REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI IVREA

HUB “GUELPA CENTRE” POLO CULTURALE PRESSO PIAZZA OTTINETTI ED EX CENA
LAVORI DI DEMOLIZIONE DELL’EX CENA

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

ANP

Ivrea, 07 agosto 2024

Committente: Comune di Ivrea
Piazza Vittorio Emanuele,1
10015 IVREA (TO)

RUP: Ing. Fabio Flore
Via Cardinale Fietta, 3
10015 IVREA (TO)

Immobile: Ex Cena
Via S.Varmondo Arborio,1
10015 Ivrea (TO)

Progettisti:
Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti

Ing. Enrico Carrara
P.zza Castello, 5
10015 IVREA (TO)
Arch. Francesca Maria Ranieri
Vai Natalia Ginzburg, 1
10015 IVREA (TO)
Dott.ssa Lorenza Lucia Boni
Loc. Zuin, 4
10010 CHIAVERANO (TO)
Arch. Lorenzo Selva
Via Ravizzone, 18
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)

Revisione	Descrizione	Data
00	Emissione	Agosto 2024

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.01 - [mq]

Demolizione tramezzature interne in panneli di legno con interposto materiale isolante tipo lana di roccia, in qualunque piano del fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, di qualsiasi spessore incluso la discesa a terra, la movimentazione all'intreno del cantiere, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, eslusi oneri di conferimento

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,00	28,52	0,00
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,40	25,54	10,22
	Totale A				**10,22**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale B				**0,00**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
C1	**(01.P24.C60.010) -** Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	0,05	70,73	3,54
	Totale C				**3,54**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale D				**0,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**13,76**
F	Spese Generali suE			16%	2,20
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	1,60
	Arrotondamento				0,44
	Prezzo di applicazione NP.01 [€/mq]				**18,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.04 - [a corpo]

Smontaggio, conservazione per successivo rimontaggio, rimontaggio di pergolato in struttura a telaio metallico in tubi quadri e tende parasole presente al'inetrno del Cortile del Museo Garda, lato biblioteca. Compresa la protezione con idoneo assito in legno spessore 5 cm a protezione della pavimentazione

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	24,00	30,78	738,72
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	24,00	28,52	684,48
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	24,00	25,54	612,96
	Totale A				**2.036,16**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
B1	**(01.P15.A26.005) -** Tavole di abete per ponteggi in misure commerciali	m3	2,89	367,99	1063,49
	Totale B				**1.063,49**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
C1	**(01.P24.E10.005)** - Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	12,00	74,27	891,24
	Totale C				**891,24**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale D				**0,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**3990,89**
F	Spese Generali su E			16%	638,54
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	462,94
	Arrotondamento				7,63
	Prezzo di applicazione NP.04 [a corpo]				**5.100,00**

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.05 - [a corpo]
Attività su copertura per posa ponteggio	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	16,00	32,52	520,32
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	16,00	30,78	492,48
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	16,00	28,52	456,32
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,00	25,54	0,00
	Totale A				**1.469,12**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
B1	**(01.P15.A26.005) -** Tavole di abete per ponteggi in misure commerciali	m3	0,70	331,65	232,16
	Totale B				**232,16**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
C1					0,00
	Totale C				**0,00**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	[28.A10.A05.005] LINEA VITA TEMPORANEA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma tecnica di riferimento (UNI EN 795/2012), prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato, utilizzabile da 1 solo operatore. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.	cad	5	62,640	313,200
	Totale D				**313,20**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**2014,48**
F	Spese Generali su E			16%	322,32
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	233,68
	Arrotondamento				-0,48
	Prezzo di applicazione NP.05 [a corpo]				**2.570,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.03 - [a corpo]
Rinforzo testata dei muri in muratura	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	16,00	32,52	520,32
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	16,00	30,78	492,48
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	16,00	28,52	456,32
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	16,00	25,54	408,64
	Totale A				**1.877,76**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
B1	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine	kg	450,00	5,76	2592,00
B2	Ancoraggio struttura di sostegno	a corpo	1,00	350,00	350,00
B2	[01.A20.F80.005] Verniciatura con vernice ad alluminio di parti metalliche	m2	8,08	20,00	161,60
B3	Intonaco a base di calce idraulica	m2	25,00	40,00	1000,00
					4.103,60
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
C1					0,00
	Totale C				**0,00**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale D				**0,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**5981,36**
F	Spese Generali su E			16%	957,02
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	693,84
	Arrotondamento				-2,22
	Prezzo di applicazione NP.03 [a corpo]				**7.630,00**

