



**CITTA' DI TORINO**

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA  
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA  
Servizio Edilizia Scolastica

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA BONIFICA E LO  
SMALTIMENTO DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO IN EDIFICI  
SCOLASTICI DELLA CITTA'.**  
**ANNO 2013**



- NUOVI PREZZI -

Torino,

**REDATTO DA:**  
Raffaele SCILANGA

**IL PROGETTISTA**  
P.I. Guido BENVENUTI

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Arch. Isabella QUINTO

**A-NP01**

Confinamento statico di zone di bonifica dall'amianto mediante applicazione di un doppio telo di polietilene autoestinguente da 5 micron di spessore, opportunamente sovrapposto e sigillato con nastro adesivo; su struttura portante in legno a doppia orditura.  
Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Mano d. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1	01.P10.F55,010	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene	MQ	2	€ 1,70	€ 3,40			
2	28.A05.G15.040	Nastro adesivo in rotoli - spessore mm. 48	CAD	0,25	€ 4,83	€ 1,21			
3	01.P15.E30.011	Listelli in abete - sezione cm. 5x5	M	1,5	€ 0,44	€ 0,66			
4	01.P14.L20.005	Viti e ribattini	Kg	0,05	€ 3,23	€ 0,16			
5	01.P14.N00.005	Minuterie in ferro	Kg	0,1	€ 15,59	€ 1,56			
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	01.P24.H60.005	Nolo di utensili elettrici	ora	0,1	1,65	€ 0,17			
	02.02	(descrizione)							
	02.03	(descrizione)							
	02.04	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	03.01	Operaio specializzato	ora	0,15	€ 27,43	€ 4,11		6,82	100%
	03.02	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	03.03	Operaio comune	ora	0,15	€ 23,00	€ 3,45		5,15	100%
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 14,72	A	11,97	81%
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A			€ 1,91	D		
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)			€ 16,63	E		
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E			€ 1,66	F		
<b>Totale delle maggiorazioni</b>						€ 3,58	D+F		
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						<b>18,29</b>		11,97	65%

NP26

GLOVE BAG DIAMETRO 20 CM. TUBAZIONE

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	ref. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Mano d. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		GLOVE BAG DIAMETRO 20 CM. TUBAZIONE	cad	1	€ 15,50	€ 15,50			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	<b>00.14</b>	(descrizione)							
	<b>02.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.03</b>	(descrizione)							
	<b>02.04</b>	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 15,50		A	
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A					D	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)					E	
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E					F	
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D+F	
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						15,50			

NP50

## TRASPORTO DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO ALLE DISCARICHE

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	ref. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Mano d. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		TRASPORTO DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO ALLE DISCARICHE	q.li	1	€ 1,38	€ 1,38			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	00.14	(descrizione)							
	02.02	(descrizione)							
	02.03	(descrizione)							
	02.04	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	03.01	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	03.02	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	03.03	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 1,38	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>							B		
<b>Totale parziale</b>							C		
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A				D		
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)				E		
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E				F		
<b>Totale delle maggiorazioni</b>							D+F		
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						1,38			

**NP 56**

Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni di coperture in cemento amianto, con rimozione dei materiali di qualsiasi natura ivi depositati e da rimuovere con palette ed attrezzature a perdere.

Prezzo comprendente le seguenti lavorazioni:

a) confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di intervento descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto (recinzione, teli in plastica, cartellonistica etc.);

b) redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla Direzione Lavori e successiva notifica all'A.S.L.;

c) rimozione materiale vario depositato nelle gronde;

d) imballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati dei marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso.

e) lavaggio degli imbrocchi pluviali, delle discese e dei pozzetti a piè di colonna previa rimozione del materiale di decantazione da trattarsi come quello rimosso dalle gronde;

Sono esclusi dal seguente prezzo: gli oneri relativi al piano di lavoro, le analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo dell'unità di decontaminazione.

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Mano d. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		Intervento di pulizia delle gronde e dei cornicioni .....	ml.	1	€ 23,14	€ 23,14			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	<b>00.14</b>	(descrizione)							
	<b>02.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.03</b>	(descrizione)							
	<b>02.04</b>	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 23,14		A	
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A					D	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)					E	
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E					F	
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D+F	
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 23,14		€ 15,04	65,00%

**NP57**

Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento alle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali canne, tubazioni etc. in posizione verticale, orizzontale o interrata, anche confinate.

Prezzo comprendente le seguenti lavorazioni:

a) confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L. (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, etc.);

b) redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla Direzione Lavori e successiva notifica all'A.S.L.;

c) rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate;

d) imballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati dei marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso.

e) smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza;

Sono escluse dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo dell'unità di decontaminazione.

Per singolo intervento.

