

PROGETTO ESECUTIVO

RIMOZIONE E RIFACIMENTO COPERTURE IN CEMENTO AMIANTO FABBRICATI AZIENDALI SITI IN COMUNE DI VIGEVANO

CUP H57E16000010007



COMPUTO METRICO

ELABORATO

CM

IL COMMITTENTE
Dott. Gianluca Zorzoli

Data : 26/04/2018

PROGETTISTA
Ing. Alberto Bonzanini

Data : 26/04/2018

VERIFICA
Geom. Fabio Tonelli

Data : 26/04/2018

VALIDAZIONE
Ing. Alberto Bonzanini

Data : 26/04/2018

Rev.	Data	Descrizione	Compilatore/i
0	26/04/2018	EMISSIONE	GEOM-GILARDI-PAOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	5.1	Smontaggio gabbia di Faraday c.le Torino, sono compresi i tagli, l'eliminazione degli elementi di fissaggio, le operazioni per il calo a terra con adeguati mezzi di sollevamento, il trasporto e lo smaltimento di tutte le macerie risultanti.			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.400,10	1.400,10
2	5.2	Smontaggio delle lattonerie esistenti della C.le Torino, sono comprese le rimozioni dei fissaggi, i tagli, l'abbassamento a terra con adeguati mezzi di sollevamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il riutilizzo successivo, la cernita, la pulizia e lo stoccaggio, entro area sicura, del materiale da riutilizzare, il carico ed il trasporto di eventuali rottami agli impianti di stoccaggio e scarica, incluso il corrispettivo di smaltimento ed ogni altro onere necessario (circa 60 ml.)			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	900,00	900,00
3	4.B.12	Bonifica di copertura realizzata in lastre di fibro-cemento amianto su struttura a falde o curve realizzata come segue: -prelievo del campione di amianto-cemento da più punti per l'esame difrattometrico, in modo da stabilire la concentrazione di fibre di amianto per la successiva collocazione tra le varie categorie dei rifiuti; - trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D, utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; -smontaggio delle lastre di cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; -imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; -calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento -carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; - oneri di scarica per lo smaltimento di lastre di fibrocemento-amianto Misurazione in sviluppo di falda			
		Centrale Torino 115,00	115,00		
		Cabina valvole Torino 5,50	5,50		
		Cabina valvole Caslino 5,50	5,50		
		Maggiorazione 5% sormonto lastre 8,00	8,00		
		Totale mq	134,00	20,50	2.747,00
4	4.E.9.4.2	Fornitura e posa di lastre in fibrocemento ondulate piane, misura commerciale, spessore 6,5 mm comprese viti e rondelle, compresi listelli legno da 3x5 cm ad interasse di 50/60 cm circa. Sono compresi il tiro in quota e la movimentazione a terra dei materiali, attrezzature e rifiuti, trasporto e scarico, tagli e sfridi, sormonti, fornitura in opera di colmi, misurazione in sviluppo di falda.			
		Centrale Torino 115,00	115,00		
		Cabina valvole Torino 5,50	5,50		
		Cabina valvole Caslino 5,50	5,50		
		Maggiorazione 5% sormonto lastre 8,00	8,00		
		A RIPORTARE BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO Euro			5.047,10
		A RIPORTARE CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE Euro			5.047,10
		A RIPORTARE Euro			5.047,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			5.047,10
		Totale mq	134,00	18,00	2.412,00
5	5.6	Posa in opera lattonerie esistenti copertura c.le Torino. Sono comprese le operazioni di sollevamento, trasporto in quota con adeguati mezzi di sollevamento, posa in opera delle lattonerie esistenti di recupero precedentemente cernite e accatastate nel ambito del cantiere, compreso eventuali modifiche necessarie alla nuova posa, fornitura di nuovi elementi, circa 20% di nuovo materiale, ad integrazione di quelli riutilizzabili, sagome e sviluppi come gli esistenti, posa con giunte a sovrapposizione rivettate e sigillate con silicone (circa 60 ml.)			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.260,00	1.260,00
6	5.7	Fornitura e posa in opera nuove lattonerie per copertura Cabina di Ventilazione. Sono comprese nel prezzo, la fornitura di nuovi elementi, sviluppo cm. 33, le operazioni di trasporto in quota con adeguati mezzi di sollevamento, la posa in opera delle lattonerie, con giunte a sovrapposizione rivettate e sigillate con silicone.			
		2,00	2,00		
		Totale a corpo	2,00	252,00	504,00
7	5.13	Fornitura e posa in opera di linea vita definitiva copertura la c.le Torino rispondente alla normativa EN Classe C con cavo in acciaio inox ø 10 mm posizionata sul colmo (circa 16 ml.)			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.600,00	1.600,00
TOTALE BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO Euro					10.823,10
A RIPORTARE CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE Euro					10.823,10
A RIPORTARE Euro					10.823,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE
OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			10.823,10
8	1.E.1	Operaio specializzato; conduttore di macchine operatrici			
		2,00 * 5,00	10,00		
		Totale h	10,00	38,54	385,40
9	1.E.2	Operaio qualificato			
		2,00 * 5,00	10,00		
		Totale h	10,00	35,67	356,70
10	2.E.6.7	Noleggio di scala aerea compreso operatore addetto alla manovra, altezza 24 m; compreso trasporto			
		2,00 * 8,00	16,00		
		Totale h	16,00	60,00	960,00
TOTALE OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE Euro					1.702,10
TOTALE CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE Euro					12.525,20
A RIPORTARE Euro					12.525,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VASCA INTERRATA VALLETTA
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			12.525,20
