

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

NOME DELLA PROVINCIA TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL COMUNE DI TORINO	
LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO			
CUP F14H14000510001	TITOLO INTERVENTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA NEL PALAZZO DEL GHIACCIO DI CORSO TAZZOLI SITO IN TORINO		
CODICE OPERA SCR 13L65U06A			
Tavola n. 55	TITOLO TAVOLA ANALISI DEI PREZZI		
DATA 27 GENNAIO 2017	SCALA -	AREA PROGETTUALE ELABORATI ECONOMICI	
FORMATO ELABORATO A4	CODICE GENERALE ELABORATO 13L65U06A 1 0 E GE 00 EA 001 1		
NOME FILE 55_13L65U06A_1_0_E_GE_00_EA_001_1.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	27 GENNAIO 2017	Prima redazione	
1	08 FEBBRAIO 2017	Revisione 01	
<div> <div> <p>RTP PROGETTAZIONE CAPOGRUPPO: 4 U Engineering Srl</p> <p>PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Studio Pession Associato corso Galileo Ferraris, 60 - 10129 Torino T 011 599354 - e-mail segreteria@pession.it</p> <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: 4 U Engineering Srl corso Galileo Ferraris, 35 - 10121 Torino T 011 5611060 - e-mail info@4uengineering.com</p> </div> <div>  <p>COORDINAMENTO: Studio Pession Associato</p> <p>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: 4 U Engineering Srl corso Galileo Ferraris, 35 - 10121 Torino T 011 5611060 - e-mail info@4uengineering.com</p> </div> <div>  <p>PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SICUREZZA: ing. Fabio Manzone via Fratelli Carle, 57 - 10129 Torino T 011 5611060 - e-mail manzone.studio@gmail.com</p> </div> <div>  </div> </div>			
ORGANISMO DI CONTROLLO BTP Italia S.r.l.		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: arch. Sergio Manto	

U.M.	a corpo	€ 8.363,90
------	---------	------------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA SOMAIN		<u>1 - Materiali</u> Fornitura e posa di linea vita conforme alla normativa UNI 11578: 2015 che comprende i dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali, con la possibilità di un'inclinazione massima di 15° rispetto all'orizzontale. Costituita da una fune metallica tesata tra due o più elementi fissati a supporti adeguatamente dimensionati, con un assorbitore di energia montato all'estremità della linea, che smorza l'energia in caso di caduta dell'operatore. Il passaggio degli intermedi, come imposto dal principio dell'ergonomia riportato nel D. Lgs. 81/2008, avviene senza lo sgancio dell'operatore, ma con un semplice e agevole movimento circolatorio.	Cad	1,00	1	€ 5.694,40	€ 5.694,40		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 740,27		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 643,47		
		a corpo				Totale MATERIALI	€ 7.078,14		
		A1				di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 740,27		
		B1				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 643,47		
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>							
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
a corpo						Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00		
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	<u>3 - Manodopera</u> Operaio qualificato	A2			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00		
			B2			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00		
			h	20,00	0,00	€ 24,92	€ 498,40		
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	20,00	0,00	€ 26,80	€ 536,00		
a corpo						Totale MANODOPERA	€ 1.285,76		
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 134,47		
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 116,89		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
a corpo						Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00		
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00		
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00		
						TOTALE LORDO	€ 8.363,90		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 874,74
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 760,35

U.M. a corpo € 168,70

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 17,64
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 15,34

U.M. a corpo € 1.687,20

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 176,46
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 153,38

NP. 04
Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 3,54

Fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione esistente.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>								
		rivetti a fiore	cad	1,00	5 €	0,05	€ 0,25			
		placchetta	cad	1,00	5 €	0,22	€ 1,10			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,18			
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,15			
			a corpo		Totale MATERIALI		€ 1,68			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,18			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,15			
				0,00	€ 0,00		€ 0,00			
				0,00	€ 0,00		€ 0,00			
				0,00	€ 0,00		€ 0,00			
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
						a corpo		Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00
B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)						€ 0,00			
h	0,06	0,06				€ 24,92	€ 1,50			
h	0,00	0,00				€ 26,80	€ 0,00			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,19					
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,17					
			a corpo		Totale MANODOPERA		€ 1,86			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,19			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,17			
				0,00	€ 0,00		€ 0,00			
				0,00	€ 0,00		€ 0,00			
				0,00	€ 0,00		€ 0,00			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00					
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00					
			corpo		Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00			
				di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00			
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00			
			TOTALE LORDO				€ 3,54			

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 0,37
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 0,32

NP. 05

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 2,91

Fornitura e posa di una vernice di impregnazione bituminosa a freddo tipo DERBIPRIMER S della ditta Derbigum, costituita da bitume di

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u> vernice di impregnazione	I	1,00	0,3	€ 4,48	€ 1,34

U.M. a corpo € 37,25

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		membrana impermeabile	mq	1,00	1,15	€ 13,94	€ 16,03		
		adesivo bituminoso	mq	1,00	1,00	€ 4,24	€ 4,24		
		gas propano in bombole	kg	1,00	0,50	€ 1,60	€ 0,80		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 2,74		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,38		
			a corpo	Totale MATERIALI		€ 26,19			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 2,74			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,38			
			0,00					€ 0,00	
			0,00					€ 0,00	
			0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
						a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 0,00			
Operai comune	h	0,10				0,10	€ 27,00	€ 2,70	
Operai qualificato	h	0,10				0,10	€ 30,00	€ 3,00	
Operai specializzato	h	0,10				0,10	€ 32,00	€ 3,20	
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,16			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 1,01				
			a corpo	Totale MANODOPERA		€ 11,06			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 1,16			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 1,01			
			0,00					€ 0,00	
			0,00					€ 0,00	
			0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00				
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00			
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00			
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00			
			TOTALE LORDO				€ 37,25		
			A	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 3,90			
			B	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 3,39			

NP. 07
Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 52,18

Impermeabilizzazione canali di raccolta posti sulle testate della copertura mediante fornitura e posa di una membrana tipo DERBIGUM

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>					
		membrana impermeabile	mq	1,00	1,30	€ 13,94	€ 18,12
		gas propano in bombole	kg	1,00	1,00	€ 1,60	€ 1,60
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 2,56
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,23
			a corpo	Totale MATERIALI		€ 24,51	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 2,56
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 2,23
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
							€ 0,00
							€ 0,00
			a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00	
			A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00				
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u> Operaio comune	h	0,30	0,30	€ 22,47	€ 6,74
			h	0,30	0,30	€ 24,92	€ 7,48
			h	0,30	0,30	€ 26,80	€ 8,04
							€ 2,89
							€ 2,52
			a corpo	Totale MANODOPERA		€ 27,67	
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 2,89
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 2,52
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
							€ 0,00
							€ 0,00
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00	
							di cui SPESE GENERALI (13%)
	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 0,00	
				TOTALE LORDO		€ 52,18	

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 5,46
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 4,74

U.M.	a corpo	€ 52,68
------	---------	---------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		membrana elastomerica	mq	1,00	1,00	€ 5,50	€ 5,50		
		bocchettone prefabbricato	cad	1,00	1,00	€ 15,00	€ 15,00		
		gas propano in bombole	kg	1,00	0,50	€ 1,60	€ 0,80		
		parafoglie	cad	1,00	1,00	€ 5,00	€ 5,00		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 3,42		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,97		
		a corpo Totale MATERIALI					€ 32,69		
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 3,42			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,97			
			0,00 € 0,00 € 0,00						
			0,00 € 0,00 € 0,00						
			0,00 € 0,00 € 0,00						
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
			a corpo Totale NOLI E TRASPORTI					€ 0,00	
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
h	0,00	0,00				€ 22,47	€ 0,00		
h	0,00	0,00				€ 24,92	€ 0,00		
h	0,60	0,60				€ 26,80	€ 16,08		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 2,09			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,82			
a corpo Totale MANODOPERA						€ 19,99			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 2,09			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 1,82			
			0,00 € 0,00 € 0,00						
			0,00 € 0,00 € 0,00						
			0,00 € 0,00 € 0,00						
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
			a corpo Totale OPERE COMPIUTE					€ 0,00	
			di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00				
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00				
TOTALE LORDO							€ 52,68		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 5,51
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 4,79

NP. 09

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 43,80

Fornitura e posa di risvolti verticali sono realizzati in aderenza totale mediante saldatura a fiamma.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>								
		membrana impermeabile	mq	1,00	1,30	€ 17,60	€ 22,88			
		gas propano in bombole	kg	1,00	1,00	€ 1,60	€ 1,60			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 3,18			
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,77			
			a corpo		Totale MATERIALI		€ 30,43			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 3,18				
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,77				
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
						a corpo		Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
h	0,15	0,15				€ 22,47	€ 3,26			
h	0,15	0,15				€ 24,92	€ 3,61			
h	0,15	0,15				€ 26,80	€ 3,89			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 1,40					
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 1,22					
			a corpo		Totale MANODOPERA		€ 13,37			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 1,40				
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 1,22				
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
						corpo		Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00
						di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00		
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00		
			TOTALE LORDO		€ 43,80					
			A	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 4,58				
			B	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 3,98				

U.M. a corpo € 254,72

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		membrana elastomerica	mq	1,00	1,10	€ 5,50	€ 6,05		
		giunto di dilatazione	ml	1,00	1,00	€ 147,00	€ 147,00		
		piastra acciaio 20/10 + t.n.t.	kg	1,00	1,00	€ 20,00	€ 20,00		
		membrana impermeabile protettiva	mq	1,00	1,10	€ 17,60	€ 19,36		
		gas propano in bombole	kg	1,00	2,00	€ 1,60	€ 3,20		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 25,43	
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 22,10	
		a corpo Totale MATERIALI						€ 243,14	
				<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 25,43	
B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>				€ 22,10				
	0,00				€ 0,00	€ 0,00			
	0,00				€ 0,00	€ 0,00			
	0,00				€ 0,00	€ 0,00			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00			
a corpo Totale NOLI E TRASPORTI						€ 0,00			
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005				Operaio comune	A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00
		B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00			
		h	0,00	0,00		€ 22,47	€ 0,00		
		h	0,18	0,18		€ 24,92	€ 4,49		
		h	0,18	0,18		€ 26,80	€ 4,82		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,21	
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,05	
		a corpo Totale MANODOPERA						€ 11,57	
				<u>4 - Opere compiute</u>		A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 1,21
B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>				€ 1,05				
	0,00				€ 0,00	€ 0,00			
	0,00				€ 0,00	€ 0,00			
	0,00				€ 0,00	€ 0,00			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00			
corpo Totale OPERE COMPIUTE						€ 0,00			
							<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00
			<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00			
TOTALE LORDO							€ 254,72		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 26,64
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 23,16

