

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIFACIMENTO COPERTURA ESISTENTE, SOSTITUZIONE
LATTONERIE ED INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA RELATIVA AI
SOLI APPARTAMENTI COMUNALI DI PIAZZA IV NOVEMBRE E
SMALTIMENTO ETERNIT IN COPERTURA ACCESSORI ESTERNI

COMMITTENTE: COMUNE DI FLERO, P.zza IV Novembre n°81, Responsabile Area:
Geom. Maria Rossi

Data, 21/10/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.02.05.a	Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA (per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico) per il primo mese (o frazione) ponteggio lato ovest corte interna castello di risalita lato est - lato sud Ponteggio cantine *(lung.=10,00+3,5)	2,00	10,85 4,00 13,50		8,000 8,000 3,500	86,80 64,00 47,25		
	SOMMANO m2					198,05	11,90	2'356,80
2 01.02.05.b	Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA (per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico) per ogni mese successivo (o frazione) Vedi voce n° 1 [m2 198.05]	2,00				396,10		
	SOMMANO m2					396,10	1,04	411,94
3 01.02.06.a	Nolo di PIANO DI LAVORO o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale fino a 30 giorni ponteggio lato ovest corte interna castello di risalita lato est - lato sud Ponteggio cantine *(lung.=10,00+3,5)	2,00 3,00	10,85 4,00 13,50			21,70 12,00 13,50		
	SOMMANO m2					47,20	6,50	306,80
4 01.02.06.b	Nolo di PIANO DI LAVORO o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale per ogni 15 giorni (o frazione) oltre i 30 giorni Vedi voce n° 3 [m2 47.20]	2,00				94,40		
	SOMMANO m2					94,40	0,75	70,80
5 01.01.02	Operaio specializzato Montaggio e smontaggio argano					6,00		
	SOMMANO ore					6,00	40,63	243,78
6 01.01.04	Operaio comune (manovale) Montaggio e smontaggio argano					6,00		
	SOMMANO ore					6,00	34,21	205,26
7 01.02.20.a	Nolo di AUTOGRU TELESOPICA, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo e' compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere, (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore) portata t 10	10,00			8,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	67,20	5'376,00
	A R I P O R T A R E							8'971,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'971,38
8 01.02.13.c	Nolo di ARGANO elevatore ad azionamento ELETTRICO, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, dato a nolo fermo (durata minima del nolo 1 giorno) con motore da 4 HP					45,00		
	SOMMANO giorno					45,00	4,00	180,00
9 NP 15	Relazione di calcolo ponteggio funzionale all'installazione argano e teli protettivi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
10 01.05.01.01. b	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di manti di copertura in tegole piane o curve compreso accatastamento in falda 50% della copertura	0,50			253,000	126,50		
	SOMMANO m2					126,50	13,30	1'682,45
11 01.05.01.01.a	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di manti di copertura in tegole piane o curve (escluso accatastamento) 50% della copertura	0,50			253,000	126,50		
	SOMMANO m2					126,50	5,90	746,35
12 01.05.02.02	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dall'interno all'esterno del fabbricato, compreso l'abbassamento fino al piano di carico, con l'utilizzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano: Vedi voce n° 11 [m2 126.50]	0,06				7,59		
	SOMMANO m3					7,59	98,50	747,62
13 01.05.02.04.c	TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04), ESCLUSO L'ONERE DI ACCESSO ALLA DISCARICA ED EVENTUALI ANALISI DI LABORATORIO, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato con piccoli mezzi meccanici su AUTOCARRO da 6 t a 9 t di portata utile: Vedi voce n° 11 [m2 126.50]	0,06				7,59		
	SOMMANO m3					7,59	40,00	303,60
14 01.04.01.11. b	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) PER CONFERIMENTO MATERIALI NON COMPATTI: rifiuti misti derivanti da attività di costruzione e demolizione (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04) Vedi voce n° 11 [m2 126.50]	0,06				7,59		
	SOMMANO m3					7,59	18,60	141,17