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Manod. Lorda	% Mano d.	
<b>1 - Materiali</b>									
1		RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO, PREDISPOSTO PER TRASPORTO ALLE PP.DD. DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO, TUBI	ML	1	€ 35,90	€ 35,90			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	00.14	(descrizione)							
	02.02	(descrizione)							
	02.03	(descrizione)							
	02.04	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	03.01	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	03.02	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	03.03	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 35,90	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>				13 % di A				D	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>				(A+D)				E	
<b>6 - Utile d'impresa</b>				10% di E				F	
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D + F	
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 35,90	€ 17,59	49,00 %	

**NP58**

Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento nelle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli, lastre, paretine etc. anche montate su telaio e/o serramenti: Prezzo comprendente le seguenti lavorazioni:

- a) confinamento dell'area d'intervento secondo le indicazioni del piano di lavori approvato dall'A.S.L. (recinzione, cartellonistica, teli in plastica, etc.);
- b) redazione degli avvisi e comunicazioni di legge al datore di lavoro, alla Direzione Lavori e successiva notifica all'A.S.L.;
- c) rimozione a qualunque piano del fabbricato, dei manufatti contenenti amianto, compresa l'eventuale applicazione di prodotti nebulizzanti e/o di fissaggio nel caso di tubazioni danneggiate;
- d) imballo direttamente nel luogo di rimozione dei materiali da smaltire, in sacchi di polietilene regolarmente dotati dei marchi segnalanti il contenuto, discesa al piano di carico e stoccaggio in luogo appositamente predisposto. Anche i dispositivi di sicurezza monouso, il materiale e le attrezzature a perdere, dovranno essere insaccate e stoccate con il materiale rimosso;
- e) smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza.

Sono escluse dal presente prezzo, gli oneri relativi al piano di lavoro, alle analisi massive, le pratiche relative allo smaltimento, le analisi S.E.M. per la restituibilità ambientale, i ponteggi, il nolo dell'unità di decontaminazione.

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Manod. Lorda	% Mano d.	
<b>1 - Materiali</b>										
1		Rimozione, accatastamento, imballo, predisposto per il successivo trasporto e smaltimento nelle discariche autorizzate di manufatti contenenti amianto in matrice solida quali pannelli, lastre, paretine etc. anche montate su telaio e/o serramenti	ML	1	€ 25,31	€ 25,31				
2										
3										
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>										
	<b>00.14</b>	(descrizione)								
	<b>02.02</b>	(descrizione)								
	<b>02.03</b>	(descrizione)								
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>										
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00				
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00				
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00				
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 25,31	A			
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B		
<b>Totale parziale</b>								C		
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A					D		
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)					E		
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E					F		
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D + F		
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 25,31		€ 12,40	49,00 %	

## NP63

Per materiale contenente >100 fibre/litro.

Smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto, compresa la consegna della documentazione di avvenuto smaltimento al Direttore dei Lavori.

Il tutto secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia

Per materiale contenente >100 fibre/litro.

Smaltimento alle discariche autorizzate di materiale rimosso contenente amianto, compresa la consegna della documentazione di avvenuto smaltimento al Direttore dei Lavori.

Il tutto secondo quanto prescritto dalle normative vigenti in materia

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Manod. Lorda	% Mano d.
<b>1 - Materiali</b>									
1		SMALTIMENTO ALLE DISCARICHE DI MATERIALE RIMOSSO CONTENENTE AMIANTO <100 FIBRE/LITRO.	Kg.	1	€ 1,28	€ 1,28			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	<b>00.14</b>	(descrizione)							
	<b>02.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.03</b>	(descrizione)							
	<b>02.04</b>	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 1,28	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A					D	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)					E	
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E					F	
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D + F	
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 1,28		€ 0,63	49,00 %

## NP77

Campionamento ambientale aerodisperse, analisi di laboratorio, elaborazione dati, predisposizione relazione e trasmissione dei dati ricavati alla Direzione Lavori - esame tipo SEM.

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Manod. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		Campionamento ambientale aerodisperse, analisi di laboratorio, elaborazione dati, predisposizione relazione e trasmissione dei dati ricavati alla Direzione Lavori - esame tipo SEM.	cad	1	€ 508,72	€ 508,72			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	<b>00.14</b>	(descrizione)							
	<b>02.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.03</b>	(descrizione)							
	<b>02.04</b>	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 508,72	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>							B		
<b>Totale parziale</b>							C		
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A				D		
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)				E		
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E				F		
<b>Totale delle maggiorazioni</b>							D + F		
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 508,72		€ 249,27	49,00%

## NP81

Predisposizione pratica per omologa accesso alla discarica autorizzata, compreso rilascio copia formulario e ricevuta avvenuto smaltimento per ogni conferimento costituito da uno o più imballaggi provenienti da ogni singolo intervento di rimozione.