REGIONE PIEMONTE

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.06 - [€/mq]

Intonaco armato su pareti di qualsiasi genere, realizzato :
- prima mano di malta a base di calce idraulica naturale spesore 1 cm
- rete in fibra di vetro o in fibra di basalto e acciaio inox alcalino-resistente dimensione maglia 20x20 mm, peso del tessuto 400 gr/mq
- realizzazione dei fori per la successiva installazione dei connettori e posizionamento dei marcafori (tutti i materiali inclusi) in ragione di 2 al mq;
- stesura secondo strato di malta, per uno spessore medio di 1,5 cm,
- inclusa la preparazione, la pulizia del supporto e il lavaggio della muratura

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,25	28,52	7,13
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,25	25,54	6,39
	Totale A				**13,52**

B	Materiali	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
	Primo Strato				
B1	**(01.A04.A10.005)** - Malta di calce per murature (confezionata con m³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m³ 1 di sabbia). Idraulica - sp 1 cm	mc	0,01	137,01	1,37
B2	Rete in fibra	mq	1,00	31,28	31,28
B3	Sfrido rete		15%	31,28	4,69
	Connettori - 2 al mq				
B4	Primer	kg	0,18	38,19	6,87
B5	Resina per gambo rigido	kg	0,27	37,64	10,16
B6	Resina per sfiocco connettore	kg	0,36	37,95	13,66
B7	Resina per inghisaggio	cad	0,79	17,97	14,20
B8	Connettore - 90 cm	m	1,80	16,79	30,22
B9	Quarzo 1,2	kg/mq	0,36	0,89	0,32
B10	Sfrido resine		5%	17,06	0,85
B11	Sfrido corda		5%	16,79	0,84
	Secondo Strato				
B12	**(01.A04.A10.005)** - Malta di calce per murature (confezionata con m³ 0,15 di calce spenta, kg 200 di calce idraulica macinata e da m³ 1 di sabbia). Idraulica - sp 1,5 cm	mc	0,015	145,28	2,18
	Totale B				**116,64**

C	Noleggi	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
C1	Trasporto	kg	19,00	0,08	1,56
C2	Mescolatore a freddo	h	0,05	1,84	0,09
C3	Trasporto	kg	1,17	0,08	0,10
C4	Impastatore	h	0,31	15,00	4,65
C5	Trapano	h	0,59	5,00	2,95
	Totale C				**9,35**

D	Altri Oneri	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
	Totale D				**0,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**139,51**
F	Spese Generali su E			16%	22,32
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	16,18
	Arrotondamento				1,99
	Prezzo di applicazione NP.06 [€/mq]				**180,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.07 - [m]
Fornitura e posa di connettori in fibra di carbonio in fori preformati, inizienione di boiacca e resina per cucitura di angoli di murature in pietrame/mattoni	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,40	28,52	11,41
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,20	25,54	5,11
	Totale A				**16,52**

B	Materiali	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
B1	Connettori in fibra	m	1,00	51,16	51,16
B2	Iniettori (scatola 100 pz)	cad	1,00	5,60	5,60
B3	Prodotto per iniezioni	kg	0,67	0,49	0,33
B4	Sfrido		5%	51,49	2,57
	Totale B				**59,66**

C	Noleggi	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
C1	Trasporto	kg	0,67	0,08	0,05
C2	Noleggio pompa da iniezione	h	0,04	70,00	2,80
	Totale C				**2,85**

D	Altri Oneri	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
	Totale D				**0,00**

