


COMUNE DI PRAGELATO

acea PINEROLESE
L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

AMPLIAMENTO VASCA DUC E GRAND PUY (Codice Prog. ATO n. 13109 e n. 13110)

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

ANALISI PREZZI

CODICE GENERALE DELL'OPERA

CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N°ELABORATO	VERSIONE
		A	E	I		I	

IDENTIFICAZIONE FILE:

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	01 agosto 2018	Prima consegna

DATI PROGETTISTI	TIMBRI E FIRME	
 acea PINEROLESE L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO Via Vigone, 42 10064 PINEROLO (TO) Tel. 0121.2361 Fax 0121.76665 Cod. Fisc e P.IVA 05059960012 - C.C.I.A.A. Torino N. 680448	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	 AC-FA PINEROLESE INDUSTRIALE S.p.A. Via Vigone, 42 10064 Pinerolo (To) • Tel +39 01212361 • Fax +39012176665 P. Iva e Registro delle Imprese di Torino 05059960012 • Capitale Sociale 53.915.530,15 • REA di Torino 680448
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	GEOM. Claudio MERITANO	
IL TECNICO PROGETTISTA	dott. arch. Giorgio TARDITI via Santorre di Santarosa 1 10064 - Pinerolo (TO) tel. +393357045348 giorgiotarditi@tin.it	

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA								
AP.1	Carico e scarico di materiali di qualsiasi genere sul mezzo di trasporto, trasporto dei materiali dal cantiere di deposito al cantiere di lavoro, stoccaggio, accatastamento, puntellamento scavi e assistenze varie di cantiere.									
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità		a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%		
		u.m.	Euro	u.m.		Importo	Spese generali (13,00%)	Utile impresa (10,00%)	Manodopera	manodopera
						Euro	Euro	Euro	%	Euro
lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
01.P24.C50.005	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	€ 46,30	h	60	2.778,00			72,03%	2.000,99
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego.Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	€ 49,02	h	60	2.941,20			73,26%	2.154,72
lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Ore normali	h	€ 26,83	h	60	1.609,80	209,27	181,91	100,00%	2.000,98
						TOTALE Euro	7.329,00	209,27	181,91	
						TOTALE COMPLESSIVO INCLUSI, SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/cad	7.720,18		79,75%	6.156,70
Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018										

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA							
AP.2	Trasferimento di elicottero dalla base del noleggiante alla zona di carico/cantiere.								
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità	a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%	Manodopera	manodopera
		u.m.	Euro		u.m.	Importo	Spese generali (13,00%)		
	lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa								
	lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa								
	Trasferimento di elicottero dalla base del noleggiante alla zona di carico/cantiere.	cad	€ 500,00	cad	1,00	500,00	65,00	56,50	
					TOTALE Euro	500,00	65,00	56,50	
					TOTALE COMPLESSIVO INCLUSE SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/cad	621,50			
Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018									

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA							
AP.3		Nolo elicottero per il trasporto di calcestruzzo, compreso pilota, specialista e coadiutore, carburante ed ogni onere ed attrezzatura necessaria.							
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità	a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%	Manodopera	manodopera
		u.m.	Euro		u.m.	Importo	Spese generali (13,00%)		
					Euro	Euro	Euro	%	Euro
	lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa								
	lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa								
	Nolo elicottero per il trasporto di materiale al gancio, compreso pilota, specialista e coadiutore, carburante ed ogni onere ed attrezzatura necessaria.	mc	€ 300,00	mc	1,00	300,00	39,00	33,90	
		TOTALE Euro				300,00	39,00	33,90	
		TOTALE COMPLESSIVO INCLUSE SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/mc				372,90			
Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018									

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA								
AP.4		Assistenza alle fasi di carico e scarico del calcestruzzo trasportato con elicottero.								
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità	a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%	Manodopera	manodopera	
		u.m.	Euro		u.m.	Importo	Spese generali (13,00%)			Utile impresa (10,00%)
lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
01.P01.A10.005	Operaio specializzato. Ore normali	h	€ 28,89	h	8	231,12	30,05	26,12	100,00%	287,28
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Ore normali	h	€ 26,83	h	8	214,64	27,90	24,25	100,00%	266,80
		TOTALE Euro			445,76	57,95	50,37			
		TOTALE COMPLESSIVO INCLUST, SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/cad			554,08			100,00%	554,08	
Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018										

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA								
AP.5	Fornitura e posa in opera di profilo espansivo, per la sigillatura a tenuta stagna delle riprese di getto, compreso la pulizia del supporto mediante lavaggio con acqua in pressione, la stesa di uno strato adesivo di poliuretano, la posa del profilo della sezione minima di mm 25 x mm 20; l'eventuale ulteriore fissaggio con chiodi, compreso ogni altra fornitura ed onere per dare il tutto posato a regola d'arte per consentire l'impermeabilità per le pressioni di esercizio.									
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità	a	b=a*13,00% Spese generali (13,00%) Euro	c= (a+b)*10% Utile impresa (10,00%) Euro	Manodopera %	manodopera Euro	
		u.m.	Euro							u.m.
lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
01.P01.A10.005	Operaio specializzato. Ore normali	h	€ 28,89	h	0,2	5,78	0,75	0,65	100,00%	6,53
01.P01.A30.005	Operaio comune. Ore normali	h	€ 24,14	h	0,2	4,83	0,63	0,55	100,00%	5,46
	CORDOLO BENTONITICO IDROESPANDENTE DI COLORE ROSSO COMPLETO DI RETE RE.VO E CHIODI A FISSAGGIO GRADUATO	m	€ 10,65	m	1	10,65	1,38	1,38		
TOTALE Euro					21,26	2,76	2,58		11,98	
TOTALE COMPLESSIVO INCLUSI, SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/a m						26,60		45,05%	11,98	
Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018										