NP. 11

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 195,94

Fornitura e posa di una resina impermeabilizzante bicomponente tipo DERBITECH FLEX.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		primer	kg	1,00	0,40	€ 28,30	€ 11,32		
		resina	kg	1,00	3,00	€ 22,72	€ 68,16		
		catalizzatore	cad	1,00	1,30	€ 5,58	€ 7,25		
		armatura	ml	1,00	1,10	€ 5,98	€ 6,58		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 12,13	
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 10,54	
		a corpo						Totale MATERIALI	
								€ 115,99	
				<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 12,13
B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 10,54			
0,00 € 0,00						€ 0,00			
0,00 € 0,00						€ 0,00			
0,00 € 0,00						€ 0,00			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00			
a corpo						Totale NOLI E TRASPORTI			
						€ 0,00			
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005				<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		
		B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 0,00		
		h	0,00	€ 22,47		€ 0,00			
		h	0,00	€ 24,92		€ 0,00			
		h	2,40	2,40		€ 26,80	€ 64,32		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 8,36	
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 7,27	
		a corpo						Totale MANODOPERA	
								€ 79,95	
				<u>4 - Opere compiute</u>		A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		
B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 7,27			
0,00 € 0,00						€ 0,00			
0,00 € 0,00						€ 0,00			
0,00 € 0,00						€ 0,00			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00			
a corpo						Totale OPERE COMPIUTE			
						€ 0,00			
							di cui SPESE GENERALI (13%)		
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 0,00		
TOTALE LORDO							€ 195,94		
A di cui SPESE GENERALI (13%)							€ 20,49		
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%)							€ 17,81		

U.M.	a corpo	€ 15,49
------	---------	---------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
a corpo Totale MATERIALI							€ 0,00
		A1 di cui SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00
		B1 di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
a corpo Totale NOLI E TRASPORTI							€ 0,00
		A2 di cui SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00
		B2 di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h		0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,50	0,50	€ 24,92	€ 12,46
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h		0,00	€ 26,80	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 1,62
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 1,41
a corpo Totale MANODOPERA							€ 15,49
		A3 di cui SPESE GENERALI (13%)					€ 1,62
		B3 di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 1,41
		<u>4 - Opere compiute</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
corpo Totale OPERE COMPIUTE							€ 0,00
							di cui SPESE GENERALI (13%) € 0,00
							di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 0,00
TOTALE LORDO							€ 15,49

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 1,62
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 1,41

U.M. a corpo € 33,00

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>								
		membrana elastomerica	mq	1,00	0,20	€ 5,50	€ 1,10			
		profilo prefabbricato 50/80	ml	1,00	1,00	€ 15,93	€ 15,93			
		tasselli di fissaggio	cad	1,00	2,50	€ 0,10	€ 0,25			
		mastice bituminoso	cad	1,00	0,25	€ 8,16	€ 2,04			
		gas propano in bombole	kg	1,00	0,50	€ 1,60	€ 0,80			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 2,62		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 2,27		
		a corpo						Totale MATERIALI	€ 25,01	
				<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 2,62		
B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>				€ 2,27					
0,00					€ 0,00	€ 0,00				
0,00					€ 0,00	€ 0,00				
0,00					€ 0,00	€ 0,00				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00				
a corpo						Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00			
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005				Operaio comune	A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00	
						B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 0,00	
		0,00		€ 22,47		€ 0,00				
		0,00		€ 24,92		€ 0,00				
		0,24		€ 26,80		€ 6,43				
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,84		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,73		
		a corpo						Totale MANODOPERA	€ 7,99	
				<u>4 - Opere compiute</u>		A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,84	
						B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 0,73	
0,00					€ 0,00	€ 0,00				
0,00					€ 0,00	€ 0,00				
0,00					€ 0,00	€ 0,00				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00				
corpo						Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00			
						<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00		
						<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 0,00		
TOTALE LORDO							€ 33,00			

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 3,45
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 3,00

U.M.	a corpo	€ 126,53
------	---------	----------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		EVERLAY t 1,5mm	mq	1,00	1,00	€ 15,00	€ 15,00		
		RAMFLEX 6 mm	ml	1,00	1,00	€ 55,00	€ 55,00		
		Colla	cad	1,00	1,00	€ 5,00	€ 5,00		
							€ 0,00		
							€ 0,00		
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 9,75			
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 8,48			
			a corpo	Totale MATERIALI		€ 93,23			
OFFERTA DERBIGUM		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 9,75			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 8,48			
			trasporto	%	1,00	0,03	€ 75,00	€ 2,25	
							0,00	€ 0,00	€ 0,00
							0,00	€ 0,00	€ 0,00
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,29			
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,25			
			a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 2,80			
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,29			
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,25			
			Operaio comune	h	0,25	0,25	€ 22,47	€ 5,62	
			Operaio qualificato	h	0,25	0,25	€ 24,92	€ 6,23	
			Operaio specializzato	h	0,25	0,25	€ 26,80	€ 6,70	
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 2,41			
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 2,10			
			a corpo	Totale MANODOPERA		€ 23,05			
OFFERTA DERBIGUM		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 2,41			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,10			
			Rasatura massetto	mq	1,00	2,00	€ 3,00	€ 6,00	
							0,00	€ 0,00	€ 0,00
							0,00	€ 0,00	€ 0,00
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,78			
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,68			
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 7,46			
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,78			
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,68			
			TOTALE LORDO				€ 126,53		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 13,23
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 11,50

U.M. a corpo € 69,07

Fornitura e posa di piastrelle in gomma con rilievi a bolli, tipo Artigo BS Strong ditta Mondo, su pedate e alzate delle scale di accesso

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo	
				Parti simili	Quantità			
OFFERTA ARTIGO		<u>1 - Materiali</u>						
		gradino	mq	1,00	1,00	€ 37,61	€ 37,61	
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 4,89	
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 4,25	
		a corpo <u>Totale MATERIALI</u>					€ 46,75	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 4,89	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 4,25	
			0,00 € 0,00					€ 0,00
			0,00 € 0,00					€ 0,00
			0,00 € 0,00					€ 0,00
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			a corpo <u>Totale NOLI E TRASPORTI</u>					€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00	
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00	
			h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00	
			h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00	
			h	0,67	0,67	€ 26,80	€ 17,96	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 2,33
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,03
a corpo <u>Totale MANODOPERA</u>					€ 22,32			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 2,33	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 2,03	
			0,00 € 0,00					€ 0,00
			0,00 € 0,00					€ 0,00
			0,00 € 0,00					€ 0,00
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
a corpo <u>Totale OPERE COMPIUTE</u>					€ 0,00			
			di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00		
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00		
			TOTALE LORDO			€ 69,07		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 7,22
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 6,28

NP. 16

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 65,70

Fornitura e posa di piastrelle in gomma sintetica non riciclata con rilievi a bolli circolari, di spessore nominale 4 mm, tipo tipo Strong

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
OFFERTA ARTIGO OFFERTA ARTIGO		<u>1 - Materiali</u>								
		Piastrelle	mq	1,00	1,00	€ 34,19	€ 34,19			
		sfrido	%	1,00	0,10	€ 34,19	€ 3,42			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 4,89			
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 4,25			
			a corpo		Totale MATERIALI		€ 46,75			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 4,89			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 4,25			
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
						a corpo		Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00
h	0,00	0,00				€ 22,47	€ 0,00			
h	0,00	0,00				€ 24,92	€ 0,00			
h	0,57	0,57				€ 26,80	€ 15,25			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,98				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,72				
						a corpo		Totale MANODOPERA		€ 18,95
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 1,98			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 1,72			
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			0,00 € 0,00					€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
						a corpo		Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00
			di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00				
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00				
			a corpo		Totale LORDO		€ 65,70			

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 6,87

B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 5,97

U.M.	a corpo	€ 9.322,50
------	---------	------------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo							
				Parti simili	Quantità									
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00							
							€ 0,00							
							SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00						
							UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00						
							a corpo	Totale MATERIALI	€ 0,00					
							A1	di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00					
B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00												
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					0,00 € 0,00 € 0,00							
							0,00 € 0,00 € 0,00							
							0,00 € 0,00 € 0,00							
							SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00						
							UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00						
							a corpo	Totale NOLIE TRASPORTI	€ 0,00					
							A2	di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00					
							B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00							
							ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
							ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
							SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00						
							UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00						
							a corpo	Totale MANODOPERA	€ 0,00					
							A3	di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00					
B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00												
OFFERTA SIVIT		<u>4 - Opere compiute</u>	a corpo		1,00	€ 7.500,00	€ 7.500,00							
							0,00 € 0,00 € 0,00							
							0,00 € 0,00 € 0,00							
							SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 975,00						
							UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 847,50						
							corpo	Totale OPERE COMPIUTE	€ 9.322,50					
											di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 975,00		
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 847,50									
TOTALE LORDO							€ 9.322,50							

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 975,00
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 847,50

U.M. a corpo € 35,28

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 3,69
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 3,21

U.M. a corpo € 22,80

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo							
				Parti simili	Quantità									
LISTINO DOCHEM		<u>1 - Materiali</u>	L	1,00	0,25	€ 10,75	€ 2,69 € 0,00							
		Docchem Lapidoc New (250ml/mq)												
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,35						
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,30						
		a corpo						Totale MATERIALI	€ 3,34					
		A1						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,35					
B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,30												
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>				€ 0,00 € 0,00 € 0,00	€ 0,00 € 0,00 € 0,00							
		0,00 € 0,00												
		0,00 € 0,00												
		0,00 € 0,00												
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00						
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00						
		a corpo						Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00					
		A2						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00					
B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00												
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00							
		Operaio comune												
		ANCE PIEMONTE						01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
		ANCE PIEMONTE						01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,20	0,20	€ 26,80	€ 5,36
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,70						
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,61						
		<u>4 - Opere compiute</u>				€ 12,79 € 0,00 € 0,00	€ 10,30 € 0,00 € 0,00							
		REG PIEMONTE						02.P90.U05.010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti					
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,34						
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,16						
		corpo						Totale OPERE COMPIUTE	€ 12,80					
						€ 1,34 € 1,16	€ 1,34 € 1,16							
								di cui SPESE GENERALI (13%)						
								di cui UTILE DI IMPRESA (10%)						
TOTALE LORDO							€ 22,80							

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 2,38
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 2,07

U.M. a corpo € 50,79

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
LISTINO DOCHEM		<u>1 - Materiali</u>					
		Docchem Colordoc Plus Antigraffiti + colore RAL	L	1,00	0,50 €	71,00	€ 35,50 € 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 4,62
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 4,01
		a corpo	Totale MATERIALI	€ 44,13			
		A1	di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 4,62			
		B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 4,01			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
		0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00				
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00				
		a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00			
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>					
		Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
		Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
		Operaio specializzato	h	0,20	0,20	€ 26,80	€ 5,36
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,70				
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,61				
		a corpo	Totale MANODOPERA	€ 6,66			
		A3	di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,70			
		B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,61			
		<u>4 - Opere compiute</u>					
		0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		0,00	€ 0,00	€ 0,00			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00				
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00				
corpo	Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00					
		di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00				
				TOTALE LORDO		€ 50,79	

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 5,31
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 4,62