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Manod. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		Predisposizione pratica per omologa accesso alla discarica autorizzata .....	cad	1	€ 206,59	€ 206,59			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	00.14	(descrizione)							
	02.02	(descrizione)							
	02.03	(descrizione)							
	02.04	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	03.01	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	03.02	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	03.03	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 206,59	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A					D	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)					E	
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E					F	
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D + F	
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 206,59	€ 101,23	49,00%	

**NP82**

Esecuzione di istantanee eseguite con fotocamera digitale atta a trasferire le immagini al computer per la riproduzione su carta A4- Il prezzo è comprensivo delle seguenti prestazioni e forniture:

- a) a completamento di ogni singolo intervento, consegna alla Direzione Lavori di n°2 stampe in formato A4 (una a colori ed una in bianco-nero) di tutte le riprese effettuate siano esse incluse nelle lavorazioni o richieste dalla Direzione Lavori;
  - b) ad ultimazione lavori, consegna su supporto informatico di tutte le riprese effettuate dall'inizio alla fine di tutti gli interventi.
- Compreso le due stampe di cui al punto a)

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

Prezzo desunto da Elenco Prezzi Operativo componenti contenenti amianto approvato con D.G.C. del 15 dicembre 2009 n.mecc. 200908507/031 esecutiva dal 1 gennaio 2010

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Manod. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		Esecuzione di istantanee eseguite con fotocamera digitale .....	cad	1	€ 2,58	€ 2,58			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	<b>00.14</b>	(descrizione)							
	<b>02.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.03</b>	(descrizione)							
	<b>02.04</b>	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 2,58	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>								B	
<b>Totale parziale</b>								C	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A					D	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)					E	
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E					F	
<b>Totale delle maggiorazioni</b>								D + F	
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						€ 2,58		€ 1,26	49,00%

**Z-NP02**

Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia

Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Manod. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1	01.A02.E10 .005	Allestimento area di cantiere	cad	1	€ 1.645,35	€ 1.645,35			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	01.02	(descrizione)							
	02.02	(descrizione)							
	02.03	(descrizione)							
	02.04	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	03.01	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	03.02	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	03.03	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
<b>TOTALE PARZIALE</b>						€ 1.645,35	A		
<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>							B		
<b>Totale parziale</b>							C		
<b>4 - Spese generali</b>		13 % di A				€ 0,00	D		
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>		(A+D)				€ 1.645,35	E		
<b>6 - Utile d'impresa</b>		10% di E				€ 164,54	F		
<b>Totale delle maggiorazioni</b>						€ 164,54	D + F		
<b>TOTALE PREZZO mq.</b>						1.480,82			0,00%

**NP71**

Compenso fisso per predisposizione, redazione, consegna all'A.S.L. del Piano di lavoro, incluse le eventuali rettifiche, correzioni ed integrazioni richieste dalle Autorità di verifica e controllo per opere comprendenti rimozione, imballaggio, stoccaggio, trasporto alle discariche autorizzate e smaltimento di materiale contenente amianto.

Il prezzo è comprensivo degli oneri di acquisizione dell'occorrente documentazione attestante la natura delle fibre da rimuovere, i sopralluoghi, gli elaborati di corredo e quant'altro necessario, fino al conseguimento del parere favorevole rilasciato dalla competente A.S.L.

Il prezzo comprende tutte le forniture e lavorazioni sopra descritte e quanto si rendesse necessario, anche su indicazione della Direzione Lavori, per garantire il rispetto della regola dell'arte.

n. ord.	rif. elenco prezzi Regione Piem. ediz.2013 o nuovo prezzo	descrizione lavorazione elementare o fornitura	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo		Mano d. Lorda	% Manod.
<b>1 - Materiali</b>									
1		Compenso fisso per predisposizione, redazione, consegna all'A.S.L. del Piano di lavoro .....	cad	1	€ 573,84	€ 573,84			
2									
3									
4									
5									
<b>2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>									
	<b>01.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.02</b>	(descrizione)							
	<b>02.03</b>	(descrizione)							
	<b>02.04</b>	(descrizione)							
<b>3 - Manodopera per la realizzazione</b>									
	<b>03.01</b>	Operaio specializzato	ora	0	€ 27,43	€ 0,00			
	<b>03.02</b>	Operaio qualificato	ora	0	€ 25,52	€ 0,00			
	<b>03.03</b>	Operaio comune	ora	0	€ 23,00	€ 0,00			
						€			
						<b>TOTALE PARZIALE</b>	<b>573,84</b>	<b>A</b>	
						<b>Totale non soggetto a maggiorazione</b>		<b>B</b>	
						<b>Totale parziale</b>		<b>C</b>	
<b>4 - Spese generali</b>			13 % di A			€ 0,00		<b>D</b>	
<b>5 - Totale parziale + spese generali</b>			(A+D)			€ 573,84		<b>E</b>	
<b>6 - Utile d'impresa</b>			10% di E			€ 57,38		<b>F</b>	
						<b>Totale delle maggiorazioni</b>	€ 57,38	<b>D+</b> <b>F</b>	
						<b>TOTALE PREZZO mq.</b>	<b>516,46</b>		- 0,00%