E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**79,03**
F	Spese Generali su E			16%	12,64
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	9,17
	Arrotondamento				-0,84
	Prezzo di applicazione NP.07 [m]				**100,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.08 - [m]

Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025-1, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m: pannello di altezza 1.720 mm con piantana di altezza 2.000 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq
Comprensiva di inghisaggi opiantane nella muratura esistente

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,10	28,52	2,85
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,10	25,54	2,55
	Totale A				**5,40**

B	Materiali	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
B1	**(01.A04.B12.010)** - Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali. A mano. Per inghisaggio	mc	0,01	225,85	2,26
					0,00
	Totale B				**2,26**

C	Noleggi	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
	Totale C				**0,00**

D	Altri Oneri	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
	Prezziario DEI C15034a - Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025-1, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, poste ad interasse di 2 m: pannello di altezza 1.720 mm con piantana di altezza 2.000 mm: maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq	m	1	45,000	45,000
	Totale D				**45,00**

E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**52,66**
F	Spese Generali su E			16%	8,43
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	6,11
	Arrotondamento				2,80
	Prezzo di applicazione NP.08 [m]				**70,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.10 - [cad]
Montaggio e smontaggio gru a torre per altezze sino a 35 m con uno spostamento entro l'area di cantiere	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,00	28,52	0,00
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,00	25,54	0,00
	Totale A				**0,00**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale B				**0,00**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale C				**0,00**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
D1	Trasporto con bilico, camion rimorchio con gru, sistemazini zavorre, carro motorizzato per la sistemazione della gru all'interno del canmtiere	a corpo	1,00	5500,00	5500,00
D2	Spostamento della gru entro il cantiere	a corpo	1,00	2200,00	2200,00
	Totale D				**7.700,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**7700,00**
F	Spese Generali su E			16%	1232,00
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	893,20
	Arrotondamento				-25,20
	Prezzo di applicazione NP.10 [cad]				**9.800,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.20 - [cad]
Rimozione cisterna interrata capacità 15 mc contenete gasolio	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,00	28,52	0,00
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,00	25,54	0,00
	Totale A				**0,00**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale B				**0,000**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale C				**0,000**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
D1	Allestimento cantiere, apertura e pulizia, bonifica del serbatoio mediante automezzo spurgo, unità di supporto in spazi confinati e operai formati. Rilascio certificazione gas free	a corpo	1	2.375,00	2.375,00
D2	Taglio della parte superiore della cisterna con cannello ed estrazione del serbatoio mediante escavatore. Il servizio è comprensivo dell'allestimento del cantiere e del trasporto in sito di mezzi ed attrezzature	a corpo	1	2.375,00	2.375,00
D3	Prelievo campioni per collaudo scavo e classificazione per omologa dei rifiuti derivanti dall'attività di scavo ed estrazione del serbatoio	a corpo	1	250,00	250,00
D4	Analisi di laboratorio per il collaudo dello scavo	cad	8	220,00	1.760,00
D5	Classificazione per omologa dei rifiuti derivanti dall'attività di scavo	cad	1	420,00	420,00
D6	Oneri di trasporto del rifiuto liquido derivante dalla bonifica del serbatoio presso impianto di smaltimento autorizzato	cad	1	370,00	370,00
D7	Oneri di trasporto dei rifiuti solidi derivanti dall'attività di scavo ed estrazione del serbatoio presso impianto di smaltimento autorizzato	cad	3	400,00	1.200,00
D8	Oneri di smaltimento del rifiuto liquido derivante dalla bonifica del serbatoio presso impianto autorizzato - Rifiuto 160708 4 Rifiuto oleoso proveniente da bonifica serbatoio	t	15	180,00	2.700,00
D9	Oneri di smaltimento dei rifiuti solidi derivanti dall'attività di scavo ed estrazione del serbatoio presso impianto autorizzato - Rifiuto 170504 2 terre e rocce da scavo	t	20	120,00	2.400,00
D10	Rifiuto solido scavi (stima del possibile materiale inquinato)	t	27	120,00	3.240,00
D11	Oneri di smaltimento dei rifiuti solidi inquinati stimati derivanti dall'attività di scavo ed estrazione del serbatoio presso impianto autorizzato - Rifiuto 170503 2 Terre e rocce da scavo pericolose	t	27	170,00	4.590,00
D12	Prelievo campioni per analisi successive alla rimozione del serbatoio	a corpo	1	250,00	250,00
D13	Classificazione per omologa dei rifiuti derivanti dall'attività di scavo	cad	8	220,00	1.760,00
	Totale D				**23.690,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**23690,00**
F	Spese Generali su E			16%	3790,40
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	2748,04
	Arrotondamento				-28,44
	Prezzo di applicazione NP.20 [cad]				**30.200,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.21 - [t]
Conferimento a impianto di recupero e riciclo di miscele bituminose contenenti catrame di carbone (rif.codice CER 17 03 01)	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,00	28,52	0,00
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,00	25,54	0,00
	Totale A				**0,00**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale B				**0,00**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale C				**0,00**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
D1	**(29.P15.A15.005)** miscele bituminose contenenti catrame di carbone (rif.codice CER 17 03 01)	t	1	40,00	40,00
	Totale D				**40,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**40,00**
F	Spese Generali su E			16%	6,40
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	4,64
	Arrotondamento				-1,04
	Prezzo di applicazione NP.21 [t]				**50,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP30 - [a corpo]
Realizzazione tasselli stratigrafici con relazione e analisi ad opera di Reustaratrice di beni culturali con qualifica prevista dall'ex. Art. 182 c 1 bis D.lgs 42/2004 e smi	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	0,00	32,52	0,00
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	0,00	30,78	0,00
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora	0,00	28,52	0,00
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora	0,00	25,54	0,00
	Totale A				**0,00**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale B				**0,00**
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
	Totale C				**0,00**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
D1	Realizzazione tasselli stratigrafici con relazione e analisi ad opera di Reustaratrice di beni culturali con qualifica prevista dall'ex. Art. 182 c 1 bis D.lgs 42/2004 e smi - Biblioteca+Museo	a corpo	2	1.480,00	2.960,00
	Totale D				**2.960,00**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**2.960,00**
F	Spese Generali su E			16%	473,60
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	343,36
	Arrotondamento				3,04
	Prezzo di applicazione NP.30 [a corpo]				**3.780,00**