U.M. a corpo € 9,29

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
a corpo Totale MATERIALI							€ 0,00
			A1			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
a corpo Totale NOLI E TRASPORTI							€ 0,00
			A2			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B2			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h		0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,30	0,30	€ 24,92	€ 7,48
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h		0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,97
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,84
a corpo Totale MANODOPERA							€ 9,29
		<u>4 - Opere compiute</u>					
			A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,97
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,84
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
corpo Totale OPERE COMPIUTE							€ 0,00
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
TOTALE LORDO							€ 9,29
			A			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,97
			B			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,84

U.M. a corpo € 42,63

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			a corpo	<u>Totale MATERIALI</u>			€ 0,00
			A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
			B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
REG PIEMONTE	01.P24.A55.005	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compres ... vo impiego Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.			0,50	€ 43,68	€ 21,84
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 2,84
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,47
			a corpo	<u>Totale NOLI E TRASPORTI</u>			€ 27,15
			A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 2,84
			B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 2,47
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h		0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,50	0,50	€ 24,92	€ 12,46
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h		0,00	€ 26,80	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 1,62
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 1,41
			a corpo	<u>Totale MANODOPERA</u>			€ 15,49
			A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 1,62
			B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 1,41
		<u>4 - Opere compiute</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			corpo	<u>Totale OPERE COMPIUTE</u>			€ 0,00
				<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
				<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
			TOTALE LORDO				€ 42,63

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 4,46
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 3,88

U.M.	a corpo	€ 15,49
------	---------	---------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
a corpo Totale MATERIALI							€ 0,00
		A1 di cui SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00
		B1 di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
a corpo Totale NOLI E TRASPORTI							€ 0,00
		A2 di cui SPESE GENERALI (13%)					€ 0,00
		B2 di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h		0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,50	0,50	€ 24,92	€ 12,46
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h		0,00	€ 26,80	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 1,62
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 1,41
a corpo Totale MANODOPERA							€ 15,49
		A3 di cui SPESE GENERALI (13%)					€ 1,62
		B3 di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 1,41
		<u>4 - Opere compiute</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
corpo Totale OPERE COMPIUTE							€ 0,00
							di cui SPESE GENERALI (13%) € 0,00
							di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 0,00
TOTALE LORDO							€ 15,49

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 1,62
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 1,41

U.M. ml € 29,45

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			ml	<u>Totale MATERIALI</u>			€ 0,00
			A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
			B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00
					UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00
			ml	<u>Totale NOLI E TRASPORTI</u>			€ 0,00
			A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
			B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,50	0,50	€ 22,47	€ 11,24
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,50	0,50	€ 24,92	€ 12,46
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h		0,00	€ 26,80	€ 0,00
					SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 3,08
					UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 2,68
			ml	<u>Totale MANODOPERA</u>			€ 29,45
			A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 3,08
			B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 2,68
		<u>4 - Opere compiute</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00
					UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00
			corpo	<u>Totale OPERE COMPIUTE</u>			€ 0,00
				<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
				<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
				TOTALE LORDO			€ 29,45

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 3,08
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 2,68

U.M. m² € 44,10

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo	
				Parti simili	Quantità			
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>						
		membrana impermeabile antiradice	mq	1,00	1,15 €	18,72	€ 21,53	
		adesivo bituminoso	mq	1,00	1,00 €	4,24	€ 4,24	
		gas propano in bombole	kg	1,00	0,50 €	1,60	€ 0,81	
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 3,45	
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 3,00	
			m²	Totale MATERIALI			€ 33,03	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 3,45	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 3,00	
			m²	Totale NOLI E TRASPORTI			€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00	
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,12	0,12 €	24,92	€ 2,99	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,12	0,12 €	26,80	€ 3,22	
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 1,16			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 1,01			
			m²	Totale MANODOPERA			€ 11,07	
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 1,16	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 1,01	
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE			€ 0,00	
			di cui SPESE GENERALI (13%)				€ 0,00	
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)				€ 0,00	
			TOTALE LORDO				€ 44,10	

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 4,61
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 4,01

NP. 26

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. m² € 45,53

Fornitura e posa di risvolti verticali, antiradice, sono realizzati in aderenza totale mediante saldatura a fiamma.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		membrana impermeabile antiradice	mq	1,00	1,30	€ 18,72	€ 24,35		
		gas propano in bombole	kg	1,00	1,00	€ 1,60	€ 1,60		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 3,37		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,93		
			m²	Totale MATERIALI		€ 32,25			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 3,37			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,93			
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
						m²	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
h	0,14	0,14				€ 22,47	€ 3,24		
h	0,14	0,14				€ 24,92	€ 3,59		
h	0,14	0,14				€ 26,80	€ 3,86		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,39			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,21			
			m²	Totale MANODOPERA		€ 13,28			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 1,39			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 1,21			
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00			
			di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00				
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00				
			TOTALE LORDO		€ 45,53				
			A	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00			
			B	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00			

U.M. a corpo € 2.000,00

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
a corpo Totale MATERIALI							€ 0,00
			A1			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
a corpo Totale NOLI E TRASPORTI							€ 0,00
			A2			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B2			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h		0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,50	0,50	€ 24,92	€ 12,46
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h		0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 1,62
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 1,41
a corpo Totale MANODOPERA							€ 15,49
			A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 1,62
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 1,41
		<u>4 - Opere compiute</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
corpo Totale OPERE COMPIUTE							€ 0,00
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
TOTALE LORDO							€ 15,49
			A			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 1,62
			B			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 1,41

NP. 28

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. cadauno € 53,77

Fornitura e posa di bocchettone per scarico di acque pluviali fabbricato in gomma sintetica E.P.D.M (Etilene Propilene Diene Monomero).

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>								
		vernice di impregnazione	lt	1,00	0,30	€ 4,48	€ 1,34			
		membrana elastomerica	mq	1,00	1,00	€ 5,50	€ 5,50			
		bocchettone prefabbricato	cad	1,00	1,00	€ 15,00	€ 15,00			
		gas propano in bombole	kg	1,00	0,50	€ 1,60	€ 0,80			
		parafoglie	cad	1,00	1,00	€ 5,00	€ 5,00			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 3,59		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 3,12		
		cadauno						Totale MATERIALI	€ 34,36	
				<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 3,59	
B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 3,12				
0,00 € 0,00						€ 0,00				
0,00 € 0,00						€ 0,00				
0,00 € 0,00						€ 0,00				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00				
cadauno						Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00			
ANCE PIEMONTE ANCE PIEMONTE ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005 01.P01.A20.005 01.P01.A10.005				<u>3 - Manodopera</u>					
					Operaio comune	h		0,00	€ 22,47	€ 0,00
		Operaio qualificato	h		0,00	€ 24,92	€ 0,00			
		Operaio specializzato	h	0,58	0,58	€ 26,80	€ 15,61			
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 2,03		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,76		
		cadauno						Totale MANODOPERA	€ 19,40	
				<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 2,03	
					B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 1,76	
					0,00 € 0,00					
0,00 € 0,00						€ 0,00				
0,00 € 0,00						€ 0,00				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00				
corpo						Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00			
						di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00	
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00	
		TOTALE LORDO						€ 53,77		
A di cui SPESE GENERALI (13%)						€ 5,62				
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%)						€ 4,89				

Riparazione delle cimose di sovrapposizione ormai dissaldate mediante fornitura e posa, per rinvenimento a caldo, di una fascia di

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		membrana impermeabile	mq	1,00	1,25	€ 13,94	€ 17,43		
		gas propano in bombole	kg	1,00	1,00	€ 1,60	€ 1,60		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 2,47		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,15		
			m²	Totale MATERIALI		€ 23,65			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 2,47			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,15			
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
						m²	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
h	0,00	€ 22,47				€ 0,00			
h	0,00	€ 24,92				€ 0,00			
h	0,30	0,30				€ 26,80	€ 8,15		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,06			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,92			
						m²	Totale MANODOPERA		€ 10,13
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 1,06			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,92			
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
						corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00
			di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00				
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00				
			TOTALE LORDO				€ 33,78		

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 3,53
 B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 3,07

NP. 30
Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. m² € 43,70

Fornitura e posa di risvolti verticali, realizzati con membrana impermeabilizzante tipo Derbigum GC

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA DERBIGUM OFFERTA DERBIGUM		<u>1 - Materiali</u>							
		membrana impermeabile	mq	1,00	1,30	€ 17,60	€ 22,88		
		gas propano in bombole	kg	1,00	1,00	€ 1,60	€ 1,60		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 3,18		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 2,77		
			m²	Totale MATERIALI		€ 30,43			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 3,18			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2,77			
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
						m²	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	<u>3 - Manodopera</u> Operaio comune	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
h	0,13	0,13				€ 22,47	€ 2,92		
h	0,15	0,15				€ 24,92	€ 3,74		
h	0,15	0,15				€ 26,80	€ 4,02		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,39			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,21			
						m²	Totale MANODOPERA		€ 13,27
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 1,39			
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 1,21			
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			0,00 € 0,00					€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00	
						corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00
			di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00				
			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00				
			TOTALE LORDO				€ 43,70		

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 4,57
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 3,97

U.M. m € 6,84

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo	
				Parti simili	Quantità			
		<u>1 - Materiali</u>	mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00	
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00	
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00	
			m	Totale MATERIALI			€ 0,00	
			A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00	
			B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>						
					0,00	€ 0,00	€ 0,00	
					0,00	€ 0,00	€ 0,00	
					0,00	€ 0,00	€ 0,00	
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00	
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00	
			m	Totale NOLI E TRASPORTI			€ 0,00	
			A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00	
			B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00	
		<u>3 - Manodopera</u>						
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00	
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00	
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00	
			m	Totale MANODOPERA			€ 0,00	
			A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00	
			B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00	
		<u>4 - Opere compiute</u>						
REGIONE PIEMONTE 2015	01.A19.C10.005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26	mq	0,15	0,15	€ 45,58	€ 6,84	
					0,00	€ 0,00	€ 0,00	
					0,00	€ 0,00	€ 0,00	
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00	
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00	
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE			€ 6,84	
						<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 0,72	
						<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 0,62	
			TOTALE LORDO					€ 6,84
			A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,72	
			B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,62	

U.M. A CORPO € 47.992,23

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 5.019,30
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 4.362,93

U.M. A CORPO € 2.299,55

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 240,50
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 209,05

NP. 36

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. mq € 43,51

Fornitura e posa in opera di:

- strato di compensazione e regolarizzazione realizzato in tessuto non tessuto agugliato 100% di polipropilene del peso di 300 g/m2 tipo Polydren 300 PP della ditta Polyglass S.p.a;
- manto impermeabile sintetico realizzato in PVC-P, armato con velo di vetro ad alta stabilità dimensionale, tipo MAPEPLAN B 20, della ditta Polyglass S.p.a, sp. 2,0 mm, resistente ai raggi UV ed alle intemperie. Specificatamente formulato per resistere all'azione di microorganismi e batteri. Prodotto mediante processo di "multi-extrusion coating" che consente l'inserimento dell'armatura interna in un unico passaggio senza prelamazioni;

- Strato di protezione realizzato in tessuto non tessuto agugliato 100% di polipropilene del peso di 400 g/m2, tipo POLYDREN 400 PP dell'azienda Polyglass S.p.a.