11	5.3	Smontaggio delle lattonerie esistenti della vasca interrata c.le Valletta, sono comprese le rimozioni dei fissaggi, i tagli, l'abbassamento a terra con adeguati mezzi di sollevamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il riutilizzo successivo, la cernita, la pulizia e lo stoccaggio, entro area sicura, del materiale da riutilizzare, il carico ed il trasporto di eventuali rottami agli impianti di stoccaggio e scarica, incluso il corrispettivo di smaltimento ed ogni altro onere necessario (circa 60 ml.)			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	900,00	900,00
12	4.B.12	Bonifica di copertura realizzata in lastre di fibro-cemento amianto su struttura a falde o curve realizzata come segue: -prelievo del campione di amianto-cemento da più punti per l'esame difrattometrico, in modo da stabilire la concentrazione di fibre di amianto per la successiva collocazione tra le varie categorie dei rifiuti; - trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D, utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; -smontaggio delle lastre di cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; -imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; -calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento -carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; - oneri di scarica per lo smaltimento di lastre di fibrocemento-amianto Misurazione in sviluppo di falda			
		8,15 * 5,00	40,75		
		10,00 * 12,00	120,00		
		Maggiorazione pendenza 8,25	8,25		
		Maggiorazione sormonto lastre 8,00	8,00		
		Totale mq	177,00	20,50	3.628,50
13	4.E.9.4.2	Fornitura e posa di lastre in fibrocemento ondulate piane, misura commerciale, spessore 6,5 mm comprese viti e rondelle, compresi listelli legno da 3x5 cm ad interasse di 50/60 cm circa. Sono compresi il tiro in quota e la movimentazione a terra dei materiali, attrezzature e rifiuti, trasporto e scarico, tagli e sfridi, sormonti, fornitura in opera di colmi, misurazione in sviluppo di falda.			
		8,15 * 5,00	40,75		
		10,00 * 12,00	120,00		
		Maggiorazione pendenza 8,25	8,25		
		Maggiorazione sormonto lastre 8,00	8,00		
		Totale mq	177,00	18,00	3.186,00
14	5.8	Posa in opera lattonerie esistenti copertura Vasca interrata Valletta. Sono comprese le operazioni di sollevamento, trasporto in quota con adeguati mezzi di sollevamento, posa in opera delle lattonerie esistenti di recupero precedentemente cernite e accatastate nel ambito del cantiere, compreso eventuali modifiche necessarie alla nuova posa, fornitura di nuovi elementi, circa 20% di nuovo materiale, ad integrazione di quelli riutilizzabili, sagome e sviluppi come gli esistenti, posa con giunte a sovrapposizione rivettate e sigillate con silicone (circa 60 ml.)			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.260,00	1.260,00
		A RIPORTARE BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO Euro			8.974,50
		A RIPORTARE VASCA INTERRATA VALLETTA Euro			8.974,50
		A RIPORTARE Euro			21.499,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**VASCA INTERRATA VALLETTA
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
15	5.14	Fornitura e posa in opera di linea vita definitiva rispondente alla normativa EN Classe C con cavo in acciaio inox ø 10 mm posizionata sul colmo (circa 14 ml.) Vasca interrata C.le Valletta			21.499,70
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	1.400,00	1.400,00
</					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VASCA INTERRATA VALLETTA
OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			22.899,70
16	1.E.1	Operaio specializzato; conduttore di macchine operatrici			
		2,00 * 5,00	10,00		
		Totale h	10,00	38,54	385,40
17	1.E.2	Operaio qualificato			
		2,00 * 5,00	10,00		
		Totale h	10,00	35,67	356,70
18	2.E.6.7	Noleggio di scala aerea compreso operatore addetto alla manovra, altezza 24 m; compreso trasporto			
		2,00 * 8,00	16,00		
		Totale h	16,00	60,00	960,00
TOTALE OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE Euro					1.702,10
TOTALE VASCA INTERRATA VALLETTA Euro					12.076,60
A RIPORTARE Euro					24.601,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**DEPURATORE LOCALE MAGAZZINO
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			24.601,80
19	5.4	Smontaggio delle lattonerie esistenti del Locale Magazzino del Depuratore di Vigevano, sono comprese le rimozioni dei fissaggi, i tagli, l'abbassamento a terra con adeguati mezzi di sollevamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il riutilizzo successivo, la cernita, la pulizia e lo stoccaggio, entro area sicura, del materiale da riutilizzare, il carico ed il trasporto di eventuali rottami agli impianti di stoccaggio e scarica, incluso il corrispettivo di smaltimento ed ogni altro onere necessario (circa 35 ml.)			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	525,00	525,00
20	4.B.12	Bonifica di copertura realizzata in lastre di fibro-cemento amianto su struttura a falde o curve realizzata come segue: -prelievo del campione di amianto-cemento da più punti per l'esame difrattometrico, in modo da stabilire la concentrazione di fibre di amianto per la successiva collocazione tra le varie categorie dei rifiuti; - trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D, utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; -smontaggio delle lastre di cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; -imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; -calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento -carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; - oneri di scarica per lo smaltimento di lastre di fibrocemento-amianto Misurazione in sviluppo di falda			
		10,50 * 5,50 Maggiorazione 5% sormonto lastre 3,25	57,75 3,25		
		Totale mq	61,00	20,50	1.250,50
21	5.11	Rimozione, confezionamento, trasporto e smaltimento di strato coibentante costituito da materassino isolante in lana di vetro, di roccia o altre fibre minerali, posizionato sotto la copertura in lastre di cemento amianto, da effettuare da personale specializzato dotato di idonei mezzi di protezione individuale, nonché secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia, incluso l'onere per lo smaltimento presso discariche autorizzate. Incluso altresì ogni lavorazione, onere necessari per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente.			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	300,00	300,00
