

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	a1	Operaio specializzato					
		Prezzo per analisi				€ 21,44	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 21,44	
		(ventuno/44)					
2	a2	Operaio qualificato					
		Prezzo per analisi				€ 20,40	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 20,40	
		(venti/40)					
3	a3	Operaio comune					
		Prezzo per analisi				€ 19,01	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 19,01	
		(diciannove/01)					
4	b1	Betoniera					
		Prezzo per analisi				€ 27,79	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 27,79	
		(ventisette/79)					
5	b2	Autocarro portata utile sino a 30 ql					
		Prezzo per analisi				€ 0,09	
		Prezzo d'applicazione	ql/km			€ 0,09	
		(zero/09)					
6	b3	Autocarro portata utile da 30 a 60 ql					
		Prezzo per analisi				€ 0,10	
		Prezzo d'applicazione	ql/km			€ 0,10	
		(zero/10)					
7	b4	Escavatore					
		Prezzo per analisi				€ 74,89	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 74,89	
		(settantaquattro/89)					
8	b5	Martello perforatore e demolitore					
		Prezzo per analisi				€ 23,43	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 23,43	
		(ventitre/43)					
9	b15	Rullo compressore					
		Prezzo per analisi				€ 52,68	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
10	b22	Prezzo d'applicazione (cinquantadue/68)	ora			€ 52,68	
		Pala meccanica					
		Prezzo per analisi				€ 41,84	
11	c1	Prezzo d'applicazione (quarantuno/84)	ora			€ 41,84	
		Acqua per impasti					
		Prezzo per analisi				€ 0,52	
12	c2	Prezzo d'applicazione (zero/52)	mc			€ 0,52	
		Cemento normale tipo 325					
		Prezzo per analisi				€ 8,24	
13	c2a	Prezzo d'applicazione (otto/24)	ql			€ 8,24	
		Cemento normale tipo 325					
		Prezzo per analisi				€ 11,00	
14	c3	Prezzo d'applicazione al (undici/00)	ql			€ 11,00	
		Cemento ad alta resistenza tipo 425					
		Prezzo per analisi				€ 8,78	
15	c4	Prezzo d'applicazione (otto/78)	ql			€ 8,78	
		Sabbia di fiume vagliata					
		Prezzo per analisi				€ 16,01	
16	c5	Prezzo d'applicazione (sedici/01)	mc			€ 16,01	
		Sabbia di cava					
		Prezzo per analisi				€ 14,98	
17	c7	Prezzo d'applicazione (quattordici/98)	mc			€ 14,98	
		Pietrischetto siliceo o calcareo 3-5 cm					
		Prezzo per analisi				€ 13,95	
18	c152	Prezzo d'applicazione (tredici/95)	mc			€ 13,95	
		Misto naturale di ghiaia e sabbia di cava					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 7,23	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 7,23	
		(sette/23)					
19	c8	Legno tondo per contenimento scavi					
		Prezzo per analisi				€ 232,41	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 232,41	
		(duecentotrentadue/41)					
20	c9	Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00)					
		Prezzo per analisi				€ 309,88	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 309,88	
		(trecentonove/88)					
21	c33	Travi squadrate uso Trieste in abete, castagno o pino nostrano					
		Prezzo per analisi				€ 232,41	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 232,41	
		(duecentotrentadue/41)					
22	c10	Chiodi					
		Prezzo per analisi				€ 1,04	
		Prezzo d'applicazione	kg			€ 1,04	
		(uno/04)					
23	c11	Ferro tondo omogeneo ad aderenza migliorata per c.a. del tipo Fe B 38 K					
		Prezzo per analisi				€ 0,44	
		Prezzo d'applicazione	kg			€ 0,44	
		(zero/44)					
24	b2000N7a.01	FORNITURA DI UN IMPIANTO DI VIDEOCONTROLLO A CIRCUITO CHIUSO, composto: - 4 telecamere a colori; - alimentatori da tavolo 230 Vac/12 Vcc/5 A; - 2 monitor LCD 19" a colori, 4/3, ingresso, ingresso VCA, ingresso RCA, risoluzione non inferiore a 1024x768, dotato di telecomando e piedistallo, Vac, specifico per applicazioni di video controllo; - videoregistratore digitale 16 ingressi video + loop - 4 ingressi audio - 2 uscite audio - uscite video BNC+VGA - 1 porta USB - mouse+telecomando - 1 Hard Disc 250 GB - server - dotato di sistema di autocancellazione conforme alla normativa					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Privacy (D.Lgs.196/2003) - rete realizzata con cavi composti da microassiali RG 174 + 3 fili 0.75mm, compresi i cavidotti eventualmente necessari; - le staffe di sostegno delle video camere; - connettori.					