15 01.05.02.02	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dall'interno all'esterno del fabbricato, compreso l'abbassamento fino al piano di carico, con l'utilizzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano:							
	A R I P O R T A R E							13'272,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'272,57
	abbassamento onduline al piano di carico					2,53		
	SOMMANO m3					2,53	98,50	249,21
16 01.05.02.04.c	TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04), ESCLUSO L'ONERE DI ACCESSO ALLA DISCARICA ED EVENTUALI ANALISI DI LABORATORIO, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato con piccoli mezzi meccanici su AUTOCARRO da 6 t a 9 t di portata utile: trasporto onduline					2,53		
	SOMMANO m3					2,53	40,00	101,20
17 01.05.01.02.x	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di scossaline, converse e canali di gronda, compresi gli accessori di fissaggio canali e scossaline					44,00		
	SOMMANO m					44,00	9,05	398,20
18 01.05.01.02.w	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di pluviali, compresi gli accessori di fissaggio pluviali					21,00		
	SOMMANO m					21,00	4,20	88,20
19 01.05.02.04.c	TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al m3, kg 1.700 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 09 04), ESCLUSO L'ONERE DI ACCESSO ALLA DISCARICA ED EVENTUALI ANALISI DI LABORATORIO, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato con piccoli mezzi meccanici su AUTOCARRO da 6 t a 9 t di portata utile: scossaline e pluviali					2,00		
	SOMMANO m3					2,00	40,00	80,00
20 01.05.01.02.y	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di lucernari completi					1,00		
	SOMMANO m2					1,00	36,20	36,20
21 04.04.19	LUCERNARIO apribile in alluminio preverniciato, in colori standard (testa di moro o bianco grigio), da 80 x 98 cm, con telaio in pino di Svezia, disponibile con copertura in vetrocamera da 3+3, 1A mm + 6 aria + float da 3 mm b.e.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	420,00	420,00
22 04.04.03.h	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi i tiranti di sostegno							
	A R I P O R T A R E							14'645,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'645,58
	interni (logni metro), in opera, IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio): spessore 8/10 mm, sviluppo cm 60					98,00		
	SOMMANO m					98,00	26,25	2'572,50
23 04.04.05.a	Fornitura e posa in opera di CICOGNE REGGICANALE sezione 20x4 mm per canali tondi: in ferro verniciato					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	9,50	285,00
24 04.04.07.a	Fornitura e posa in opera di BRACCIALI PER TUBI PLUVIALI: in lamiera preverniciata in colori standard (testa di moro o bianco grigio)					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	7,75	85,25
25 04.04.08.b	Fornitura e posa in opera di SPORTI PER TUBI PLUVIALI, completi di curve lunghezza complessiva fino a m 1,00, in LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio), rivettati, spessore 6/10 mm: tondi diametro 10 cm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	35,63	142,52
26 04.04.06.b	Fornitura e posa in opera di TUBI PLUVIALI IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio), aggraffati, spessore 6/10 mm: tondi diametro 10 cm					23,00		
	SOMMANO m					23,00	14,88	342,24
27 01.05.06.01.a	Verifica e sistemazione di manti di copertura, con il reimpiego di manufatti di recupero ed integrazione con manufatti nuovi (questi da contabilizzare separatamente), compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti, all'esecuzione di raccordi, alla posa dei pezzi speciali occorrenti copertura in coppi Vedi voce n° 10 [m2 126.50]					126,50		
	SOMMANO m2					126,50	20,20	2'555,30
28 01.04.05.06.a	COPERTURA CON TEGOLE CURVE A CANALE (COPPI) in ragione di n. 32 per m2, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: posate su piano in legno o cemento già predisposto, compreso pulizia e smaltimento materiali di risulta, pezzi speciali (colmo, colmo a tre vie, colmo finale, tegole di esalazione) fornitura e posa di bicoppo per tutta la copertura e integrazione del 50% dei coppi					253,00		