- Strato di separazione e anti-imbibizione in polietilene a bassa densità LDPE di colore trasparente, sp. 0,1 mm, tipo Mapeplan PE micro-forato della ditta Polyglass S.p.a. , avente micro-foratura a freddo della superficie che lo rende permeabile al vapore

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>	mq				€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale MATERIALI	€ 0,00
			A1			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
			A2			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B2			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale MANODOPERA	€ 0,00
			A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
prezzo di mercato		Fornitura e posa in opera di: - strato di compensazione e regolarizzazione realizzato in tessuto non tessuto agugliato 100% di polipropilene del peso di 300 g/m2 tipo Polydren 300 PP della ditta Polyglass S.p.a; - manto impermeabile sintetico realizzato in PVC-P, armato con velo di vetro ad alta stabilità dimensionale, tipo MAPEPLAN B 20, della ditta Polyglass S.p.a, sp. 2,0 mm, resistente ai raggi UV ed alle intemperie. Specificatamente formulato per resistere all'azione di microorganismi e batteri. Prodotto mediante processo di "multi-extrusion coating" che consente l'inserimento dell'armatura interna in un unico passaggio senza prelamazioni; - Strato di protezione realizzato in tessuto non tessuto agugliato 100% di polipropilene del peso di 400 g/m2, tipo POLYDREN 400 PP dell'azienda Polyglass S.p.a. - Strato di separazione e anti-imbibizione in polietilene a bassa densità LDPE di colore trasparente, sp. 0,1 mm, tipo Mapeplan PE micro-forato della ditta Polyglass S.p.a. , avente micro-foratura a freddo della superficie che lo rende permeabile al vapore	MQ	1,00	1,00	€ 35,00	€ 35,00
						0,00	€ 0,00
						0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 4,55
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 3,96
			mq			Totale OPERE COMPIUTE	€ 43,51
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 4,55
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 3,96
						TOTALE LORDO	€ 43,51
			A			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 4,55
			B			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 3,96

U.M.	ml	€ 24,86
------	----	---------

Fornitura e posa carter di rivestimento a misura anodizzato al colore argento classe 15 micron, in corrispondenza dei profili in alluminio posizionati "a vista" delle balaustre in vetro h: 36,5 cm

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>	mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00

U.M.	ml	€ 17,52
------	----	---------

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 1,83
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 1,59

NP.

41

Spese Generali: 13,00%
Utile di impresa: 10,00%

U.M. mq € 61,45

Fornitura e posa di pareti interne divisorie ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf (M01), con potere fonoisolante $R_w = 55$ dB (1), dello spessore totale di 125 mm. Il rivestimento sarà costituito da doppio strato di lastra Knauf: Il primo strato di rivestimento sarà eseguito con lastre in gesso rivestito tipo Knauf GKB spessore 12,5 mm, marchate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con specifiche viti Knauf poste ad interasse 750 mm.

Il secondo strato, a vista, sarà realizzato con lastre in gesso rivestito Idrolastra Knauf GK(H13), lastra con una buona resistenza all'umidità, con marchio CE a norma EN520 - DIN 18180, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 12,5 mm, in classe A2,s1-d0 di reazione al fuoco, avvitate all'orditura metallica con specifiche viti Knauf autopерforanti fosfatate.

Le lastre a vista saranno avvitate all'orditura con viti poste ad interasse non superiore a 250 mm.

La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti (con stucco Uniflott Idro, nel caso di ambienti umidi), degli angoli e delle teste delle viti (Livello di finitura Q2).

Il rivestimento ceramico sarà applicato direttamente sulle lastre dopo la posa di idoneo Primer Knauf Tiefengrund.

Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424:2011 e alle prescrizioni del produttore. Nell'intercapedine verrà inserito un pannello di lana tipo EkoVetro dell'azienda Knauf, conforme alla norma UNI EN 13162, λ 0,037 W/mK, dello spessore di 80 mm, in euroclasse A1 di reazione al fuoco, prodotta, grazie all'esclusiva tecnologia Knauf ECOSE, con resina priva di formaldeide, di origine vegetale, completamente riciclabile o in alternativa lana vetro tipo MW 35 Ecose dell'azienda Knauf sp. 70 densità indicativa di 18 kg/m3.

QUOTA MATERIALI

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					
			mq				€ 0,00
			mq				€ 0,00
			kg				€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq			Totale MATERIALI	€ 0,00
			A1		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B1		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
			A2		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B2		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq			Totale MANODOPERA	€ 0,00
			A3		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B3		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
prezzo di mercato		Fornitura e posa di pareti interne divisorie ad orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf (M01), con potere fonoisolante $R_w = 55$ dB (1), dello spessore totale di 125 mm. Il rivestimento sarà costituito da doppio strato di lastra Knauf: Il primo strato di rivestimento sarà eseguito con lastre in gesso rivestito tipo Knauf GKB spessore 12,5 mm, marchate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con specifiche viti Knauf poste ad interasse 750 mm. Il secondo strato, a vista, sarà realizzato con lastre in gesso rivestito Idrolastra Knauf GK(H13), lastra con una buona resistenza all'umidità, con marchio CE a norma EN520 - DIN 18180, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 12,5 mm, in classe A2,s1-d0 di reazione al fuoco, avvitate all'orditura metallica con specifiche viti Knauf autopерforanti fosfatate. Le lastre a vista saranno avvitate all'orditura con viti poste ad interasse non superiore a 250 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti (con stucco Uniflott Idro, nel caso di ambienti umidi), degli angoli e delle teste delle viti (Livello di finitura Q2). Il rivestimento ceramico sarà applicato direttamente sulle lastre dopo la posa di idoneo Primer Knauf Tiefengrund. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424:2011 e alle prescrizioni del produttore. Nell'intercapedine verrà inserito un pannello di lana tipo EkoVetro dell'azienda Knauf, conforme alla norma UNI EN 13162, λ 0,037 W/mK, dello spessore di 80 mm, in euroclasse A1 di reazione al fuoco, prodotta, grazie all'esclusiva tecnologia Knauf ECOSE, con resina priva di formaldeide, di origine vegetale, completamente riciclabile o in alternativa lana vetro tipo MW 35 Ecose dell'azienda Knauf sp. 70 densità indicativa di 18 kg/m3. QUOTA MATERIALI	MQ	1,00	1,00	€ 27,44	€ 27,44
prezzo di mercato		QUOTA MANODOPERA	MQ	1,00	1,00	€ 22,00	€ 22,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 6,43
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 5,59
			mq			Totale OPERE COMPIUTE	€ 61,45
					di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 6,43
					di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 5,59
						TOTALE LORDO	€ 61,45

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 6,43

B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 5,59

NP. 42

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. mq € 24,51

Fornitura e posa in opera (su parete interna M02) di intonaco a secco per interni realizzato con lastre in gesso rivestito, tipo Idrolastra Knauf GKI(H13), lastra con buona resistenza all'umidità, con marchio CE a norma EN520 - DIN 18180, tipo Knauf GKB (A), collaudata dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, con certificazione di qualità ISO 9001, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2s1d0 (non infiammabile), applicato alle pareti esistenti con gesso adesivo Knauf Perfix, comprensiva di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza e stucco di finitura per i giunti e gli angoli in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura.

Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>	mq mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00 € 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale MATERIALI	€ 0,00
			A1			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale MANODOPERA	€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
			A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
prezzo di mercato		Fornitura e posa in opera (su parete interna M02) di intonaco a secco per interni realizzato con lastre in gesso rivestito, tipo Idrolastra Knauf GKI(H13). lastra con buona resistenza all'umidità, con marchio CE a norma EN520 - DIN 18180, tipo Knauf GKB (A), collaudata dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, con certificazione di qualità ISO 9001, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2s1d0 (non infiammabile), applicato alle pareti esistenti con gesso adesivo Knauf Perfix, comprensiva di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza e stucco di finitura per i giunti e gli angoli in modo da ottenere una superficie finita pronta per la pittura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.	MQ	1,00	1,00	€ 5,97	€ 5,97
prezzo di mercato		QUOTA MANODOPERA	MQ	1,00	1,00	€ 13,75	€ 13,75
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 2,56
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 2,23
			mq			Totale OPERE COMPIUTE	€ 24,51
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 2,56
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 2,23
						TOTALE LORDO	€ 24,51
			A			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 2,56
			B			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 2,23

U.M.	mq	€ 36,72
------	----	---------

- anodo nominale 1130/27/30 mm

Prezzo/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni Parti simili Quantità		Prezzo Unitario	Importo
		<u>1 - Materiali</u>					
			mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale MATERIALI	€ 0,00
			A1			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
						0,00 € 0,00	€ 0,00
						0,00 € 0,00	€ 0,00
						0,00 € 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
			A2			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B2			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			Totale MANODOPERA	€ 0,00
			A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
prezzo di mercato		Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ribassata realizzata con lastre in gesso rivestito tipo Knauf su orditura metallica. L'orditura metallica verrà realizzata con profili tipo Knauf serie "E" in acciaio zincato con classificazione di prima scelta, a norma UNI EN 10327, con resistenza in nebbia salina 72h, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di: - guide perimetrali U30/27/30 mm - profili C Plus 27/50/27 mm, sia per l'orditura primaria fissata al solaio tramite un adeguato numero di ganci a molla regolabili e pendini, che per l'orditura secondaria, ancorata alla primaria tramite appositi ganci di unione ortogonale e posta ad interesse non superiore a 400 mm. L'orditura sarà isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili saranno conformi alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito" con attestato di conformità CE, in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000, con produzione certificata da ICMQ. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito, con marchio CE a norma ENS20 - DIN 18180, tipo Idrolastra Knauf GK1 (H) dell'azienda Knauf, collaudate dal punto di vista biologico-saltatavo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, con certificazione di qualità ISO 9001, dello spessore di 12,5 mm (1), in classe di reazione al fuoco A2s1d0 (non infiammabile), ed omologate in classe 1 (uno), avvitate all'orditura metallica con viti auto perforanti fosfatate. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI11424 ed alle prescrizioni del produttore.	MQ	1,00	1,00	€ 9,54	€ 9,54
prezzo di mercato		QUOTA MANODOPERA	MQ	1,00	1,00	€ 20,00	€ 20,00
						0,00 € 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 3,84
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 3,34
			mq			Totale OPERE COMPIUTE	€ 36,72
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 3,84
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 3,34
						TOTALE LORDO	€ 36,72
			A			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 3,84
			B			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 3,34