		Prezzo per analisi				€ 2.850,00	
		Prezzo d'applicazione al (duemilaottocentocinquanta/00)	cad			€ 2.850,00	
25	c12	Ferro profilato per ponteggi					
		Prezzo per analisi				€ 0,57	
		Prezzo d'applicazione (zero/57)	kg			€ 0,57	
26	c150	Rete d'acciaio elettrosaldato zincata					
		Prezzo per analisi				€ 0,47	
		Prezzo d'applicazione (zero/47)	kg			€ 0,47	
27	c78	Profilati in acciaio a T-U-L-Z-doppio T					
		Prezzo per analisi				€ 0,62	
		Prezzo d'applicazione (zero/62)	kg			€ 0,62	
28	c27	Pittura emulsionata (idropittura)					
		Prezzo per analisi				€ 1,50	
		Prezzo d'applicazione (uno/50)	lt			€ 1,50	
29	c19	Minio al piombo					
		Prezzo per analisi				€ 3,72	
		Prezzo d'applicazione (tre/72)	kg			€ 3,72	
30	c20	Smalto a base di resine alchidiche (cloro -caucciù)					
		Prezzo per analisi				€ 4,65	
		Prezzo d'applicazione (quattro/65)	kg			€ 4,65	
31	c25	Idrofugo impermeabilizzante					
		Prezzo per analisi				€ 4,13	
		Prezzo d'applicazione					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
32	B.0019.0002.0001	SMALTO ALCHIDICO URETANICO brillante COLORATO	kg			€ 4,13	
		(quattro/13)					
		Prezzo per analisi				€ 19,65	
		Prezzo d'applicazione al (diciannove/65)	litri			€ 19,65	
33	c175A	Piastrelle tipo "tellas"					
		Prezzo per analisi				€ 14,75	
		Prezzo d'applicazione (quattordici/75)	mq			€ 14,75	
34	c175B	Elementi modulari autobloccanti in cls					
		Prezzo per analisi				€ 12,91	
		Prezzo d'applicazione (dodici/91)	mq			€ 12,91	
35	c201B	Tubazione in pvc antiacido mm 160					
		Prezzo per analisi				€ 7,75	
		Prezzo d'applicazione (sette/75)	ml			€ 7,75	
36	c206	Chiusino in ghisa II fusione					
		Prezzo per analisi				€ 69,72	
		Prezzo d'applicazione (sessantanove/72)	cad			€ 69,72	
37	c208A	Tubo in rame mm 100					
		Prezzo per analisi				€ 10,33	
		Prezzo d'applicazione (dieci/33)	ml			€ 10,33	
38	c52	Pozzetto prefabbricato in cls (40x40x40 cm)					
		Prezzo per analisi				€ 14,62	
		Prezzo d'applicazione (quattordici/62)	cad			€ 14,62	
39	c54A	Cordolo per marciapiede in conglomerato cementizio vibrato (12-15x25 cm)					
		Prezzo per analisi				€ 3,62	
		Prezzo d'applicazione (tre/62)	ml			€ 3,62	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
40	c81	Lampada agli ioduri metallici 400 W					
		Prezzo per analisi				€ 61,98	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 61,98	
		(sessantuno/98)					
41	c102	Proiettore stagno cablato per esterni					
		Prezzo per analisi				€ 128,08	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 128,08	
		(centoventotto/08)					
42	c105	Tubo corrugato DN 16 - 32					
		Prezzo per analisi				€ 0,21	
		Prezzo d'applicazione	ml			€ 0,21	
		(zero/21)					
43	c108a	Tubo corrugato					
		Prezzo per analisi				€ 0,34	
		Prezzo d'applicazione al	ml			€ 0,34	
		(zero/34)					
44	c222	Scatola ad incasso					
		Prezzo per analisi				€ 1,04	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 1,04	
		(uno/04)					
45	c31	Malta cementizia di 3 specie a piè d'opera, dosata a ql 3.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.					
		a3 Operaio comune	ora	0,25	€ 19,01	€ 4,76	9,29%
		b1 Betoniera	ora	0,24	€ 27,79	€ 6,67	13,01%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,24	€ 0,52	€ 0,13	0,25%
		c2 Cemento normale tipo 325	ql	3	€ 8,24	€ 24,72	48,22%
		c5 Sabbia di cava	mc	1	€ 14,98	€ 14,98	29,22%
		Prezzo per analisi				€ 51,26	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 51,24	
		(cinquantuno/24)					
46	c29	Malta cementizia di 2 specie a piè d'opera, dosata a ql 4.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.					
		a3 Operaio comune	ora	0,25	€ 19,01	€ 4,76	7,93%
		b1 Betoniera	ora	0,26	€ 27,79	€ 7,23	12,04%
		A Riportare:				€ 11,99	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 11,99	
		c1 Acqua per impasti	mc	0,24	€ 0,52	€ 0,13	0,22%
		c2 Cemento normale tipo 325	ql	4	€ 8,24	€ 32,96	54,88%
		c5 Sabbia di cava	mc	1	€ 14,98	€ 14,98	24,94%
		Prezzo per analisi				€ 60,06	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 59,91	
		(cinquantanove/91)					
47	c30	Malta cementizia di 1 specie a piè d'opera, dosata a ql 6.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.					
