

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI SALBERTRAND

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di completamento Capannone ricovero mezzi ACSEL
(Provvedimento Autorizzativo Unico n° 144 del 29/03/2017)



Acel s.p.a. - Cap. soc. int. versato € 120.000 - P.IVA 08876820013
Sede legale ed amministrativa: 10057 SANTAMBROGIO DI TORINO (TO) Italy - Via delle Chiuse, 21
Tel. +39 011 93 42 978 - Fax +39 011 93 99 213
segreteria@acselspa.it - www.acselspa.it

FIRMA
AMM. DELEGATO

FIRMA
R.U.P.

INDIRIZZO

S.S. 24 - Strada Vicinale delle Sagne

OGGETTO

ANALISI PREZZI

STUDIO DI PROGETTAZIONE

Ing. Roberto CIMARELLA

Via Almese n. 33B
10040 Villar Dora - TO
Tel. 011.9352570

FIRMA E TIMBRO

RIFERIMENTI CATASTALI

NCT fg. 21 N. 9,10,15,22,281,16,29,34,35,37,43,70,45,164,263,54,41,38,26
27,271,259,28,53,57,55,58,24,25,282,39,40,46,47,48,49,52

EMISSIONE: Maggio 2017

REVISIONE:

SCALA ELABORATI

NUM. ELAB. GRAFICI

TAVOLA

R5

AGGIORNAMENTO ANALISI PREZZI

N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
100		A.P.1	Fornitura portoni sezionali						
	Ricerca di mercato		<p>Descrizione prodotto: elementi in acciaio zincati a caldo, schiumati in poliuretano (esente da CFC), goffrati interno/esterno oppure esterno micrograin e interno goffrato, con sistema salvasdita interno/esterno (brevetto europeo), altezze 625/750 oppure 375/500 mm; spessore 42 mm. Greccatura uniforme con passo 125 mm. Una o più molle di bilanciamento a torsione, funi portanti laterali o combinazione catena/fune portante. Guarnizione a pavimento in EPDM a doppia camera, guarnizioni laterali, guarnizione a labbro sull'architrave, guarnizione intermedia tra i singoli elementi. Chiusura dall'interno tramite chiavistello ruotante a scatto automatico o scorrevole lucchettabile (non in caso di applicazione HU eVU) o bloccaggio a terra. Portoni ad azionamento manuale con dispositivo di paracadute collaudato (brevetto europeo). Manto con mano di fondo a base di poliestere bianco grigio RAL 9002 all'esterno e all'interno. Molle a torsione verniciate. Telaio angolare in acciaio zincato, con guide di scorrimento avvitare. Tutte le altre parti in acciaio sono zincate. Sistemi di ancoraggio superiore in robusta carpenteria zincata, preforata. Conforme alla norma UNI EN 13241-1. Fornitura di spalletta tubolare coibentata con mano di fondo. Esclusa la posa e la motorizzazione conteggiate a parte. Dimensioni L x H: 6000mm x 4500mm</p> <p>N.B. L'offerta economica per la fornitura dei portoni sezionali risulta quella già adottata per la fornitura di tali elementi nella realizzazione dell'ecocentro sito nel comune di Sestriere che, rapportata alla superficie installata in tale appalto, come risulta dai documenti della relativa perizia contabile finale depositata presso Acsel, e comprensiva di spese generali ed utile di impresa, è pari a:</p>	mq	1,00	€ 202,60	€ 202,60		
N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
174		A.P.2	Fornitura e posa in opera di separatore di acque di prima pioggia, formato da un pozzetto scolmatore e di una vasca con dissabbiatore e disoleatore, comprensivo di scavo per l'alloggiamento dello stesso e getto di basamento in calcestruzzo armato. Portata: 96 l/s						
2	Regione Piemonte	01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento						
			Scavo per posa pozzetto scolmatore – dim. 1,60x2,50x(h 1,70)	mc.	6,80	€ 10,67	€ 72,56	€ 5,45	€ 73,03
			Scavo per posa disoleatore – dim. 2,50x9,50x(h 2,70)	mc.	64,13	€ 10,67	€ 684,27	€ 5,45	€ 349,51
37	Regione Piemonte	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30						
			Basamento pozzetto scolmatore h cm 20	mc.	0,80	€ 108,30	€ 86,64		
			Basamento disoleatore h cm 20	mc.	4,75	€ 108,30	€ 514,43		
38	Regione Piemonte	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione m³	mc.	5,55	€ 8,10	€ 44,96	€ 8,10	€ 44,96
26	Regione Piemonte	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro						
			Rete elettrosaldata diam. 8 maglia 20x20 cm – peso al mq: 1,97 x mq 27 x 2 (doppio strato)	kg	106,38	€ 1,31	€ 139,36	€ 0,66	€ 70,21
44	Regione Piemonte	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	mc.	5,55	€ 8,35	€ 46,34	€ 5,95	€ 33,02
319	Regione Piemonte	01.P24.L10.015	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. Della portata da q 201 a 300	h	14	€ 71,09	€ 995,26	€ 35,60	€ 498,40
320	Ricerca di mercato	01.P24.C70.010	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Della portata fino a q 360	h	8	€ 103,42	€ 827,36	€ 35,60	€ 284,80
			A) Totale da prezziario regionale				€ 3.411,18		€ 1.353,93
	Ricerca di mercato		Fornitura di separatore di acque di prima pioggia formato da un pozzetto scolmatore e di una vasca con dissabbiatore e disoleatore. Portata: 96 l/s						
			Ditta 1: Gazebo	cad		€ 14.400,00			
			Ditta 2: Zetaplant	cad		€ 16.380,00			
			Ditta 3: Musilli	cad		€ 19.970,00			
			Prezzo medio di acquisto	cad	1	€ 16.916,67	€ 16.916,67		
			B) Totale fornitura				€ 16.916,67		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	15	€ 26,12	€ 391,80	€ 26,12	€ 391,80
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	25	€ 24,35	€ 608,75	€ 24,35	€ 608,75
323	Regione Piemonte	01.P01.A30.005	Operaio comune III cat	h	25	€ 23,23	€ 580,75	€ 23,23	€ 580,75
			C) Totale manodopera				€ 1.581,30		€ 1.581,30
			D) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di C	%	24,3%		€ 384,26		€ 384,26
			Prezzo unitario risultante (A+B+C+D)	cad			€ 22.293,41		€ 3.319,49