Spese Generali:	13,00%
Utile di Impresa:	10,00%

U.M.	mq	€ 110,13
------	----	----------

Pavimento sopraelevato con struttura portante composta da colonne, con campo di regolazione in altezza variabile da 35 mm a 1030 mm con pannello modulare tipo - "PSI 28 FHB : costituito da materiale di supporto minerale monostrato inerte originale KNAUF INTEGRAL", di densità ≥ 1600 kg/m³ di spessore nominale di 28 mm, a base di solfato di calcio legato con fibre ad alta resistenza meccanica. Il materiale è certificato di classe A1 secondo la FN 13501-1 o equivalentemente di classe 0 secondo la normativa italiana.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
		<u>1 - Materiali</u>	mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
		mq					Totale MATERIALI	€ 0,00	
		A1	di cui SPESE GENERALI (13%)				€ 0,00		
		B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%).				€ 0,00		
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>							
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
		mq					Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00	
				A2	di cui SPESE GENERALI (13%)				€ 0,00
		B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%).				€ 0,00		
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00		
		ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
		ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00		
		mq					Totale MANODOPERA	€ 0,00	
			A3	di cui SPESE GENERALI (13%)				€ 0,00	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%).				€ 0,00	
		<u>4 - Opere compiute</u>							
		prezzo di mercato		Pavimento sopraelevato con struttura portante composta da colonne, con campo di regolazione in altezza variabile da 35 mm a a 1030 mm con pannello modulare tipo - "PSi 28 FHB : costituito da materiale di supporto minerale monostrato inerte originale KNAUF INTEGRAL", di densità ≥1600 kg/m3 di spessore nominale di 28 mm, a base di soffito di calcio legato con fibre ad alta resistenza meccanica. Il materiale è certificato di classe A1 secondo la EN 13501-1 o equivalentemente di classe 0 secondo la normativa Italiana D.M. 26/6/84 (incombustibile per ciò che riguarda la reazione al fuoco). Inoltre possiede diverse importanti certificazioni in campo ambientale, come la IBR (istituto tedesco che attesta la biocompatibilità dei materiali utilizzati in edilizia) o la VOC (che garantisce il basso livello di rilascio nell'ambiente di sostanze organiche volatili inquinanti), Prymerizzato sul lato superiore ed inferiore con bordi maschio e femmina sui lati e relativo collante. QUOTA MATERIALI	MQ	1,00	1,00	€ 64,60	€ 64,60
		prezzo di mercato		QUOTA MANODOPERA	MQ	1,00	1,00	€ 24,00	€ 24,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 11,52		
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 10,01				
mq					Totale OPERE COMPIUTE	€ 110,13			
				di cui SPESE GENERALI (13%)				€ 11,52	
		di cui UTILE DI IMPRESA (10%).				€ 10,01			
		TOTALE LORDO					€ 110,13		
				A	di cui SPESE GENERALI (13%)				€ 11,52
				B	di cui UTILE DI IMPRESA (10%).				€ 10,01

NP.

45

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. mq € 546,92

Fornitura ed installazione di rampa di accesso per pavimenti sopraelevati

Composizione:

- Sottostuttura di sostegno composta da supporti regolabili STC snodati con testa a crociera per accogliere le traverse tubolari in acciaio sezione L. 50 x H. 25mm

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>	mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			<u>Totale MATERIALI</u>	€ 0,00
			A1		<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00
			B1		<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			<u>Totale NOLI E TRASPORTI</u>	€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
			A2		<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00
			B2		<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			mq			<u>Totale MANODOPERA</u>	€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
			A3		<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 0,00
			B3		<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 0,00
prezzo di mercato		Fornitura ed installazione di rampa di accesso per pavimenti sopraelevati Composizione: - Sottostuttura di sostegno composta da supporti regolabili STC snodati con testa a crociera per accogliere le traverse tubolari in acciaio sezione L. 50 x H. 25mm - Pannello portante multistrato sp. 20 mm - Rivestimento in gomma millerighe antiscivolo sp. 2 mm	MQ	1,00	1,00	€ 440,00	€ 440,00
					0,00	0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 57,20
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 49,72
			mq			<u>Totale OPERE COMPIUTE</u>	€ 546,92
					<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 57,20
					<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 49,72
						TOTALE LORDO	€ 546,92
			A		<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>		€ 57,20
			B		<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>		€ 49,72

U.M. mq € 52,07

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo	
				Parti simili	Quantità			
		<u>1 - Materiali</u>	mq				€ 0,00	
			mq				€ 0,00	
			kg				€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq	<u>Totale MATERIALI</u>			€ 0,00	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00	
			B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00	
			mq	<u>Totale NOLI E TRASPORTI</u>			€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00	
			B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00	
			h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00	
			h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato						
			mq	<u>Totale MANODOPERA</u>			€ 0,00	
prezzo di mercato		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00	
			B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00	
prezzo di mercato		Fornitura e posa di nuova pavimentazione in gomma in rotoli formato 1,90x10 m., tipo ND-UNI della linea Plansystem della ditta Artigo spa spessore 3 mm con finitura Unita colore U18 Grape su doppia lamina in fibra di vetro resinata tipo Everlay sp. 1,2 mm QUOTA MATERIALI	MQ	1,00	1,00	€ 26,89	€ 26,89	
prezzo di mercato		QUOTA MANODOPERA	MQ	1,00	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
			mq	<u>Totale OPERE COMPIUTE</u>			€ 52,07	
			<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 5,45		
			<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 4,73		
			TOTALE LORDO			€ 52,07		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 5,45
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 4,73

U.M.	mq	€ 41,24
------	----	---------

Prezzo/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					
			mq				€ 0,00
			mq				€ 0,00
			kg				€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq		Totale MATERIALI		€ 0,00
			A1		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B1		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq		Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00
			A2		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B2		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00
			mq		Totale MANODOPERA		€ 0,00
			A3		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B3		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
prezzo di mercato		Fornitura e posa di pellicola in poliestere con finitura opaca, tipo Fasara dell'azienda 3M, in corrispondenza della vetrata che si affaccia sulla pista da hockey, che permetta di schermare alla vista il nuovo pacchetto di solaio con pavimento sopraelevato, avente uno spessore di 36,5 cm maggiore rispetto a quello esistente. La pellicola dovrà soddisfare i requisiti di reazione al fuoco così come previsto dalla normativa europea DIN EN 13501 – 1 (B – s1,d0). Il design della pellicola sarà a scelta della D.L. Dimensioni fascia h. 37 cm x 3500 cm	MQ	1,00	1,00	€ 33,18	€ 33,18
					1,00	1,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 4,31
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 3,75
			mq		Totale OPERE COMPIUTE		€ 41,24
					di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 4,31
					di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 3,75
					TOTALE LORDO		€ 41,24
			A		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 4,31
			B		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 3,75

U.M.	CAD	€ 1.133,62
------	-----	------------

Prezzo/Listino/O fferta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>	mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00
			CAD	Totale MATERIALI		€ 0,00	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
			CAD	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00	
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
			CAD	Totale MANODOPERA		€ 0,00	
prezzo di mercato		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 118,56	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 103,06	
			CAD	Totale OPERE COMPIUTE		€ 1.133,62	
				di cui SPESE GENERALI (13%)			

U.M. CAD € 11,86

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u>					
			mq mq kg				€ 0,00 € 0,00 € 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			CAD		Totale MATERIALI		€ 0,00
			A1		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B1		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
REGIONE VENETO 2013	E.06.05.00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t/km	10,00	10,00	€ 0,15	€ 1,50
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,20
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,17
			CAD		Totale NOLI E TRASPORTI		€ 1,86
			A2		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,20
			B2		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,17
		<u>3 - Manodopera</u>					
ANCE PIEMONTE	01.P01.A30.005	Operaio comune	h	0,00	0,00	€ 22,47	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A20.005	Operaio qualificato	h	0,00	0,00	€ 24,92	€ 0,00
ANCE PIEMONTE	01.P01.A10.005	Operaio specializzato	h	0,00	0,00	€ 26,80	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			CAD		Totale MANODOPERA		€ 0,00
			A3		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00
			B3		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00
		<u>4 - Opere compiute</u>					
REGIONE VENETO 2013	B.97.01.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti speciali	ton	1,00	1,00	€ 10,00	€ 10,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			cad		Totale OPERE COMPIUTE		€ 10,00
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
						TOTALE LORDO	€ 11,86
			A		di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,20
			B		di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,17

NPM

2

Spese Generali: 13,00%
 Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 569,00

LINEA

Prezzo/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u> Esecuzione di pulizia di linea impiantistica per il trasporto di fluido termovettore. . L'operazione consiste nel completo svuotamento dell'impianto, il successivo flussaggio con acqua con impiego di pompe di pressurizzazione per un periodo minimo di 3 ore, e il finale reintegro dell'impianto.					
		Materiale di consumo	a corpo	1,00	1	€ 50,00	€ 50,00
							<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i> € 6,50
							<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i> € 5,65
			a corpo			Totale MATERIALI	€ 62,15
			A1			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 6,50
			B1			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 5,65
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
							<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i> € 0,00
							<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i> € 0,00
			a corpo			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
			A2			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 0,00
			B2			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
Unione industriale torino		Operaio qualificato IV livello	h	8,00	24,59	€ 24,59	€ 196,72
Unione industriale torino		Operaio specializzato V livello	h	8,00	26,38	€ 26,38	€ 211,04
							<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i> € 53,01
							<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i> € 46,08
			a corpo			Totale MANODOPERA	€ 506,85
			A3			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 53,01
			B3			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 46,08
		<u>4 - Opere compiute</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
							<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i> € 0,00
							<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i> € 0,00
			corpo			Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00
						<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 0,00
						<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 0,00
						TOTALE LORDO	€ 569,00

A *di cui SPESE GENERALI (13%)* € 59,51B *di cui UTILE DI IMPRESA (10%)* € 51,73

NPM

3

Spese Generali: 13,00%
 Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 1.893,44

OPERE VARIE

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u> Esecuzione di opere provvisorie propedeutiche all'interventi di installazione delle valvole di intercettazione, da eseguire sugli impianti esistenti, quali rimozioni di rivestimenti di qualsiasi natura, scarico dell'impianto, smontaggi di componenti di linea, e i relativi ripristini allo stato originario.					
		Materiale di consumo	a corpo	1,00	1 €	300,00	€ 300,00
							<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i> € 39,00
							<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i> € 33,90
			a corpo			Totale MATERIALI	€ 372,90
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 39,00
			B1			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 33,90
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>	€ 0,00
						<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>	€ 0,00
			a corpo			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>	A2			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 0,00
			B2			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 0,00
Unione industriale torino		Operaio qualificato IV livello	h	24,00	24,59	€ 24,59	€ 590,16
Unione industriale torino		Operaio specializzato V livello	h	24,00	26,38	€ 26,38	€ 633,12
						<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>	€ 159,03
						<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>	€ 138,23
			a corpo			Totale MANODOPERA	€ 1.520,54
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 159,03
			B3			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 138,23
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>	€ 0,00
						<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>	€ 0,00
			corpo			Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00
						<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 0,00
						<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 0,00
						TOTALE LORDO	€ 1.893,44

A *di cui SPESE GENERALI (13%)* € 198,03B *di cui UTILE DI IMPRESA (10%)* € 172,13