		a3 Operaio comune	ora	0,25	€ 19,01	€ 4,76	6,22%
		b1 Betoniera	ora	0,26	€ 27,79	€ 7,23	9,45%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,24	€ 0,52	€ 0,13	0,17%
		c2 Cemento normale tipo 325	ql	6	€ 8,24	€ 49,44	64,59%
		c5 Sabbia di cava	mc	1	€ 14,98	€ 14,98	19,57%
		Prezzo per analisi				€ 76,54	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 76,44	
		(settantasei/44)					
48	z1	Oneri vari a stima					
		Prezzo per analisi				€ 1,00	
		Prezzo d'applicazione al				€ 1,00	
		(uno/00)					
49	b21	Rullo vibrante					
		Prezzo per analisi				€ 42,09	
		Prezzo d'applicazione	ora			€ 42,09	
		(quarantadue/09)					
50	z1d	Oneri scarica					
		Prezzo per analisi				€ 4,50	
		Prezzo d'applicazione al	t			€ 4,50	
		(quattro/50)					
51	b1648ZQ1	Fornitura di tecnologie (hardware e software), attrezzature e arredi funzionali e inventariabili costituiti da: Interventi tipo A 1) Sito internet con sistema W3C accessibile; 2) n° 2 postazioni digital signage LCD 19" multimediale touc-screaen incassati su pannello scenografico; 3) Software interattivo propedeutico correlato all'esposizione per gestione contenuti multimediali; 4) n° 3 postazioni per diversamente abili					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		digital signage LCD 20" multimediale touch -screen incassati su pannello scenografico; 5) Arredo per sala espositiva, ufficio e sala didattica; 6) Documentari da circa 10/20 minuti (interviste, riprese in esterna territorio comunale, etc.); 7) n° 1 fornitura e installazione di postazione multimediale. Interventi tipo B 1) Realizzazione pannelli espositivi; 2) Riproduzioni tattili; 3) Ideazione, progettazione e realizzazione grafica coordinata del museo; 4) Didattica pre-visita per le scuole mediante realizzazione DVD informativo; 5) Stampa miniguia e brochure museo; 6) Stampa di kit cartaceo in braille per non vedenti.					
		Prezzo per analisi				€ 61.000,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo (sessantunmila/00)	corpo			€ 61.000,00	
52	b1647C	Fornitura di impianto automazione cancello costituito da: - n° 1 motore per cancello a scorrere di idonea potenza con sblocco a chiave per movimentazione manuale; - centrale di comando per il motore a microprocessore completa di led di segnalazione, con funzione di passaggio pedonale e prelampeggio; - ricevitore radio; - lampeggiatore giallo; - coppie di fotocellule ad infrarossi; - antenna per lampeggiatore, completa di cavo; - selettori a chiave; - trasmettitori radio bicanale; - cartello segnalatore "cancello automatico".					
		Prezzo per analisi				€ 2.500,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo (duemilacinquecento/00)	corpo			€ 2.500,00	
53	B.0006.0009.0 001	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima					
		A.0005.0 LUBRIFICANTI E 009.0002 PNEUMATICI, a stima	cad	1.0000	0,01	0,01	100,00%
		Prezzo per analisi				0,01	
		Prezzo d'applicazione al (zero/01)	cad			0,01	
54	B.0023.0001.0 027	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanita' n. 102 del 02/12/78). giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP in barre da ml 6, per PRESSIONE NOMINALE PN 10 FI 140 spessore 5.4 mm					
		Prezzo per analisi				€ 11,77	
		Prezzo d'applicazione al metri (undici/77)				€ 11,77	
55	b0031d	Fornitura impianto citofonico costituito da contenitore da parete con copertura antipioggia, frontale modulare, alimentatore per impianto digitale audio 2 fili, 6 moduli DIN, 230 V a/c 50/60 hertz, 2 posti interni 2 fili, elettroserratura.					
		Prezzo per analisi				€ 570,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo (cinquecentosettanta/00)				€ 570,00	
56	A.0025.0001.0030	TUBO POLIETILENE ad alta densita' PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore. segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in barreda m 6 -12, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 225 x 20,5					
		Prezzo per analisi				€ 46,83	
		Prezzo d'applicazione al metri (quarantasei/83)				€ 46,83	
57	b1642Ab9	Fornitura impianto fotovoltaico potenza nominale 5,88 Kwp costituito dalle					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>apparecchiature di seguito elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 24 moduli tipo "PV Sharp ND245AS 245 W" o similari; - n° 1 inverter tipo "Aurora Power One PVI 6.0 OUTD" o similare; - strutture di ancoraggio dei pannelli tipo "Renusol Variasole" o similari; - componistica elettrotecnica costituita dalla fornitura e posa in opera di cavo di tipo solare FG7M sez. 2x4/6 mm², cavo di tipo solare FG7R sez. 2x4/6 mm², cavo butile FL 3G4MMQ Grigio, canali portacavi 150x80 guaina spiralata DFG 25 GR. completi di tutti gli accessori per dare l'opera realizzata a regola d'arte; - quadri elettrici: quadri di stringa lato DC, completi di scaricatori di sovratensione per impianti in DC, sezionatori con fusibili e diodi di blocco in esecuzione entro quadro stagno IP65. Quadri di protezione lato AC, completo di scaricatori di sovratensione lato AC, interruttori magnetotermici di protezione inverter, interfaccia di sicurezza conforme alle prescrizioni ENEL DK 5940 (certificata), e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in esecuzione entro quadro stagno IP 65. Quadro generale di impianto costituito da interruttore magnetotermico, morsetti, etc. in esecuzione entro quadro stagno IP 65. 					