N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
175			Fornitura e posa unità esterna sistema multisplit con fino a 9 attacchi con sistema ad inverter potenza termica fino a 18 kW						
319	Regione Piemonte	01.P24.L10.015	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. Della portata da q. 201 a 300	h	1	€ 71,09	€ 71,09	€ 35,60	€ 35,60
			A) Totale da prezziario regionale				€ 71,09		€ 35,60
	Ricerca di mercato		Unità esterna a pompa di calore con la possibilità di connettere fino a 9 unità interne, con refrigerante R410a, raffreddata ad aria da due ventilatori a mandata orizzontale. Dotata di un compressore INVERTER ad alta efficienza. Il sistema di controllo della capacità Inverter consente di realizzare consistenti risparmi energetici rispetto ai sistemi on-off. Le caratteristiche dell'apparecchio consentono il funzionamento delle unità esterne con qualsiasi condizione climatica, con possibilità di effettuare il raffreddamento con temperature esterne fino a -5°CBS e il riscaldamento con temperature esterne fino a -15°CBS Ditta 1: LG Ditta 2: Daikin Ditta 3: Mitsubishi Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 7.754,00 € 4.200,00 € 6.347,00 € 6.100,33	€ 6.100,33		
			B) Totale fornitura				€ 6.100,33		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	2	€ 26,12	€ 52,24	€ 26,12	€ 52,24
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	2	€ 24,35	€ 48,70	€ 24,35	€ 48,70
323	Regione Piemonte	01.P01.A30.005	Operaio comune III cat	h	2	€ 23,23	€ 46,46	€ 23,23	€ 46,46
			C) Totale manodopera				€ 147,40		€ 147,40
			D) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di C	%	24,3%		€ 35,82		€ 35,82
			Prezzo unitario risultante (A+B+C+D)	cad			€ 6.354,64		€ 218,82
N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
177		A.P.4	Fornitura e posa diramazione ad Y in impianto di distribuzione liquido gas impianti di climatizzazione di qualsiasi diametro						
	Ricerca di mercato		Gunti ad Y per diramazioni Ditta 1: LG Ditta 2: Daikin Ditta 3: Mitsubishi Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 281,00 € 141,00 € 49,00 € 157,00	€ 157,00		
			A) Totale fornitura				€ 157,00		
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	1	€ 24,35	€ 24,35	€ 24,35	€ 24,35
323	Regione Piemonte	01.P01.A30.005	Operaio comune III cat	h	1	€ 23,23	€ 23,23	€ 23,23	€ 23,23
			B) Totale manodopera				€ 47,58		€ 47,58
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 11,56		€ 11,56
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 216,14		€ 59,14
N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
178		A.P.5	Box di distribuzione per sistema multisplit fino ad un numero massimo di 4 connessioni						
	Ricerca di mercato		Il distributore valvole interne a controllo elettronico (LEV) in grado di adattare istante per istante la capacità erogata in funzione alla richiesta di ogni singolo ambiente. Ditta 1: LG Ditta 2: Daikin Ditta 3: Mitsubishi Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 538,00 € 876,00 € 891,00 € 768,33	€ 768,33		
			A) Totale fornitura				€ 768,33		
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	3	€ 24,35	€ 73,05	€ 24,35	€ 73,05
323	Regione Piemonte	01.P01.A30.005	Operaio comune III cat	h	4	€ 23,23	€ 92,92	€ 23,23	€ 92,92
			B) Totale manodopera				€ 165,97		€ 165,97
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 40,33		€ 40,33
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 974,63		€ 206,30
N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
179		A.P.6	Fornitura e posa unità interna a parete potenza termica fino a 3 kW						
	Ricerca di mercato		Unità interne per installazione a parete per sistema MULTI SPLIT ad R410A Ditta 1: LG Ditta 2: Daikin Ditta 3: Mitsubishi Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 572,00 € 588,00 € 1.199,00 € 786,33	€ 786,33		
			A) Totale fornitura				€ 786,33		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	1	€ 26,12	€ 26,12	€ 26,12	€ 26,12
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	3	€ 24,35	€ 73,05	€ 24,35	€ 73,05
323	Regione Piemonte	01.P01.A30.005	Operaio comune III cat	h	3	€ 23,23	€ 69,69	€ 23,23	€ 69,69
			B) Totale manodopera				€ 168,86		€ 168,86
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 41,03		€ 41,03
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 996,22		€ 209,89