NPM

4

Spese Generali: 13,00%
 Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 2.434,60

OPERE VARIE

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
		<u>1 - Materiali</u> Esecuzione delle opere propedeutiche alla realizzazione degli impianti quali: - Dismissione e smantellamento delle canalizzazioni di aspirazione/ripresa e mandata aria, che avverrà al termine della rimozione del controsoffitto c/o il locale oggetto di intervento; - Dismissione e smantellamento delle canalizzazioni di aspirazione/ripresa, mandata correnti al piano copertura; - Dismissione e smantellamento dell'UTA e di tutta la relativa componentistica esistente a corredo; - Dismissione e smantellamento della componentistica tecnologica a corredo dell'UTA esistente; - Trasporto a mano dei canali smantellati da locale curling a deposito cortile per smaltimento; - Trasporto, conferimento a pubblica discarica e relativi oneri Materiale di consumo	a corpo	1,00	1	€ 300,00	€ 300,00
							<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>
							<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>
			a corpo			Totale MATERIALI	€ 372,90
01.P24.L10.020			A1			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 39,00
			B1			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 33,90
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u> Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. Della portata da q 301 a 400	ore	4,00	4,00	83,06	€ 332,24
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>	€ 0,00
						<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>	€ 0,00
			a corpo			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 332,24
Unione industriale torino Unione industriale torino			A2			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 34,75
			B2			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 30,20
		<u>3 - Manodopera</u> Operaio qualificato IV livello	h	48,00	24,59	€ 24,59	€ 1.180,32
		Operaio specializzato V livello	h	8,00	26,38	€ 26,38	€ 211,04
						<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>	€ 180,88
						<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>	€ 157,22
			a corpo			Totale MANODOPERA	€ 1.729,46
			A3			<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 180,88
			B3			<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 157,22
		<u>4 - Opere compiute</u>			0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>	€ 0,00
						<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>	€ 0,00
			corpo			Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00
						<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>	€ 0,00
						<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>	€ 0,00
						TOTALE LORDO	€ 2.434,60

A *di cui SPESE GENERALI (13%)* € 254,62B *di cui UTILE DI IMPRESA (10%)* € 221,33

NPM

7

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 33.386,26

REFRIGERATORE

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo		
				Parti simili	Quantità				
OFFERTA SCM FRIGO		<u>1 - Materiali</u> F.p.O. di refrigeratore di liquido per soluzione glicolata, condensato ad aria, completo di quadro elettrico di controllo e comando, serbatoio inerziale e 2 elettropompe per la circolazione in pista (in configurazione 1+1: marcia+riserva). Tipo CARRIER Mod. 30 RBS 160B o equivalente	Cad	1,00	1,00	€ 23.064,00	€ 23.064,00		
PREZZO DI MERCATO CHILLICHEMIE		Completo della seguente fornitura a corredo: Skid, tubazioni, strumentazione, morsettiere 1° avviamento Controllo condensazione per temperatura esterna Pannelli copertura esterna batterie Carico impianto con glicole inibitore blu in miscela 35% su parti d'acqua	lt	1.500,00	1.500,00	€ 2,25	€ 3.375,00		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 2.998,32		
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 2.943,73		
				a corpo		Totale MATERIALI	€ 32.381,05		
01.P24.L10.020		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u> Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento. Della portata da q 301 a 400	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 3.386,59			
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 2.943,73			
			ore	6,00	6,00	83,06	€ 498,36		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
					0,00	€ 0,00	€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00				
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00				
							a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI	€ 498,36
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u> Operaio qualificato IV livello Operaio specializzato V livello	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 52,12			
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 45,31			
			h	8,00	24,59	€ 24,59	€ 196,72		
			h	8,00	26,38	€ 26,38	€ 211,04		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 53,01				
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 46,08				
							a corpo	Totale MANODOPERA	€ 506,85
					<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 53,01
B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)					€ 46,08			
		0,00				€ 0,00	€ 0,00		
		0,00				€ 0,00	€ 0,00		
		0,00				€ 0,00	€ 0,00		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00							
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00							
						corpo	Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00			
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00			
TOTALE LORDO							€ 33.386,26		

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 3.491,72
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 3.035,11

01

U.M.	a corpo	€ 528.926,63
------	---------	--------------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo	
				Parti simili	Quantità			
MEDIA OFFERTE DETRATTE SPESE E UTILI	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	<u>1 - Materiali</u> Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico comprensivo di: Moduli 305Wp (60 celle) Strutture di ancoraggio Inverter 100kW Quadri di campo Quadro fotovoltaico Canaline metalliche in copertura Cavi lato CC e AC Modifiche al QGBT (inserimento di un interruttore da 800A) Aggiunta cella al quadro di media come richiesto da A70 Pulsanti di sgancio Pratiche con gli enti e ogni altro onere Sistemi	Kwp	1,00	244	€ 1.610,26	€ 392.903,44	
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 51.077,45
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 44.398,09
				a corpo		Totale MATERIALI	€ 488.378,98	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 51.077,45	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 44.398,09	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%			€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%			€ 0,00		
				a corpo		Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00	
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u> Operaio qualificato IV livello Operaio specializzato V livello	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00	
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00	
			h	640,00	24,59	€ 24,59	€ 15.737,60	
			h	640,00	26,38	€ 26,38	€ 16.883,20	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%			€ 4.240,70		
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%			€ 3.686,15					
				a corpo		Totale MANODOPERA	€ 40.547,65	
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 4.240,70	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 3.686,15	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%			€ 0,00		
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%			€ 0,00		
				a corpo		Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00	
				di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00	
				TOTALE LORDO		€ 528.926,63		

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 55.318,15
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 48.084,24

NPE 03

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 171.573,24

IMPIANTO LUCI SPETTACOLO PISTA 1

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo	
				Parti simili	Quantità			
OFFERTE DETRATTI SPESE E UTILI	1	<u>1 - Materiali</u>						
	2	Motore classe D8 500 kg con catena 20 m tipo verlinde SR5	Cad	1,00	8,00	€ 1.920,89	€ 15.367,12	
	3	Controller 8 uscite	Cad	1,00	1,00	€ 3.722,55	€ 3.722,55	
	4	Controller remoto	Cad	1,00	1,00	€ 904,62	€ 904,62	
	5	Console luci a 4 universi con convertitore	Cad	1,00	1,00	€ 10.070,74	€ 10.070,74	
	6	Splitter DMX 8 canali	Cad	1,00	1,00	€ 779,71	€ 779,71	
	7	Traliccio 9 m in alluminio sezz. Quadrata con accessori di montaggio e appendimento	Cad	1,00	4,00	€ 1.040,88	€ 4.163,52	
	8	Blinder a 4 lampade con dimmer	Cad	1,00	8,00	€ 230,03	€ 1.840,24	
	9	Merger DMX	Cad	1,00	1,00	€ 141,25	€ 141,25	
	10	Proiettore wash beam 1000	Cad	1,00	8,00	€ 6.283,10	€ 50.264,80	
	11	Proiettore spot beam	Cad	1,00	8,00	€ 4.844,80	€ 38.758,40	
	12	Ganci, funi e accesorì di montaggio	Corpo	1,00	1,00	€ 727,63	€ 727,63	
		Cavi DMX	Corpo	1,00	1,00	€ 258,00	€ 258,00	
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 16.509,82
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 14.350,84
			a corpo	Totale MATERIALI		€ 157.859,23		
			A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 16.509,82		
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 14.350,84		
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>						
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
				0,00	€ 0,00	€ 0,00		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%				€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%				€ 0,00	
			a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00		
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00		
		Tecnico specializzato	B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00		
			h	200,00	28,03	€ 28,03	€ 5.606,00	
		Operaio specializzato V livello	h	200,00	26,38	€ 26,38	€ 5.276,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%				€ 1.414,66	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%				€ 1.229,67	
			a corpo	Totale MANODOPERA		€ 13.526,33		
			A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 1.414,66		
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 1.229,67		
06.A14.A01.005	RP06	F.O. di spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	CAD	1,00	24,00	€ 7,82	€ 187,68	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%				€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%				€ 0,00	
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 187,68		
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 19,63		
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 17,06		
			TOTALE LORDO				€ 171.573,24	

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 17.944,10

B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 15.597,57

NPE 04

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 86.443,45

IMPIANTO LUCI SPETTACOLO PISTA 2

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
OFFERTE DETRATTI SPESE E UTILI	1	<u>1 - Materiali</u>					
	2	Console luci a 4 universi con convertitore	Cad	1,00	1,00	€ 5.453,47	€ 5.453,47
	3	Splitter DMX 8 canali	Cad	1,00	1,00	€ 1.492,28	€ 1.492,28
	4	Proiettore wash beam 100	Cad	1,00	8,00	€ 2.187,64	€ 17.501,12
	5	Proiettore spot beam	Cad	1,00	8,00	€ 5.032,00	€ 40.256,00
	6	Ganci, funi e accessori di montaggio	Corpo	1,00	1,00	€ 982,26	€ 982,26
		Cavi DMX	Corpo	1,00	1,00	€ 258,00	€ 258,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 8.572,61
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 7.451,57
				a corpo	Totale MATERIALI		€ 81.967,31
			A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 8.572,61	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 7.451,57	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00	
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00	
			a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00	
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u>					
		Tecnico specializzato	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
		Operaio specializzato V livello	h	60,00	28,03	€ 28,03	€ 1.681,80
			h	60,00	26,38	€ 26,38	€ 1.582,80
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 424,40	
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 368,90	
			a corpo	Totale MANODOPERA		€ 4.057,90	
			A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 424,40	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 368,90	
06.A14.A01.005	RP06	F.O. di spiNa 2p+t, 16 A, 220 V, ore 6	CAD	1,00	16,00	€ 7,82	€ 125,12
06.A14.A01.005	RP06	F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	CAD	1,00	16,00	€ 18,32	€ 293,12
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00	
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00	
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE		€ 418,24	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 43,74	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 38,02	
			TOTALE LORDO				€ 86.443,45