		Prezzo per analisi				€ 20.440,00	
		Prezzo d'applicazione al (ventimilaquattrocentoquaranta /00)	cad			€ 20.440,00	
58	B.0002.0002.001	<p>TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t</p> <p>B.0004.0 AUTOCARRO RIBALTABILE 017.0002 trilaterale, compresi conducente, c ... , assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t</p>	ora	1,0000	36,86	€ 36,86	100,00%
		Prezzo per analisi				€ 36,86	
		Prezzo d'applicazione al (trentasei/86)	ora			€ 36,86	
59	A.0025.0002.009	<p>MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.110X110</p>					
		Prezzo per analisi				€ 60,44	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
60	A.0019.0002.0 002	Prezzo d'applicazione al (sessanta/44)	cadauno			€ 60,44	
		SMALTO ALCHIDICO URETANICO brillante COLORATO					
		Prezzo per analisi				€ 19,00	
61	B.0003.0017.0 001	Prezzo d'applicazione al (diciannove/00)	litri			€ 19,00	
		AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t					
		B.0006.0 INDICE, IN FUNZIONE DELLA 014.0005 VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... ento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni	anno	0.2182	11,97	2,61	79,33%
		B.0006.0 INDICE, IN FUNZIONE DELLA 014.0011 VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	anno	0.2182	4,83	1,05	31,91%
		A.0005.0 A DEDURRE QUOTA VALORE 015.0005 RESIDUO - 20% dell'ammor - tamento	perc.	36.5400	-0,01	-0,37	-11,25%
		Prezzo per analisi				3,29	
		Prezzo d'applicazione al (tre/29)	ora			3,29	
62	c27a	Pittura silossanica					
		Prezzo per analisi				€ 2,00	
		Prezzo d'applicazione al (due/00)	lt			€ 2,00	
63	b.0001.021	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE comprendente la fornitura e posa in opera dei componenti di seguito elencati: - n° 10 plafoniere tipo "airone 705 - disano" o similare costituita da corpo in lamiera d'acciaio, verniciatura a polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio verniciato bianco opaco, diffusore con lastra microforata di acciaio completo di schermo opale antiabbagliamento, lampade 2x55 W; grado di protezione IP 20; - n° 1 plafoniera tipo "evoluzione IP 65 - disano" o similare costituita da corpo in lamiera d'acciaio, diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, verniciatura a polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, cablaggio con morsettiera 2P +T con massima sezione dei conduttori 2,5					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		mmq, equipaggiamento con fusibile di protezione da 6,3 A connettore rapido IP68, ottica diffondente con parabola in alluminio speculare, antiriflesso ed antiridescendente ad elevato rendimento, lampade 4x50 W; grado di protezione IP 65; - n° 3 plafoniere tipo "oblo grande 748 - disano" o similare costituita da corpo in policarbonato in frangibile ed autoestinguente colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV antingiallimento, diffusore in policarbonato trasparente infrangibile e autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV liscio esternamente antipolvere, lampada 40W; grado di protezione IP 65; - n° 1 plafoniera tipo "Twin - disano" o similare costituita da corpo/telaio in alluminio, diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, fondo per stabilizzazione ai raggi U.V. e vernice acrilica, guarnizione in gomma siliconica, pressacavo in gomma, viterie impermeabili, equipaggiamento con piastra per fissaggio a parete, lampada SAP -TS 70W.					
		Prezzo per analisi				€ 4.000,00	
		Prezzo d'applicazione al corpo (quattromila/00)				€ 4.000,00	
64	A.0005.0015.0005	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento					
		Prezzo per analisi				-0,01	
		Prezzo d'applicazione al perc. (meno/01)				-0,01	
65	B.0006.0014.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni					
	A.0005.0014.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni	anno	1.0000	4,83	4,83	100,00%
		A Riportare:				4,83	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
66	B.0006.0014.005	Riporto:				4,83	
		Prezzo per analisi				4,83	
		Prezzo d'applicazione al	anno			4,83	
		(quattro/83)					
66	B.0006.0014.005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{n \times r}) / (((1+r)^n) - 1))$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni					
		A.0005.0 INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O AT ... mento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni	anno	1.0000	11,97	11,97	100,00%
		Prezzo per analisi				11,97	
		Prezzo d'applicazione al	anno			11,97	
67	B.0006.0010.002	(undici/97)					
		RICAMBI, a stima					
		A.0005.0 RICAMBI, a stima 010.0002	cad	1.0000	0,01	0,01	100,00%
		Prezzo per analisi				0,01	
68	B.0004.1a	Prezzo d'applicazione al	cad			0,01	
		(zero/01)					
		Fornitura di impianto di climatizzazione composto dalle apparecchiature di seguito elencate:					
		n° 1 Pompa di calore reversibile tipo "Rhoss TXAEY 130" o similare con sistema ecologico polivalente con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll e gas refrigerante R410A - Caratteristiche costruttive:					
		- Compressore: ermetico rotativo tipo scroll completo di protezione termica e resistenza carter.					