22	4.E.9.4.2	Fornitura e posa di lastre in fibrocemento ondulate piane, misura commerciale, spessore 6,5 mm comprese viti e rondelle, compresi listelli legno da 3x5 cm ad interasse di 50/60 cm circa. Sono compresi il tiro in quota e la movimentazione a terra dei materiali, attrezzature e rifiuti, trasporto e scarico, tagli e sfridi, sormonti, fornitura in opera di colmi, misurazione in sviluppo di falda.			
		10,50 * 5,50 Maggiorazione 5% sormonto lastre 3,25	57,75 3,25		
		Totale mq	61,00	18,00	1.098,00
23	5.9	Posa in opera lattonerie esistenti copertura Locale Magazzino Depuratore. Sono comprese le operazioni di sollevamento, trasporto in quota con			
	A RIPORTARE BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO Euro				3.173,50
	A RIPORTARE DEPURATORE LOCALE MAGAZZINO Euro				3.173,50
	A RIPORTARE Euro				27.775,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**DEPURATORE LOCALE MAGAZZINO
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO		
N.	Codice			UNITARIO			
24	5.15	<div>RIPORTO Euro</div> <div>adeguati mezzi di sollevamento, posa in opera delle lattonerie esistenti di recupero precedentemente cernite e accatastate nel ambito del cantiere, compreso eventuali modifiche necessarie alla nuova posa, fornitura di nuovi elementi, circa 20% di nuovo materiale, ad integrazione di quelli riutilizzabili, sagome e sviluppi come gli esistenti, posa con giunte a sovrapposizione rivettate e sigillate con silicone (circa 35 ml.)</div> <div>1,00</div>	<div>1,00</div>	735,00	27.775,30		
		<div>Totale a corpo</div>	<div>1,00</div>				
		<div>Fornitura e posa in opera di linea vita definitiva rispondente alla normativa EN Classe C con cavo in acciaio inox ø 10 mm posizionata sul colmo (circa 11 ml.) Depuratore Locale Magazzino</div> <div>1,00</div>	<div>1,00</div>	1.100,00	735,00		
		<div>Totale a corpo</div>	<div>1,00</div>				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DEPURATORE LOCALE MAGAZZINO
OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			29.610,30
25	1.E.1	Operaio specializzato; conduttore di macchine operatrici			
		2,00 * 5,00	10,00		
		Totale h	10,00	38,54	385,40
26	2.E.6.7	Noleggio di scala aerea compreso operatore addetto alla manovra, altezza 24 m; compreso trasporto			
		2,00 * 8,00	16,00		
		Totale h	16,00	60,00	960,00
27	1.E.2	Operaio qualificato			
		2,00 * 5,00	10,00		
		Totale h	10,00	35,67	356,70
TOTALE OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE Euro					1.702,10
TOTALE DEPURATORE LOCALE MAGAZZINO Euro					6.710,60
A RIPORTARE Euro					31.312,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**CAPANNONE VIA RISTORI
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			31.312,40
28	5.5	Smontaggio delle lattonerie esistenti del Capannone di via Ristori, sono comprese le rimozioni dei fissaggi, i tagli, l'abbassamento a terra con adeguati mezzi di sollevamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere per il riutilizzo successivo, la cernita, la pulizia e lo stoccaggio, entro area sicura, del materiale da riutilizzare, il carico ed il trasporto di eventuali rottami agli impianti di stoccaggio e scarica, incluso il corrispettivo di smaltimento ed ogni altro onere necessario.			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	2.640,00	2.640,00
29	4.B.12	Bonifica di copertura realizzata in lastre di fibro-cemento amianto su struttura a falde o curve realizzata come segue: -prelievo del campione di amianto-cemento da più punti per l'esame difrattometrico, in modo da stabilire la concentrazione di fibre di amianto per la successiva collocazione tra le varie categorie dei rifiuti; - trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D, utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; -smontaggio delle lastre di cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; -imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; -calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento -carico e trasporto a scarica autorizzata per lo smaltimento; - oneri di scarica per lo smaltimento di lastre di fibrocemento-amianto Misurazione in sviluppo di falda			
		2 * 63,60 * 11,50 maggiorazione sormonto lastre 73,20	1.462,80 73,20		
		Totale mq	1.536,00	20,50	31.488,00
30	5.12	Rimozione, confezionamento, trasporto e smaltimento di strato coibente costituito da materassino isolante in lana di vetro, di roccia o altre fibre minerali, posizionato sotto la copertura in lastre di cemento amianto del Capannone di via Ristori, da effettuare da personale specializzato dotato di idonei mezzi di protezione individuale, nonché secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia, incluso l'onere per lo smaltimento presso discariche autorizzate. Incluso altresì ogni lavorazione, onere necessari per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente.			
		1,00	1,00		
		Totale a corpo	1,00	3.100,00	3.100,00
31	4.E.9.4.2	Fornitura e posa di lastre in fibrocemento ondulate piane, misura commerciale, spessore 6,5 mm comprese viti e rondelle, compresi listelli legno da 3x5 cm ad interasse di 50/60 cm circa. Sono compresi il tiro in quota e la movimentazione a terra dei materiali, attrezzature e rifiuti, trasporto e scarico, tagli e sfridi, sormonti, fornitura in opera di colmi, misurazione in sviluppo di falda.			
		2 * 63,60 * 11,50 maggiorazione sormonto lastre 73,20	1.462,80 73,20		
		Totale mq	1.536,00	18,00	27.648,00
32	4.E.9.4.4	Fornitura e posa di lastre in polycarbonato alveolare maschiato 2 cm			
		A RIPORTARE BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO Euro			64.876,00
		A RIPORTARE CAPANNONE VIA RISTORI Euro			64.876,00
		A RIPORTARE Euro			96.188,40

