioni Nuovo Mac'è		73,50			ore	73,50							
							ore	73,50	6,88	505,68					
89	1.2 . 15 B	Nolo senza operatore di cestello													
		Circolo Bruno losi e integrazioni Nuovo Mac'è													
			13,00				ore	13,00							
							ore	13,00	55,00	715,00					
90	1.2 . 4 A	Nolo di autocarro, con ribaltabile:													
		Circolo Bruno losi e integrazioni Nuovo Mac'è													
			2,00				ore	2,00							
							ore	2,00	40,88	81,76					
91	SIC. 7	per la definizione delle singole voci a misura si rimanda ai costi della sicurezza del PSC													
		Circolo Bruno losi e integrazioni Nuovo Mac'è													
			1,00					1,00							
								1,00	106,38	106,38					
TOTALE INT. 7 (Ex Macello: manutenzione esterni e posa di dissuasori Circolo Bruno Losi)										2.905,76	2.905,76	106,38	2.799,38	467,50	2.438,27
	INT. 7	Ex Macello: manutenzione straordinaria servizi igienici esterni													

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
92	1.1.1C	Operaio specializzato													
		manutenzione straordinaria servizi igienici	40,00				ore	40,00							
		assistenze impiantistiche	20,00					20,00							
		manutenzione varie	16,00					16,00							
							ore	76,00	33,14	2.518,64					
93	1.1.1D	Operaio qualificato													
		manutenzione straordinaria servizi igienici	40,00				ore	40,00							
		assistenze impiantistiche	20,00					20,00							
		manutenzione varie	16,00					16,00							
							ore	76,00	30,79	2.340,04					
94	1.1.1E	Operaio comune													
		manutenzione straordinaria servizi igienici	40,00				ore	40,00							
		assistenze impiantistiche	20,00					20,00							
		manutenzione varie	16,00					16,00							
							ore	76,00	27,73	2.107,48					
95	1.2.4A	Nolo di autocarro, con ribaltabile: portata utile da tonn. 2,5 a tonn. 5	20,00				ore	20,00							
							ore	20,00	40,88	817,60					
96	1.2.17	Nolo di autobotte per spurghi portata q.li 50 di fanghi e q.li 20 di acqua, compresi materiali di consumo e utilizzo di accessori per aspirazione, disincagliamento, videoispezione, lavaggio, ecc...	2,00				ore	2,00							
							ore	2,00	100,00	200,00					
97	SIC. 7	sicurezza INT. 7	1,00				cp	1,00							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PERIZIA N° 1
OPERE EDILI ED AFFINI

n.	art.	descrizione materiale	N.	lungh.	largh.	altez.	um.	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	TOT LORDO LAVORI	TOT SICUREZZA	TOT LORDO LAVORI SOGGETTI A SCONTO	SCONTO 16,70%	TOT NETTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA
							cp	1,00	141,56	141,56					
TOTALE INT. 7 (Ex Macello: manutenzione esterni e posa di dissuasori Circolo Bruno Losi)										8.431,32	8.431,32	141,56	8.289,76	1.384,39	7.046,93
TOTALI											64.140,68	2.216,77	61.923,91	10.341,29	53.799,38
Carpi, Marzo 2019															
L'Ispettore di Cantiere e Assistente all D.L.					Il Direttore dei Lavori					Il Dirigente del Settore A7 e Responsabile Unico di Procedimento					
Geom. Mirco Massari					Arch. Cesare Sereni					Ing. Norberto Carboni					
.....									