		- Scambiatori principale e secondario: a piastre in acciaio inox adeguatamente isolati, completi di resistenza antigelo e di pressostato differenziale flusso acqua.					
		- Scambiatore lato aria: a batteria alettata con tubi in rame e alette di alluminio, completo di griglie di protezione.					
		- Ventilatore: elettroventilatori di tipo					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>elicoidale a rotore esterno muniti di protezione termica interna, di griglie di protezione antinfortunistica e dispositivo elettronico proporzionale per la regolazione in continuo della velocità di rotazione dei ventilatori.</p> <p>- Controllo: elettronico a microprocessore iDRHOSS compatibile con logica AdaptiveFunction.</p> <p>- Struttura: in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, completa di vaschetta raccogli condensa.</p> <p>- Gruppo di pompaggio per circuito principale completo di: elettropompa di circolazione, vaso di espansione a membrana, valvola di sfiato aria manuale, valvola di sicurezza, manometro. Accessori montati in fabbrica:</p> <p>- Allestimento silenzioso.</p> <p>- Resistenza antigelo sull'accumulo.</p> <p>- Resistenza antigelo basamento unità per funzionamento in pompa di calore a bassa temperatura aria esterna.</p> <p>- Doppio set-point mediante consenso digitale.</p> <p>- Set-point scorrevole mediante segnale analogico 4-20 mA.</p> <p>Potenza frigorifera nominale (aria 35°C – acqua 12/7°C): 28,6 kW</p> <p>Potenza termica nominale (aria 7°C – acqua 40/45°C): 34,4 kW</p> <p>Potenza assorbita (aria 35°C – acqua 12/7°C): 11,7 kW</p> <p>Potenza assorbita (aria 7°C – acqua 40/45°C): 11,1 kW</p> <p>C.O.P.: 6,13</p> <p>Pressione sonora: 53 db(A)</p> <p>Compressore scroll/gradini: 1/1</p> <p>Prevalenza utile elettropompa standard: 110 kPa</p> <p>Alimentazione elettrica: 400 V, 3 ph + N, 50 Hz</p> <p>Larghezza: 1.822 mm</p> <p>Altezza: 1.510 mm</p> <p>Profondità: 695 mm</p> <p>Peso: 370 kg</p> <p>n° 2 Ventilconvettori con mantello a pavimento tipo "Rhoss YARDY EV MVP20" o similare - Caratteristiche costruttive:</p> <p>- Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra.</p> <p>- Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera.</p> <p>- Struttura: monile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli -condensa a scarico naturale. Versione MVP: unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra.</p> <p>Potenza frigorifera totale (I velocità): 1,71 kW</p> <p>Potenza frigorifera totale (III velocità): 1,32</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		kW Potenza frigorifera totale (V velocità): 1,09 kW Potenza termica (50°C - I velocità): 2,20 kW Potenza termica (50°C - III velocità): 1,66 kW Potenza termica (50°C - V velocità): 1,39 kW Potenza termica (70°C - I velocità): 3,74 kW Portata aria (I velocità): 288 m3/h Portata aria (III velocità): 207 m3/h Portata aria (V velocità): 155 m3/h Potenza sonora (I velocità): 44 db(A) Potenza sonora (III velocità): 35 db(A) Potenza sonora (V velocità): 30 db(A) Pressione sonora (I velocità): 36 db(A) Pressione sonora (III velocità): 27 db(A) Pressione sonora (V velocità): 22 db(A) Potenza massima assorbita: 30 W Alimentazione elettrica: 230 V, 1 ph + N, 50 Hz Larghezza: 800 mm Altezza: 570 mm Profondità: 220 mm Peso: 20 kg. n° 4 Ventilconvettori con mantello a pavimento tipo "Rhoss YARDY EV MVP65" o similare - Caratteristiche costruttive: - Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra. - Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera. - Struttura: monile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli -condensa a scarico naturale. Versione MVP: unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra. Potenza frigorifera totale (I velocità): 6,37 kW Potenza frigorifera totale (III velocità): 5,28 kW Potenza frigorifera totale (V velocità): 4,28 kW Potenza termica (50°C - I velocità): 8,36 kW Potenza termica (50°C - III velocità): 6,90 kW Potenza termica (50°C - V velocità): 5,87 kW Potenza termica (70°C - I velocità): 14,23 kW Portata aria (I velocità): 1.234 m3/h Portata aria (III velocità): 947 m3/h Portata aria (V velocità): 757 m3/h Potenza sonora (I velocità): 62 db(A) Potenza sonora (III velocità): 56 db(A) Potenza sonora (V velocità): 50 db(A) Pressione sonora (I velocità): 54 db(A) Pressione sonora (III velocità): 48 db(A) Pressione sonora (V velocità): 42 db(A) Potenza massima assorbita: 161 W					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