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 9.040,75

B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 7.858,50

NPE 05

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 190.583,67

IMPIANTO AUDIO SPETTACOLO PISTA 1

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
OFFERTE DETRATTI SPESE E UTILI	1	<u>1 - Materiali</u>					
	1	Arrayframe Bose RMAFLG o similare	Cad	1	8	€ 1.523,54	€ 12.188,32
	2	Moduli Bose RM12020 o similare	Cad	1	8	€ 2.755,39	€ 22.043,12
	3	Modulo Bose RM12040 o similare	Cad	1	8	€ 2.755,39	€ 22.043,12
	4	Diffusori Bose LT9702 III o similare	Cad	1	8	€ 2.335,08	€ 18.680,64
	5	Diffusori bosc RMU206 o similare	Cad	1	12	€ 664,54	€ 7.974,48
	6	Amplificatori Bose PM8500N o similare	Cad	1	11	€ 2.831,95	€ 31.151,45
	7	Schede Bose PMESPLink o similare	Cad	1	11	€ 132,00	€ 1.452,00
	8	Processore Bose ESP880 o similare	Cad	1	1	€ 1.492,92	€ 1.492,92
	9	Controller Bose CC64 o similare	Cad	1	1	€ 800,82	€ 800,82
	10	Alimentatore Bose CCPS1 o similare	Cad	1	1	€ 32,80	€ 32,80
	11	Box per CC64 o similare	Cad	1	1	€ 69,60	€ 69,60
	12	Estensione Bose RMXLNG o similare	Cad	1	8	€ 842,16	€ 6.737,28
	13	Kit Bose RMSFLY o similare	Cad	1	8	€ 220,00	€ 1.760,00
	14	Subwoofer Bose RMS215 o similare	Cad	1	8	€ 2.372,59	€ 18.980,72
	15	Scheda ESP 1U Dante card o similare	Cad	1	1	€ 688,27	€ 688,27
	16	Accessori di montaggio e sospensione	corpo	1	1	€ 1.148,40	€ 1.148,40
LISTINO FANTON	17	RACK regia	corpo	1	1	€ 1.728,82	€ 1.728,82
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 19.366,46
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 16.833,92
a corpo				Totale MATERIALI		€ 185.173,14	
			A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 19.366,46	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 16.833,92	
<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>							
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 0,00
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 0,00
a corpo				Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00	
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u>	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
		Tecnico specializzato	B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
		Operaio specializzato V livello	h	80,00	28,03	€ 28,03	€ 2.242,40
			h	80,00	26,38	€ 26,38	€ 2.110,40
	SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 491,87
a corpo				Totale MANODOPERA		€ 5.410,53	
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 565,86	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 491,87	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
				0,00	€ 0,00	€ 0,00	
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 0,00
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 0,00
corpo				Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00	
				di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
TOTALE LORDO							€ 190.583,67

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 19.932,32

B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 17.325,79

U.M. a corpo € 12.221,24

[illegible]

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 1.278,17
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 1.111,02

NPE 12

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 171,73

APPARECCHIO STAGNO 2X30W

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo				
				Parti simili	Quantità						
Listino3F sconto 30%	1	<u>1 - Materiali</u> APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 2 X30 W Rendimento luminoso 100%. Flusso luminoso dell'apparecchio 8026 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficienza apparecchio 118 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30.000 h. (Tj 60°C) Durata utile (L85/B10): 50.000 h. (Tj 60°C) Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Dimensioni: 160x1570 mm, altezza 100 mm. Grado di protezione IP65 Cablaggio elettronico, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,90, corrente costante in uscita, classe I. Potenza dell'apparecchio 68 W. Temperatura ambiente da -30°C fino a +40°C. 2 moduli LED lineari da 30W/840, temperatura di colore 4000 K. Resa cromatica Ra >80. Tolleranza del colore (MacAdam): 3.	CORPO	1	1	€ 110,95	€ 110,95				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 14,42				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 12,54				
a corpo							Totale MATERIALI	€ 137,91			
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 14,42				
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 12,54				
					0,00	€ 0,00	€ 0,00				
					0,00	€ 0,00	€ 0,00				
					0,00	€ 0,00	€ 0,00				
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 0,00			
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 0,00			
			a corpo							Totale NOLIE TRASPORTI	€ 0,00
			Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u> Tecnico specializzato Operaio specializzato V livello	A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00	
						B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00	
h	0,50	28,03				€ 28,03	€ 14,02				
h	0,50	26,38				€ 26,38	€ 13,19				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 3,54					
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 3,07					
a corpo							Totale MANODOPERA	€ 33,82			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 3,54				
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 3,07				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 0,00				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 0,00				
a corpo							Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00			
				di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00				
				di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00				
TOTALE LORDO							€ 171,73				

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 17,96
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 15,61

NPE 13

Spese Generali: 13,00%
Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 4.098,92

DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SPOSTAMENTI

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
		<u>1 - Materiali</u> Smontaggi impianti esistenti attuale ufficio stampa • Smontaggio degli impianti nei bagni (lampade, prese e chiamata) • Smontaggio della canalina elettrica a battiscopa lato pattinaggio • Smontaggio delle scatole con prese dati (numero 11) • Smontaggio delle scatole con prese elettriche (numero 11) • Smontaggio cavi dati • Smontaggio cavi elettrici • Smontaggio delle 90 lampade da incasso • Smontaggio lampade di emergenza (num. 4) • Smontaggio diffusori evac (num. 16) • Spostamento quadri elettrici Rilievi attuali quadri e linee ufficio stampa Spostamento dei quadri elettrici Q1/1N/IP								
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00		
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00		
		a corpo						Totale MATERIALI	€ 0,00	
		A1						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00			
			0,00 € 0,00						€ 0,00	
			0,00 € 0,00						€ 0,00	
			0,00 € 0,00						€ 0,00	
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00	
			a corpo						Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
			Unione industriale torino Unione industriale torino	<u>3 - Manodopera</u> Tecnico specializzato Operaio specializzato V livello	A2			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00	
					B2			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00	
					h	80,00	28,03	€ 28,03	€ 2.242,40	
h	40,00	26,38			€ 26,38	€ 1.055,20				
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 428,69				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 372,63				
a corpo						Totale MANODOPERA	€ 4.098,92			
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 428,69			
			B3			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 372,63			
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00				
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00				
corpo						Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00			
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00			
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00			
TOTALE LORDO						€ 4.098,92				

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 428,69
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 372,63

U.M.	a corpo	€ 730,67
------	---------	----------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
Listino GEWISS sconto 30%	1	<u>1 - Materiali</u> Scatola di derivazione da esterno dimensioni 460x38x120 mm	CORPO	1	1	€ 64,05	€ 64,05
Listino GEWISS sconto 30%	2		CORPO	200,00	1	€ 0,50	€ 100,00
				<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>			€ 8,33
				<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>			€ 17,24
			a corpo	Totale MATERIALI			€ 189,61
			A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 19,83
			B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 17,24
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>			0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
				<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>			€ 0,00
				<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>			€ 0,00
			a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI			€ 0,00
Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u> Tecnico specializzato	A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
Unione industriale torino		Operaio specializzato V livello	B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
			h	8,00	28,03	€ 28,03	€ 224,24
			h	8,00	26,38	€ 26,38	€ 211,04
				<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>			€ 56,59
				<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>			€ 49,19
			a corpo	Totale MANODOPERA			€ 541,05
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 56,59
			B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 49,19
				<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>			€ 0,00
				<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>			€ 0,00
			corpo	Totale OPERE COMPIUTE			€ 0,00
				<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>			€ 0,00
				<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>			€ 0,00
			TOTALE LORDO				€ 730,67

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 76,42
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 66,42

U.M.	a corpo	€ 14.630,81
------	---------	-------------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo					
				Parti simili	Quantità							
OFFERTA ABB	1	<u>1 - Materiali</u> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CENTRALI CURLING Costituito da carpenteria di tipo prefabbricato in lamiera di acciaio composta da uno o più armadi, dotata di sportello anteriore in materiale trasparente apribile a cerniera e chiusura a chiave; completo di pannelli interni incernierati e fissati a mezzo viti per la copertura delle apparecchiature; costruito conformemente alle norme CEI EN 61439-1 e 2 compreso cablaggio con barratura in rame e cavi N07G9-K, tutti gli accessori per un perfetto montaggio, vano separato con morsetteria, targhetta identificatrice delle utenze, numerazione dei singoli circuiti, targa identificatrice e certificato di collaudo in fabbrica; grado di protezione minimo IP43, completo di collegamenti e circuiti ausiliari anche se non indicati nello schema di progetto ma necessari al corretto funzionamento dell'impianto, scaricatori di sovratensione di classe I, strumenti di misura e controllo, interruttori di comando come da schemi unifilari di progetto, inclusi i circuiti ausiliari e gli strumenti di misura Forma costruttiva standard. IP65	CORPO	1	1	€ 10.900,00	€ 10.900,00					
<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>							€ 1.417,00					
<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>							€ 1.231,70					
a corpo				Totale MATERIALI		€ 13.548,70						
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>	A1	<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>			€ 1.417,00					
			B1	<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>			€ 1.231,70					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00					
<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>							€ 0,00					
<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>							€ 0,00					
a corpo				Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00						
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u> Tecnico specializzato Operaio specializzato V livello	A2	<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>			€ 0,00					
			B2	<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>			€ 0,00					
			h	16,00	28,03	€ 28,03	€ 448,48					
			h	16,00	26,38	€ 26,38	€ 422,08					
<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>							€ 113,17					
<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>							€ 98,37					
a corpo				Totale MANODOPERA		€ 1.082,11						
		<u>4 - Opere compiute</u>	A3	<i>di cui SPESE GENERALI (13%)</i>			€ 113,17					
			B3	<i>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</i>			€ 98,37					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00					
<i>SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%</i>							€ 0,00					
<i>UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%</i>							€ 0,00					
corpo				Totale OPERE COMPIUTE		€ 0,00						

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 1.530,17
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 1.330,07

U.M.	a corpo	€ 8.603,05
------	---------	------------

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
CRIOTHERM ZETA PLUS SRL	1	<u>1 - Materiali</u> Fornitura di - N. 1 sistema di suervisione plantMANAGER versione 10 utenze compreso kit seriale - N. 1 monitor 24" - N. 1 kit mouse/tastiera - N. 1 kit modem GSM (x invio SMS di allarme, esclusa SIM) - N. 1 scheda di acquisizione e comando per chiller UTA, 4 DIN alimentazione 230 Vac, RS485 MODBUS RTU - N. 1 sviluppo interfaccia chiller SCM - N. 1 sviluppo interfaccia UTA Roccheggiani - Configurazione sistema plantMANAGER	CORPO	1	1	€ 5.800,00	€ 5.800,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 754,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 655,40
			a corpo			Totale MATERIALI	€ 7.209,40
			A1			di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 754,00
			B1			di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 655,40
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			a corpo			Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
Unione industriale torino Unione industriale torino		<u>3 - Manodopera</u> Tecnico specializzato Operaio specializzato V livello	A2 B2 h h	di cui SPESE GENERALI (13%) di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00 € 0,00
			h	40,00	28,03	€ 28,03	€ 1.121,20
			h	0,00	26,38	€ 26,38	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 145,76
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 126,70
			a corpo			Totale MANODOPERA	€ 1.393,65
			A3 B3	di cui SPESE GENERALI (13%) di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 145,76 € 126,70
		<u>4 - Opere compiute</u>			0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
			corpo			Totale OPERE COMPIUTE	€ 0,00
						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 0,00
						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 0,00
						TOTALE LORDO	€ 8.603,05

A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>	€ 899,76
B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>	€ 782,10