	SOMMANO m2					253,00	30,00	7'590,00
29 01.04.05.06.b	COPERTURA CON TEGOLE CURVE A CANALE (COPPI) in ragione di n. 32 per m2, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: scarico materiale con camion gru e relativa assistenza Vedi voce n° 28 [m2 253.00]					253,00		
	SOMMANO m2					253,00	9,20	2'327,60
	A R I P O R T A R E							30'545,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'545,99
30 01.04.11.08.a	Fornitura e posa di POLIURETANO PER ISOLAMENTO, applicato a SPRUZZO su pareti verticali od orizzontali, spessore medio 2 cm densita' 35 kg/m3 isolamento sottotetto					203,00		
	SOMMANO m2					203,00	6,60	1'339,80
31 01.04.11.08.d	Fornitura e posa di POLIURETANO PER ISOLAMENTO, applicato a SPRUZZO su pareti verticali od orizzontali, spessore medio 2 cm sovrapprezzo per ogni centimetro in piu' oltre i 2 cm 13 cm aggiuntivi mq 203*13					2'639,00		
	SOMMANO m2					2'639,00	1,55	4'090,45
32 NP 16	Formazione di aperture nella copertura in tavelloni e successivo reintegro nella porzione dil tetto a muricci e tavelloni, funzionale all'esecuzione dell'isolamento con poliuretano a spruzzo, in ragione di circa 1 varco ogni 10mq. area porzione di tetto muricci e tavelloni	110,00			0,100	11,00		
	SOMMANO mq					11,00	131,56	1'447,16
ANALISI DEI PREZZI: NP 16								
(E) [01.01.02] Operaio specializzato ore						16,500	40,63	670,40
(E) [01.01.04] Operaio comune (manovale) ore						11,000	34,21	376,31
(E) [01.03.03.02.b] Tavelle a coste piane e sagomate (lunghezza da 40 a 80 cm) spessore cm 4 m2						11,000	6,50	71,50
(E) [01.03.02.07] Malta rapida 100 kg						0,550	65,00	35,75
Sommano euro								1'153,96
Spese Generali 14.00% * (1 153.96) euro								161,55
Sommano euro								1'315,51
Utili Impresa 10% * (1 315.51) euro								131,55
Sommano euro								1'447,06
Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								0,10
Sommano euro								1'447,16
33 04.04.21.b	Fornitura e posa in opera di PANNELLO PER COPERTURA E PARETI, COSTITUITO DA DUE RIVESTIMENTI METALLICI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO, con racchiuso uno strato di materiale isolante costituito da schiuma poliisocianurata rigida, autoestinguente, secondo le norme ISO 3582, densita' 35 - 40 kg/m3: pannelli da mm 50 per pareti, spessore 5/10					34,00		
	SOMMANO m2					34,00	55,00	1'870,00
34 04.04.03.e	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e siliconati, compresi i tiranti di sostegno interni (1ogni metro), in opera, IN LAMIERA PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio): spessore 8/10 mm, sviluppo cm 33 solo lati a muro dei pannelli sandwich scossaline e canali					13,50		
	SOMMANO m					13,50		
						27,00	17,63	476,01
35	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline,							
	A R I P O R T A R E							39'769,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'769,41
01.07.03.01	pluviali e di copertura di tetto e relativi pezzi speciali in lamiera di ferro o rame con sviluppo fino a cm 66					134,12		
	SOMMANO m					134,12	5,00	670,60
36 NP 01	Formazione di protezione alle cadute dall'alto mediante parapetti tassellati alla gronda in cemento armato, compreso noleggio di trabatello per l'istallazione e rimozione degli stessi, ripristino dei fori dei tasselli durante la rimozione degli stessi mediante stuccatura, esclusa tinteggiatura. gronda sul vuoto lati Nord ed Est					35,00		
	SOMMANO m					35,00	75,00	2'625,00
37 NP 02	Formazione di protezione alle cadute dall'alto mediante parapetti tassellati alle murature delle coperture adiacenti, compresa l'eventuale rimozione e ricollocamento di piccole porzioni di manti di copertura in corrispondenza dei montanti dei parapetti ove necessario in adiacenza ai tetti di altre proprietà - lati Sud e Ovest					23,50		
	SOMMANO m					23,50	60,00	1'410,00
38 NP 03	Noleggio di protezione alle cadute dall'alto mediante parapetti tassellati alle murature delle coperture adiacenti: per ogni mese successivo					57,50		