**CAPANNONE VIA RISTORI
BONIFICA COPERTURA LASTRE CEMENTO-AMIANTO**

- 11 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**CAPANNONE VIA RISTORI
OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			111.202,40
35	1.E.1	Operaio specializzato; conduttore di macchine operatrici			
		4,00 * 5,00	20,00		
		Totale h	20,00	38,54	770,80
36	1.E.2	Operaio qualificato			
		4,00 * 10,00	40,00		
		Totale h	40,00	35,67	1.426,80
37	2.E.6.7	Noleggio di scala aerea compreso operatore addetto alla manovra, altezza 24 m; compreso trasporto			
		5,00 * 8,00	40,00		
		Totale h	40,00	60,00	2.400,00
38	2.E.2.15	Noleggio di autogru telescopica, compreso l'addetto alla manovra, l'onere di trasporto al e dal cantiere, carburante, lubrificante, funzionante per tutta la durata del noleggio; portata fino a 25 t; lunghezza braccio 30 m, durata minima del nolo 4 ore			
		5,00 * 8,00	40,00		
		Totale h	40,00	105,00	4.200,00
	TOTALE OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE Euro				8.797,60
	TOTALE CAPANNONE VIA RISTORI Euro				88.687,60
		Importo lavori Euro			120.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
CENTRALE TORINO - CABINE VALVOLE	Euro	12.525,20	
VASCA INTERRATA VALLETTA	Euro	12.076,60	
DEPURATORE LOCALE MAGAZZINO	Euro	6.710,60	
CAPANNONE VIA RISTORI	Euro	88.687,60	
		120.000,00	
BONIFICA COPERTURA LASTRE			
CEMENTO-AMIANTO	Euro	106.096,10	
OPERE DI NON FACILE PREVENTIVAZIONE	Euro	13.903,90	
		120.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		120.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		120.000,00