N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
180		A.P.7	Fornitura e posa unità interna a cassetta a 4 vie potenza termica fino a 4 kW						
	Ricerca di mercato		Unità interne a cassetta 4 vie per installazione a controsoffitto per sistema MULTI SPLIT ad R410A, Struttura in lamiera d'acciaio zincata con rivestimento in polistirene espanso, Griglia estetica di colore Bianco. Ditta 1: LG Ditta 2: Daikin Ditta 3: Mitsubishi Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 1.218,00 € 1.182,00 € 2.281,00 € 1.560,33	€ 1.560,33		
			A) Totale fornitura				€ 1.560,33		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	1	€ 26,12	€ 26,12	€ 26,12	€ 26,12
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	3	€ 24,35	€ 73,05	€ 24,35	€ 73,05
323	Regione Piemonte	01.P01.A30.005	Operaio comune III cat	h	3	€ 23,23	€ 69,69	€ 23,23	€ 69,69
			B) Totale manodopera				€ 168,86		€ 168,86
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 41,03		€ 41,03
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 1.770,22		€ 209,89
N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
294		A.P.8	Fornitura ed installazione DVR per registrazione, riproduzione e trasmissione via rete						
	Ricerca di mercato		Caratteristiche generali: DVR compatibile con Telecamere AHD, IP e analogiche Tre modalità disponibili (registrazione, riproduzione e trasmissione via rete contemporanee) Compressione video H. 264 con risoluzioni 1080P, 720P, 960H (WD1). Interfaccia grafica Windows, sistema operativo integrato Linux 2.6 real time Registrazione con risoluzione massima 1080P no real time in configurazione analogica e max. 1080P real time in configurazione IP Registrazione multipla o singola Uscita Video VGA/ HDMI Menu intuitivo Molteplici modalità di funzionamento (anteprima, registrazione, riproduzione, backup, sorveglianza via rete e monitoraggio via cellulare) Trasmissione in rete del Main Stream, Sub Stream e Mobile stream (per i canali IP) Controllo da remoto (via browser e via client software URMET UVS) Controllo da remoto tramite software mobile Urmnet iUVS per le piattaforme iOS & Android Funzione DDNS Funzione P2P disponibile per Urmnet UVS Client e Mobile Urmnet iUVS Funzione RTSP Funzione FTP con possibilità di salvare le immagini su evento su server FTP. Compressione audio ADPCM Supporta la funzione di ingrandimento e riduzione (Zoom in/out) e la funzione ciclata Gestione allarmi Registrazione multipla di allarmi Notifica allarme tramite e-mail Modalità di auto-manutenzione Controlli PTZ via RS-485 Backup su USB 2.0 dal pannello frontale (unità USB o hard disk) Sul retro, porta USB 2.0 per backup, aggiornamento e funzionamento con il mouse Caricamento e salvataggio delle configurazioni Hybrid DVR mediante uso chiavetta USB Telecomando OSD multilingue Watermark Playback Sincrono Multi-Canale. N.B.Le caratteristiche tecniche dovranno essere analoghe a modelli già installati da ACSEL spa per l'ottimizzazione della connettività globale degli impianti in gestione. Ditta 1: Urmnet Ditta 1: Monacor Ditta 2: Elettronica ventisette Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 788,00 € 739,00 € 750,00 € 759,00	€ 759,00		
			A) Totale fornitura				€ 759,00		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	2	€ 26,12	€ 52,24	€ 26,12	€ 52,24
			B) Totale manodopera				€ 52,24		€ 52,24
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 12,69		€ 12,69
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 823,93		€ 64,93
N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
295		A.P.9	Fornitura ed installazione su palo di telecamera fissa per videosorveglianza						
	Ricerca di mercato		Caratteristiche generali: Telecamera compatta full HD ottica varifocal 2.8-12mm AHD 1080P day & night - Sensore: 1/2.7" CMOS ad Alta Definizione - Sensibilità minima: colore 0.1 lux @ F2, B/W: 0.03 lux @ F2 - Filtro IR Cut meccanicamente removibile - Alimentazione: 12 Vcc - Ottica 2.8-12 mm @ 3 Mpx - Funzioni: menu OSD, Privacy Zone, Motion Detector 2DNR (riduzione digitale del rumore), DWDR (Digital Wide Dynamic Range,) IR SMART - OSD COAX UTC - gestione del menu OSD della telecamera direttamente da DVR tramite cavo Coax. N.B.Le caratteristiche tecniche dovranno essere analoghe a modelli già installati da ACSEL spa per l'ottimizzazione della connettività globale degli impianti in gestione. Ditta 1: Urmnet Ditta 2: Dahua Ditta 3: Hikvision Prezzo medio di acquisto	cad cad cad cad	1	€ 261,00 € 277,05 € 265,05 € 267,70	€ 267,70		
			A) Totale fornitura				€ 267,70		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	2	€ 26,12	€ 52,24	€ 26,12	€ 52,24
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	2	€ 24,35	€ 48,70	€ 24,35	€ 48,70
			B) Totale manodopera				€ 100,94		€ 100,94
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 24,53		€ 24,53
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 393,17		€ 125,47