	SOMMANO m					57,50	10,00	575,00
39 NP 04	Realizzazione di campionamenti ed analisi onduline bituminose					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
40 NP 05	Rimozione onduline sottocoppo					253,00		
	SOMMANO m2					253,00	6,00	1'518,00
41 NP 06	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) PER CONFERIMENTO MATERIALI NON COMPATTI: onduline bituminose					253,00		
	SOMMANO m2					253,00	2,50	632,50
42 NP 07	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO, superficie inferiore ai mq 100, eseguita mediante bonifica costituita dal preventivo trattamento delle lastre con resina sintetica spruzzata a pioggia, eliminazione di eventuali elementi di fissaggio come viti, ganci o chiodi, posizionamento delle lastre in appositi bancali e contestuale trattamento con resina nella parte inferiore delle stesse, confezionamento finale del bancale con teli di polietilene ed etichettatura R.C.A. "rifiuti contenenti amianto"; compreso il trasporto presso impianto di smaltimento autorizzato, gli oneri di smaltimento e la consegna dei documenti al committente; escluso ogni onere relativo alle varie autorizzazioni presso gli enti/istituti competenti, secondo la descrizione della vigente normativa, le eventuali opere di presidio e le integrazioni tecniche richieste dall'ATS competente a seguito dell'avvio della pratica: misurata in gronda fino ad una altezza di m 9,00, compreso il trasporto manuale dall'interno giardino alla pubblica via.							
	A R I P O R T A R E							47'600,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'600,51
	tetoia 34 mq circa + n° 9 torrini copertura alta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'089,02	2'089,02
	ANALISI DEI PREZZI: NP 07							
	(L) compilazione pratica autorizzativa ATS cadauno					1,000	500,00	500,00
	(L) incapsulamento-lievo-calo a terra-accatastamento e conferimento alle discariche autorizzate lastre ondulate mq					34,000	12,00	408,00
	(L) incapsulamento-lievo-calo a terra-accatastamento e conferimento alle discariche autorizzate torrini di esalazione cadauno					9,000	50,00	450,00
	(E) [01.01.04] Operaio comune (manovale) ore					9,000	34,21	307,89
	Sommano euro							1'665,89
	Spese Generali 14.00% * (1 665.89) euro							233,22
	Sommano euro							1'899,11
	Utili Impresa 10% * (1 899.11) euro							189,91
	Sommano euro							2'089,02
43 NP 08	Modifica del foro nel tetto per predisposizione del nuovo lucernario di misura 80x98 cm, compresi tagli, demolizioni e rimozioni dei materiali. Riquadratura del nuovo foro pronto per il posizionamento del nuovo lucernario					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	800,00	800,00
44 NP 09	Fornitura e posa di lastra di piombo sviluppo cm 50 spessore 1 mm							
	SOMMANO m					11,00		
						11,00	82,00	902,00
45 03.03.03	MANTO IMPERMEABILE sottocoppo-sottotegola per coperture inclinate eseguito con un semplice strato di membrana flessibile prefabbricata a base di bitume modificato mediante polimeri plastomeri (BPP), con finitura esterna con scaglette di ardesia colore naturale, con marcatura CE secondo la Norma UNI-EN 13707, in opera in aderenza totale al supporto mediante applicazione di fiamma diretta di gpl, previa applicazione di primer bituminoso a freddo applicato con rullo o airless. BPP peso 4,5 kg/m2 con armatura in poliestere -10 gradi C, ardesiata							
	SOMMANO m2					253,00		
						253,00	14,70	3'719,10
46 NP 11	Fornitura e posa di listellatura per appoggio del nuovo manto di copertura in coppi composta da listelli in legno, compresi tagli sfridi, viteria e smaltimenti dei materiali di risulta							
	SOMMANO m2					253,00		
						253,00	8,00	2'024,00
47 NP 12	Fornitura e posa di torrini in acciaio per scarico canne fumarie dal tetto, comprensivi di base, cappello e posa in opera. Diam. mm 130							
	SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	200,00	800,00
48 NP 13	Formazione di linee vita comprese assistenze per apertura tavelloni, fissaggio l.v. sulla soletta sottostante e chiusura dei tavelloni.							