69	A.0005.0014.0 005	Alimentazione elettrica: 230 V, 1 ph + N, 50 Hz Larghezza: 1.500 mm Altezza: 570 mm Profondità: 220 mm Peso: 35 kg.	cad				
		Prezzo per analisi				€ 12.750,00	
		Prezzo d'applicazione al (dodicimilasettecentocinquanta/00)				€ 12.750,00	
		INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: V_m = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni					
70	b6		anno			11,97	
		Prezzo per analisi					
		Prezzo d'applicazione al (undici/97)				11,97	
		Motolivellatore da 115 HP					
71	B.0004.0017.0 002		ora			€ 52,99	
		Prezzo per analisi					
		Prezzo d'applicazione (cinquantadue/99)				€ 52,99	
		AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t					
72	A.0005.0010.0 002		ora			36,86	
		Prezzo per analisi					
		Prezzo d'applicazione al (trentasei/86)				36,86	
		RICAMBI, a stima					
73	b20		cad			0,01	
		Prezzo per analisi					
		Prezzo d'applicazione al (zero/01)				0,01	
		Bulldozer 70 HP					
74	B.0019.0006.0		ora			€ 191,09	
		Prezzo per analisi					
		Prezzo d'applicazione (centonovantuno/09)				€ 191,09	
		IMPREGNANTE PROTETTIVO per legno,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	004	neutro o colorato					
		Prezzo per analisi				15,84	
		Prezzo d'applicazione al	l			15,84	
		(quindici/84)					
75	A.0005.0014.0 011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t)/2$ n; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni					
		Prezzo per analisi				4,83	
		Prezzo d'applicazione al	anno			4,83	
		(quattro/83)					
76	A.0005.0009.0 002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima					
		Prezzo per analisi				0,01	
		Prezzo d'applicazione al	cad			0,01	
		(zero/01)					
77	B.0006.0002.0 002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa					
		A.0005.0 GASOLIO per autotrazione, 002.0002 alla pompa	l	1.0000	1,14	1,14	100,00%
		Prezzo per analisi				1,14	
		Prezzo d'applicazione al	l			1,14	
		(uno/14)					
78	A.0005.0002.0 002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa					
		Prezzo per analisi				1,14	
		Prezzo d'applicazione al	l			1,14	
		(uno/14)					
79	z31b	Segnaletica di sicurezza					
		Prezzo per analisi				€ 265,00	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			€ 265,00	
		(duecentosessantacinque/00)					
80	c52c2	Caditoia prefabbricato in cls (60x60x150 cm)					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
81	c99a	Prezzo per analisi	cad			€ 450,00	
		Prezzo d'applicazione al (quattrocentocinquanta/00)				€ 450,00	
		Valvola a sfera					
		Prezzo per analisi				€ 12,00	
		Prezzo d'applicazione al (dodici/00)	cad			€ 12,00	
82	c99b	Tes in ottone					
		Prezzo per analisi				€ 4,90	
		Prezzo d'applicazione al (quattro/90)	cad			€ 4,90	
83	c99c	Nipplo ridotto in ottone					
		Prezzo per analisi				€ 2,10	
		Prezzo d'applicazione al (due/10)	cad			€ 2,10	
84	c99d	Sfiato tipo "Roma"					
		Prezzo per analisi				€ 25,20	
		Prezzo d'applicazione al (venticinque/20)	cad			€ 25,20	
85	c99e	Cassetta in acciaio					
		Prezzo per analisi				€ 66,50	
		Prezzo d'applicazione al (sessantasei/50)	cad			€ 66,50	
86	c99f	Contenitore in vetroresina per n° 1 utenza dimensioni 23x42x24 cm					
		Prezzo per analisi				€ 45,00	
		Prezzo d'applicazione al (quarantacinque/00)	cad			€ 45,00	
87	Arr	Arrotondamento					
		Prezzo per analisi				€ 1,00	
		Prezzo d'applicazione (uno/00)				€ 1,00	
88	d0A	Scavo in larga sezione eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, fino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o da quello delimitante gli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento del					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
89	d3	materiale alla superficie, delle sbadacchiature in legname, del normale aggettamento d'acqua, del trasporto del materiale di risulta, in zona di riporto o in luogo di scarica a qualsiasi distanza. Compreso altresì l'onere per la sagomatura e profilatura dei cigli delle banchine, delle scarpate e degli arginelli.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,075	€ 21,44	€ 1,61	26,14%
		a3 Operaio comune	ora	0,03	€ 19,01	€ 0,57	9,25%
		b4 Escavatore	ora	0,035	€ 74,89	€ 2,62	42,53%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	9	€ 0,09	€ 0,81	13,15%
		c33 Travi squadrate uso Trieste in abete, castagno o pino nostrano	mc	0,001	€ 232,41	€ 0,24	3,90%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,001	€ 309,88	€ 0,31	5,03%