NPS 1

Spese Generali: 13,00% U.M. a corpo € 181,81
Utile di Impresa: 10,00%

NPS - 01
Rinforzo a flessione solaio esistente in lastre predalles e cappa collaborante mediante f.p.o. lamine pultrusa in fibra di carbonio. , tipo FBCPUL 10-14 di Fibre Net, larghezza della lamina 100 mm, spessore 1,4 mm, (caratteristiche meccaniche come da Relazione di Calcolo e Disciplinare Tecnico). E' compresa l'applicazione del Primer di base nella quantità necessaria, la leggera abrasione della lamina con carta vetrata a grana fine, applicazione di uno strato di resina adesiva e tixotropica su lamina e su supporto, incollaggio lamina ed applicazione di ulteriore strato di resina a finire e spolvero di sabbia quarzifera sulla superficie per consentire aggrappo della finitura. Prezzo al metro lineare di lamina

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
OFFERTE DETRATTI SPESE E UTILI	1	<u>1 - Materiali</u>					
		Lamina pultrusa larghezza 100mm sp.1.4mm	m	1,00	1,00	€ 78,33	€ 78,33
		Primer di base	kg	1,00	0,09	€ 24,33	€ 2,19
		Resina adesiva	kg	1,00	1,58	€ 16,52	€ 26,01
		Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 3	kg	1,00	0,02	€ 0,01	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 13,85
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 12,04
		a corpo				Totale MATERIALI	€ 132,43
			A1	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 13,85
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 12,04
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 0,00
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 0,00
		a corpo				Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00
			A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00
		<u>3 - Manodopera</u>					
		Tecnico specializzato - applicazione primer	h	0,10	28,64	€ 28,64	€ 2,86
		Tecnico comune - applicazione primer_num. 2 operai	h	0,30	23,95	€ 23,95	€ 7,19
		Tecnico specializzato - applicazione lamina	h	0,10	28,64	€ 28,64	€ 2,86
		Tecnico comune - applicazione lamina_num. 2 operai	h	0,40	23,95	€ 23,95	€ 9,58
		Tecnico specializzato - applicazione resina e spolvero di sabbia per successiva rasatura	h	0,10	28,64	€ 28,64	€ 2,86
		Tecnico comune - applicazione resina e spolvero di sabbia per successiva rasatura_num. 2 operai	h	0,60	23,95	€ 23,95	€ 14,37
						SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%	€ 5,16
						UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%	€ 4,49
		a corpo				Totale MANODOPERA	€ 49,38
			A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 5,16
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 4,49
		TOTALE LORDO					€ 181,81

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 19,01
B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 16,53
% manodopera 27,16%

NPS

2

Spese Generali: 13,00%
 Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 399,92

NPS - 02

Rinforzo a flessione estradosso trave esistente su appoggio pilastri mediante f.p.o. di triplice strato di tessuto unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio, tipo FB-GV330-HT050 o equivalente (grammatura minima 300 g/m2). E' compresa l'applicazione del Primer di base nella quantità necessaria secondo scheda prodotto, applicazione di uno strato di resina adesiva e impregnante secondo la quantità necessaria, stesura del tessuto tramite rullo di impregnazione antibolle, applicazione di ulteriore strato di resina adesiva e impregnante e rullatura a finire con rullo di impregnazione antibolle e spolvero di sabbia quarzifera sulla superficie per consentire aggrappo della finitura.. Le medesime operazioni vanno ripetute per i 3 strati di nastro sui quali interporre i nastri arrotolati e passanti su sezione pilastro a loro volta forniti e posati con medesima procedura. Per caratteristiche materiali e modalità di posa fare riferimento a elaborati descrittivi a base di gara. Prezzo al m2 (singolo strato)

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo			
				Parti simili	Quantità					
OFFERTE DETRATTI SPESE E UTILI	1	<u>1 - Materiali</u> Nastro unidirezione in fibra di carbonio, sp. 0.164mm	m ²	1,00	1,00	€ 81,00	€ 81,00			
	2	Primer di base	kg	1,00	0,30	€ 24,33	€ 7,30			
	3	Resina adesiva	kg	1,00	0,60	€ 39,61	€ 23,76			
	4	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm	m ²	1,00	0,02	€ 0,01	€ 0,00			
	SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 14,57			
	UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 12,66			
	a corpo						Totale MATERIALI	€ 139,29		
	A1						di cui SPESE GENERALI (13%)	€ 14,57		
	B1						di cui UTILE DI IMPRESA (10%)	€ 12,66		
	<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>									
						0,00	€ 0,00	€ 0,00		
						0,00	€ 0,00	€ 0,00		
						0,00	€ 0,00	€ 0,00		
SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%							€ 0,00			
UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%							€ 0,00			
a corpo						Totale NOLI E TRASPORTI	€ 0,00			
			A2	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 0,00			
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 0,00			
			<u>3 - Manodopera</u>							
			Tecnico specializzato - applicazione primer	h	0,30	28,64	€ 28,64	€ 8,59		
			Tecnico comune - applicazione primer_num. 2 operai	h	1,20	23,95	€ 23,95	€ 28,74		
			Tecnico specializzato - applicazione tessuti	h	0,50	28,64	€ 28,64	€ 14,32		
			Tecnico comune - applicazione lamina_num. 2 operai	h	3,00	23,95	€ 23,95	€ 71,85		
			Tecnico specializzato - applicazione resina e spolvero di sabbia per successiva rasatura	h	0,50	28,64	€ 28,64	€ 14,32		
			Tecnico comune - applicazione resina e spolvero di sabbia per successiva rasatura_num. 2 operai	h	3,00	23,95	€ 23,95	€ 71,85		
			SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 27,26	
			UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 23,69	
			a corpo						Totale MANODOPERA	€ 260,62
						A3	di cui SPESE GENERALI (13%)			€ 27,26
						B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)			€ 23,69
TOTALE LORDO						€ 399,92				

A di cui SPESE GENERALI (13%) € 41,83

B di cui UTILE DI IMPRESA (10%) € 36,36

% manodopera 65,17%

NPS

3

Spese Generali: 13,00%
 Utile di Impresa: 10,00%

U.M. a corpo € 399,92

NPS - 03

Confinamento pilastri mediante f.p.o. di strato di tessuto unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio, tipo FB-GV330-HT050 o equivalente (grammatura minima 300 g/m2). E' compresa l'applicazione del Primer di base secondo la quantità necessaria da schede prodotto, applicazione di uno strato di resina adesiva e impregnante, stesura del tessuto tramite rullo di impregnazione antibolle, applicazione di ulteriore strato di resina adesiva e impregnante e rullatura a finire con rullo di impregnazione antibolle. Le medesime operazioni vanno ripetute per i strati di nastro sovrapposti e secondo le quantità minime necessarie per garantire l'esecuzione a regola d'arte. Prevedere sovrapposizione minima 50mm tra strati consecutivi adiacenti. Per caratteristiche materiali e modalità di posa fare riferimento a elaborati descrittivi a base di gara. Prezzo al m2

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni		Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Quantità		
OFFERTE DETRATTI SPESE E UTILI	1	<u>1 - Materiali</u> Nastro unidirezione in fibra di carbonio, sp. 0.164mm	m ²	1,00	1,00	€ 81,00	€ 81,00
	2	Primer di base	kg	1,00	0,30	€ 24,33	€ 7,30
	3	Resina adesiva	kg	1,00	0,60	€ 39,61	€ 23,76
	4	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm	m ²	1,00	0,02	€ 0,01	€ 0,00
		SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%					€ 14,57
		UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%					€ 12,66
			a corpo	Totale MATERIALI		€ 139,29	
			A1	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 14,57	
			B1	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 12,66	
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>					
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
					0,00	€ 0,00	€ 0,00
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 0,00	
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 0,00	
			a corpo	Totale NOLI E TRASPORTI		€ 0,00	
			A2	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 0,00	
			B2	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 0,00	
		<u>3 - Manodopera</u>					
		Tecnico specializzato - applicazione primer	h	0,30	28,64	€ 28,64	€ 8,59
		Tecnico comune - applicazione primer_num. 2 operai	h	1,20	23,95	€ 23,95	€ 28,74
		Tecnico specializzato - applicazione tessuti	h	0,50	28,64	€ 28,64	€ 14,32
		Tecnico comune - applicazione lamina num. 2 operai	h	3,00	23,95	€ 23,95	€ 71,85
		Tecnico specializzato - applicazione resina e spolvero di sabbia per successiva rasatura	h	0,50	28,64	€ 28,64	€ 14,32
		Tecnico comune - applicazione resina e spolvero di sabbia per successiva rasatura_num. 2 operai	h	3,00	23,95	€ 23,95	€ 71,85
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%		€ 27,26	
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%		€ 23,69	
			a corpo	Totale MANODOPERA		€ 260,62	
			A3	di cui SPESE GENERALI (13%)		€ 27,26	
			B3	di cui UTILE DI IMPRESA (10%)		€ 23,69	
			TOTALE LORDO				€ 399,92

A *di cui SPESE GENERALI (13%)* € 41,83

B *di cui UTILE DI IMPRESA (10%)* € 36,36

% manodopera 65,17%

Spese Generali:	13,00%
Utile di Impresa:	10,00%

U.M.	a corpo	€ 18.93
------	---------	---------

Esecuzione di fori passanti (Ø22mm) alla base dei pilastri in conglomerato cementizio armato per inserimento rinforzi FRP su estradosso travi, attraverso perforazione a rotopercolazione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, prima dell'inserimento dei rinforzi FRP. Prezzo cadauno foro.

Prezzario/Listino/ Offerta di Riferimento	Articolo	Descrizione	u.m.	Misurazioni					Prezzo Unitario	Importo
				Parti simili	Lungh.	Largh.	H/Peso	Quantità		
OFFERTE		<u>1 - Materiali</u>		1,00				0,00	€ 0,00	€ 0,00
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,00
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,00
			<u>a corpo</u>	<u>Totale MATERIALI</u>						<u>€ 0,00</u>
			A1	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>						€ 0,00
			B1	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>						€ 0,00
		<u>2 - Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti</u>								
		Trapano demolitore	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 1,21		€ 1,21
		Aspiratore	cad	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 2,05		€ 2,05
								0,00	€ 0,00	€ 0,00
								0,00	€ 0,00	€ 0,00
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 0,42
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 0,37
			<u>a corpo</u>	<u>Totale NOLIE TRASPORTI</u>						<u>€ 4,045</u>
			A2	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>						€ 0,42
			B2	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>						€ 0,37
		<u>3 - Manodopera</u>								
		Tecnico comune - applicazione primer_num. 1 operaio	h	0,50				23,95	€ 23,95	€ 11,98
				SPESE GENERALI su prezzi di mercato: 13,00%						€ 1,56
				UTILE DI IMPRESA su prezzi di mercato: 10,00%						€ 1,35
			<u>a corpo</u>	<u>Totale MANODOPERA</u>						<u>€ 14,88</u>
			A3	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>						€ 1,56
			B3	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>						€ 1,35
				<u>TOTALE LORDO</u>						<u>€ 18,93</u>
			A	<u>di cui SPESE GENERALI (13%)</u>						€ 1,98
			B	<u>di cui UTILE DI IMPRESA (10%)</u>						€ 1,72
				% manodopera						78,63%