N. E.P.	PREZZIARIO	Codice di riferimento articolo	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO UNITARIO	PREZZO MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA
296		A.P.10	Fornitura ed installazione a parete di telecamera motorizzata per videosorveglianza						
	Ricerca di mercato		Caratteristiche generali: Design a installazione rapida che consente di dimezzare i tempi d'installazione Sensore Sony CMOS IMX238 1/2.8" Risoluzione 720p o 1080p selezionabili Rotazione orizzontale (PAN) di 360 gradi con velocità massima di 180 gradi/s Rotazione verticale (TILT) di 90 gradi con velocità massima di 120 gradi/s Funzione zoom 20X, f=4.7mm – 84.6mm Luminosità minima: 0.2 Lux colori / 0.02Lux B/N, F1.6 Illuminazione IR: LED Array Distanza massima di copertura IR: 100m. Accensione automatica dei led IR programmabile da menu OSD Pilotaggio remoto tramite interfacce COAXITRON e UTC (solo movimentazioni) Punti di Preset memorizzabili: 128 (precisione ± 0.15°) Velocità di rotazione in preset: 240 gradi/s Funzione Vector Scan – sequenze di funzioni / preset: 7 Funzione Pattern – percorsi memorizzabili: 6 Allarmi gestibili da menu: 8 On-Screen-Display (OSD) per una facile impostazione dei parametri della telecamera Connessione RS485 per il controllo della Easy Dome in PELCO – D Baud rate 2400bps – 4800bps – 9600bps – 19200bps Alimentazione: 24 VCA – 3A Consumo. N.B.Le caratteristiche tecniche dovranno essere analoghe a modelli già installati da ACSEL spa per l'ottimizzazione della connettività globale degli impianti in gestione.						
			Ditta 1: Urmet	cad		€ 1.859,00			
			Ditta 2: Sony	cad		€ 1.938,23			
			Ditta 3: Hikvision	cad		€ 1.811,25			
			Prezzo medio di acquisto	cad	1	€ 1.869,49	€ 1.869,49		
			A) Totale fornitura				€ 1.869,49		
321	Regione Piemonte	01.P01.A10.005	Operaio specializzato V cat	h	2	€ 26,12	€ 52,24	€ 26,12	€ 52,24
322	Regione Piemonte	01.P01.A20.005	Operaio qualificato IV cat	h	2	€ 24,35	€ 48,70	€ 24,35	€ 48,70
			B) Totale manodopera				€ 100,94		€ 100,94
			C) Spese generali ed utile d'impresa pari al 24,3% di B	%	24,3%		€ 24,53		€ 24,53
			Prezzo unitario risultante (A+B+C)	cad			€ 1.994,96		€ 125,47