		Prezzo per analisi				€ 6,16	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 6,10	
		(sei/10)					
		Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte delle materie scavate, l'aggettamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, il trasporto a scarica delle materie eccedenti su aree procurate a cura e spese dell'Appaltatore, ed ogni altro onere.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,15	€ 20,40	€ 3,06	22,43%
		a3 Operaio comune	ora	0,15	€ 19,01	€ 2,85	20,89%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	10	€ 0,09	€ 0,90	6,60%
		b4 Escavatore	ora	0,06	€ 74,89	€ 4,50	32,99%
		c8 Legno tondo per contenimento scavi	mc	0,004	€ 232,41	€ 0,93	6,82%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,004	€ 309,88	€ 1,24	9,09%
		z1 Oneri vari a stima		0,16	€ 1,00	€ 0,16	1,17%
		Prezzo per analisi				€ 13,64	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
90	d3R	Prezzo d'applicazione (tredici/64)	mc			€ 13,64	
		Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte delle materie scavate, l'aggottamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, compreso, inoltre, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, e l'indennità di conferimento a discarica ed ogni altro onere.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,1	€ 20,40	€ 2,04	25,50%
		a3 Operaio comune	ora	0,1	€ 19,01	€ 1,90	23,75%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	7	€ 0,09	€ 0,63	7,88%
		b4 Escavatore	ora	0,03	€ 74,89	€ 2,25	28,13%
		c8 Legno tondo per contenimento scavi	mc	0,002	€ 232,41	€ 0,47	5,88%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,002	€ 309,88	€ 0,62	7,75%
		z1 Oneri vari a stima		0,09	€ 1,00	€ 0,09	1,13%
		Prezzo per analisi				€ 8,00	
		Prezzo d'applicazione al (otto/00)	mc			€ 8,00	
91	d12BB	Rinterro con materie idonee di qualsiasi provenienza, anche dal cantiere, compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri relativi all'approvvigionamento, l'indennità di cava, il trasporto, lo spandimento in opera, il costipamento delle materie a strati orizzontali, nonchè i ricarichi ed ogni altro onere.					
		b22 Pala meccanica	ora	0,01	€ 41,84	€ 0,42	6,09%
		b15 Rullo compressore	ora	0,01	€ 52,68	€ 0,53	7,68%
		b3 Autocarro portata utile da 30 a 60 ql	ql/km	25,00	€ 0,10	€ 2,50	36,23%
		c152 Misto naturale di ghiaia e sabbia di cava	mc	0,20	€ 7,23	€ 1,45	21,01%
		a3 Operaio comune	ora	0,10	€ 19,01	€ 1,90	27,54%
		A Riportare:				€ 6,80	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
92	d4A1A1	Riporto:				€ 6,80	
		z1 Oneri vari a stima		0,10	€ 1,00	€ 0,10	1,45%
		Prezzo per analisi				€ 6,90	
		Prezzo d'applicazione al (sei/90)	mc			€ 6,90	
		Conglomerato cementizio per massetti e pavimentazioni in genere, gettato in opera, formato nelle proporzioni di mc 0.800 di ghiaia o pietrisco, mc 0.400 di sabbia e ql 3.00 di cemento tipo 325, compreso l'onere degli eventuali giunti, in opera perfettamente livellato per spessori di cm 15,00.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,15	€ 21,44	€ 3,22	16,10%
		a2 Operaio qualificato	ora	0,15	€ 20,40	€ 3,06	15,30%
		a3 Operaio comune	ora	0,15	€ 19,01	€ 2,85	14,25%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,15	€ 0,52	€ 0,08	0,40%
		b1 Betoniera	ora	0,09	€ 27,79	€ 2,50	12,50%
		c5 Sabbia di cava	mc	0,08	€ 14,98	€ 1,20	6,00%
		c2 Cemento normale tipo 325	ql	0,55	€ 8,24	€ 4,54	22,70%
		c7 Pietrischetto siliceo o calcareo 3-5 cm	mc	0,15	€ 13,95	€ 2,10	10,50%
		z1 Oneri vari a stima		0,45	€ 1,00	€ 0,45	2,25%
		Prezzo per analisi				€ 20,00	
93	d2	Prezzo d'applicazione al (venti/00)	mq			€ 20,00	
		Conglomerato cementizio per fondazioni non armate, formato nelle proporzioni di mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortiti, mc 0.400 di sabbia e ql 2.00 di cemento tipo 325, con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione R'bk=200 kg/cmq, comprese le eventuali casserature.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,5	€ 20,40	€ 10,20	12,00%
		a3 Operaio comune	ora	0,5	€ 19,01	€ 9,51	11,19%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,12	€ 0,52	€ 0,07	0,08%
		b1 Betoniera	ora	0,1	€ 27,79	€ 2,78	3,27%
		c5 Sabbia di cava	mc	0,4	€ 14,98	€ 6,00	7,06%
		c2 Cemento normale tipo 325	ql	2,4	€ 8,24	€ 19,78	23,27%
		c7 Pietrischetto siliceo o calcareo 3-5 cm	mc	0,8	€ 13,95	€ 11,16	13,13%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,08	€ 309,88	€ 24,79	29,16%
		z1 Oneri vari a stima		0,71	€ 1,00	€ 0,71	0,84%