REGIONE PIEMONTE

Analisi Giustificativa Prezzi	Codice NP.31 - [a corpo]
Campagna di rilevazione dati inquinanti	

A	Manodopera	u. m.	Q.tà	Costo Unit.	Importo
A1	**(01.P01.A05.005)** - Operaio IV° livello	ora	10,00	32,52	325,20
	(01.P01.A10.005) - Operaio specializzato	ora	10,00	30,78	307,80
	(01.P01.A20.005) - Operaio qualificato	ora		28,52	0,00
	(01.P01.A30.005) - Operaio Comune	ora		25,54	0,00
	Totale A				**633,00**
B	**Materiali**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
B1	Vario	a corpo	1,00	250,00	250,00
					250,00
C	**Noleggi**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
C1					0,00
	Totale C				**0,00**
D	**Altri Oneri**	**u. m.**	**Q.tà**	**Costo Unit.**	**Importo**
D1	Tariffario A.R.P.A. Piemonte - [P04.D2.01.0001]- Campagna di rilevazione dati inquinanti atmosferici ubiquitari con mezzo mobile e con rilevazione dei principali dati meteorologici - Installazione e disinstallazione	cad	1	1041,39	1041,39
D2	Tariffario A.R.P.A. Piemonte - [P04.D2.01.0002] - a settimana	a settimana	1	2052,00	2052,00
	Totale D				**3.093,39**
E	Costo Analisi (A+B+C+D)				**3976,39**
F	Spese Generali su E			16%	636,22
G	Utili d'Impresa su E+F			10%	461,26
	Arrotondamento				-3,87
	Prezzo di applicazione NP.31 [a corpo]				**5.070,00**