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA									
AP.6	Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio Corten S355JOWP - per carico distribuito 1,5 KN/m, costituito da: - montanti verticali in acciaio del diametro di 114 mm, sp. 2 mm, altezza 1150 mm, da porre in opera alla distanza di circa 2500 mm, provvisti di due fori passanti da 78 mm (uno a 40 mm dalla sommità, l'altro a circa 80 mm dalla base) per permettere l'inserimento dei correnti orizzontali. I montanti saranno provvisti di linguette pieghevoli con foro per il fissaggio dei correnti orizzontali e coperchi in acciaio corten per la protezione dall'acqua atmosferica; - n° 2 pali correnti orizzontali in acciaio del diametro di 76 mm, sp. 2 mm, passante entro i tubolari verticali e fissato agli stessi con viti autoforanti da mm 6,3 x 19, avvitate attraverso le due linguette pieghevoli predisposte su ogni foro del montante verticale; i correnti saranno provvisti di fori ciechi diam. 31 mm a interasse ≤ 130 mm per l'inserimento dei paletti verticali da 30 mm. - paletti secondari verticali in acciaio del diametro di 30 mm, sp. 2 mm, inseriti entro i correnti orizzontali. La distanza tra i paletti dovrà impedire il passaggio di una sfera di diametro 10 cm. Comprensivo del fissaggio alla struttura in c.a. con piastra dim. 200 x 200 mm, spessore 8 mm, con fori asolati 14 x 30 mm, saldata al montante verticale e fissata con n° 4 tasselli HUS3-H 14. Compreso di ogni altro onere per dare l'opera completamente ultimata e a regola d'arte incluso le relazioni di calcolo da parte di professionista abilitato contenente il dimensionamento e la verifica sia del parapetto che degli elementi di fissaggio alla struttura, la dichiarazione di conformità dell'installatore riguardante la corretta installazione, i manuali d'uso, il registro di ispezione e manutenzione e quantaltro richiesto per il rispetto e gli adempimenti previsti dalla D.G.R. 23.05.2016, n°6/R, nulla escluso.										
	Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità	a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%	Manodopera	manodopera	
			u.m.	Euro		u.m.	Importo	Spese generali (13,00%)			Utile impresa (10%)
	lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa						Euro	Euro	Euro	%	Euro
	lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa										
Fornitura parapetto in acciaio Corten S355JOWP - per carico distribuito 1,5 KN/m, come da voce descrizione.			m	€ 119,00	m	1,00	119,00	15,47	13,45	-	
Imballaggio e trasporto			m	€ 3,00	m	1,00	3,00	0,39	0,34	-	
01.P01.A10.005 Operaio specializzato. Ore normali			h	€ 28,89	h	0,19	5,49	0,71	0,62	100,00%	6,82
01.P01.A20.005 Operaio qualificato. Ore normali			h	€ 26,83	h	0,19	5,10	0,66	0,58	100,00%	6,34
01.P01.A30.005 Operaio comune. Ore normali			h	€ 24,14	h	0,38	9,17	1,19	1,04	100,00%	11,40
			TOTALE Euro			141,76	18,43	16,02			
			TOTALE COMPLESSIVO INCLUSE SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/ml			176,21			13,94%	24,56	

Codici di elenco prezzi - OO PP - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018

Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA								
AP.7		Posa in opera di ancoraggio EN 795 tipo A1 a soffitto fornito dal committente, comprendente il fissaggio alla struttura in c.a. con tasselli idonei ed ogni altro onere per dare l'opera completamente ultimata e a regola d'arte nulla escluso.								
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità	a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%	Manodopera	manodopera	
		u.m.	Euro	u.m.	Importo	Spese generali (13,00%)	Utile impresa (10,00%)			
	lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa				Euro	Euro	Euro	%	Euro	
	lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa									
01.P01.A10.005	Operaio specializzato. Ore normali	h	€ 28,89	h	0,5	14,45	1,88	1,63	100,00%	17,96
		TOTALE Euro			14,45	1,88	1,63			
		TOTALE COMPLESSIVO INCLUSI, SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/cad			17,96			100,00%	17,96	
Codici di elenco prezzi - OO PP - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018										

Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018

PREZZO DI ANALISI		DESCRIZIONE DEL LAVORO O DELLA FORNITURA								
AP.8		Posa in opera di staffa in acciaio per aggancio verricello, comprendente il fissaggio alla struttura in c.a. con tasselli idonei ed ogni altro onere per dare l'opera completamente ultimata e a regola d'arte nulla escluso.								
Articolo di Elenco Prezzi	Descrizione	Prezzo unitario		Quantità		a	b=a*13,00%	c= (a+b)*10%	Manodopera	manodopera
		u.m.	Euro	u.m.		Importo	Spese generali (13,00%)	Utile impresa (10,00%)		
	lavori o forniture comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa					Euro	Euro	Euro	%	Euro
	lavori o forniture non comprensivi di oneri della sicurezza, spese generali ed utili d'impresa									
01.P01.A10.005	Operaio specializzato. Ore normali	h	€ 28,89	h	0,5	14,45	1,88	1,63	100,00%	17,96
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Ore normali	h	€ 26,83	h	0,5	13,42	1,74	1,52	100,00%	16,67
		TOTALE Euro				27,86	3,62	3,15		
		TOTALE COMPLESSIVO INCLUSI, SPESE GENERALI E UTILI D'IMPRESA Euro/cad				34,63			100,00%	34,63
Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018										

Codici di elenco prezzi - OO.PP. - Regione Piemonte - 2018 in vigore per l'anno 2018