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		57'934,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		57'934,63
	SOMMANO a corpo					1,00	8'362,05	8'362,05
	ANALISI DEI PREZZI: NP 13							
	(E) [01.01.02] Operaio specializzato ore					20,000	40,63	812,60
	(E) [01.01.04] Operaio comune (manovale) ore					20,000	34,21	684,20
	(E) [01.03.03.02.b] Tavelle a coste piane e sagomate (lunghezza da 40 a 80 cm) spessore cm 4 m2					6,000	6,50	39,00
	(E) [01.03.02.07] Malta rapida 100 kg					0,500	65,00	32,50
	(L) Fornitura e posa di linea vita orizzontale(rif. 01.04.06.06) m					30,000	120,00	3'600,00
	(L) Deviatori di caduta cadauno					9,000	50,00	450,00
	(L) embrice, palo linea vita cadauno					6,000	25,00	150,00
	(L) Formazione di tiranti stabilizzanti palo più prolunga palo linea vita cadauno					6,000	150,00	900,00
	Sommano euro							6'668,30
	Spese Generali 14.00% * (6 668.30) euro							933,56
	Sommano euro							7'601,86
	Utili Impresa 10% * (7 601.86) euro							760,19
	Sommano euro							8'362,05
49 NP 14	Formazione di linea vita sulla copertura in pannelli sandwich					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	720,45	720,45
	ANALISI DEI PREZZI: NP 14							
	(E) [01.01.02] Operaio specializzato ore					3,000	40,63	121,89
	(E) [01.01.04] Operaio comune (manovale) ore					3,000	34,21	102,63
	(L) Punti fissi cadauno					7,000	50,00	350,00
	Sommano euro							574,52
	Spese Generali 14.00% * (574.52) euro							80,43
	Sommano euro							654,95
	Utili Impresa 10% * (654.95) euro							65,50
	Sommano euro							720,45
50 NP 17	ALLESTIMENTO CANTIERE con formazione di baraccamento, q.e., certificazioni, apprestamenti di primo soccorso, cartellonistica, considerato a corpo e per per tutta la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'066,66	3'066,66
	ANALISI DEI PREZZI: NP 17							
	(E) [M01003b] Edile qualificato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% ora					8,000	34,42	275,36
	(E) [M01004a] Edile comune: costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa ora					8,000	24,08	192,64
	(E) [SR5016] Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile cad					1,000	132,26	132,26
	(E) [1E.03.070.0120.a] Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina verniciato, grado di protezione IP55, doppio isolamento con porta in vetro fino a 250 A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsetteria in opera del tipo: - 600x600 mm cad					1,000	300,00	300,00
	(E) [13.03.16] IMPIANTO DI MESSA A TERRA GENERALE costituito da: 4 dispersori a croce in Fe zincato da 50x50x5 mm lunghezza 1,5 m completi di morsetteria e							
	A R I P O R T A R E							70'083,79