		A Riportare:				€ 85,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
94	d5	Riporto:				€ 85,00	
		Prezzo per analisi				€ 85,00	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 85,00	
		(ottantacinque/00)					
		Conglomerato cementizio per lavori di fondazione (plinti, fondazione di collegamento) e in genere per lavori gettati entro casseri, per strutture normalmente armate, formato con mc 0.400 di sabbia, mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortiti e ql 2.50 di cemento tipo 425 con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione classe R'bk=250 kg/cmq, comprese le eventuali casserature, ad esclusione del solo ferro di armatura.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,5	€ 21,44	€ 10,72	10,97%
		a2 Operaio qualificato	ora	0,5	€ 20,40	€ 10,20	10,44%
		a3 Operaio comune	ora	0,5	€ 19,01	€ 9,51	9,73%
		b1 Betoniera	ora	0,1	€ 27,79	€ 2,78	2,84%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,2	€ 0,52	€ 0,11	0,11%
		c3 Cemento ad alta resistenza tipo 425	ql	2,5	€ 8,78	€ 21,95	22,46%
		c5 Sabbia di cava	mc	0,4	€ 14,98	€ 6,00	6,14%
		c7 Pietrischetto siliceo o calcareo 3-5 cm	mc	0,8	€ 13,95	€ 11,16	11,42%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,08	€ 309,88	€ 24,79	25,36%
		c10 Chiodi	kg	0,5	€ 1,04	€ 0,52	0,53%
95	d6As3	Prezzo per analisi				€ 97,74	
		Prezzo d'applicazione	mc			€ 97,61	
		(novantasette/61)					
		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in elevazione, di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, dosato a ql 3.00 di cemento tipo 425, mc 0.400 di sabbia e mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortito, compreso ogni onere per opere provvisionali, armature metalliche compensate a parte, compreso l'onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta cementizia di 2 specie, con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione classe R'ck=30 N/mmq, escluse le eventuali casserature, compreso il disarmo.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,8	€ 21,44	€ 17,16	14,74%
		A Riportare:				€ 17,16	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
96	d200	Riporto:				€ 17,16	
		a2 Operaio qualificato	ora	0,8	€ 20,40	€ 16,32	14,02%
		a3 Operaio comune	ora	0,8	€ 19,01	€ 15,21	13,07%
		b1 Betoniera	ora	0,4	€ 27,79	€ 11,12	9,55%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,18	€ 0,52	€ 0,10	0,09%
		c3 Cemento ad alta resistenza tipo 425	ql	3,4	€ 8,78	€ 29,86	25,65%
		c5 Sabbia di cava	mc	0,4	€ 14,98	€ 6,00	5,15%
		c7 Pietrischetto siliceo o calcareo 3-5 cm	mc	0,85	€ 13,95	€ 11,86	10,19%
		c10 Chiodi	kg	2	€ 1,04	€ 2,08	1,79%
		c29 Malta cementizia di 2 specie a piè d'opera, dosata a ql 4.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,1	€ 60,06	€ 6,01	5,16%
		z1 Oneri vari a stima		0,69	€ 1,00	€ 0,69	0,59%
		Prezzo per analisi				€ 116,41	
		Prezzo d'applicazione al	mc			€ 116,41	
		(centosedici/41)					
		Fornitura e posa in opera di rete di acciaio elettrosaldato, diametro mm 4 a maglie cm 20x20, in opera su massetti in conglomerato cementizio, compreso l'onere dei giunti di dilatazione in pvc o simili da realizzarsi a maglie di dimensioni secondo le indicazioni della D.L., qualsiasi altro onere necessario.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,07	€ 21,44	€ 1,50	29,18%
		a3 Operaio comune	ora	0,07	€ 19,01	€ 1,33	25,88%
		c150 Rete d'acciaio elettrosaldato zincata	kg	4,44	€ 0,47	€ 2,09	40,66%
		z1 Oneri vari a stima		0,22	€ 1,00	€ 0,22	4,28%
97	d320B	Prezzo per analisi				€ 5,14	
		Prezzo d'applicazione	mq			€ 5,14	
		(cinque/14)					
		Formazione di massicciata con tout-venant di cava o misto di fiume, avente una granulometria assortita, con dimensione massima degli elementi di mm 100, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità non superiore a 6, incluso l'eventuale inumidimento, la rullatura e la preparazione della sede di posa, misurato a spessore finito dopo il costipamento.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,01	€ 20,40	€ 0,21	2,60%
		Motolivellatore da 115 HP					
		A Riportare:				€ 0,21	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
98	d8	Riporto:				€ 0,21	
		b6	ora	0,002	€ 52,99	€ 0,11	1,36%
		b20 Bulldozer 70 HP	ora	0,002	€ 191,09	€ 0,39	4,83%
		b22 Pala meccanica	ora	0,001	€ 41,84	€ 0,04	0,50%
		b21 Rullo vibrante	ora	0,002	€ 42,09	€ 0,09	1,12%
		c152 Misto naturale di ghiaia e sabbia di cava	mc	1	€ 7,23	€ 7,23	89,59%
		Prezzo per analisi				€ 8,07	
		Prezzo d'applicazione al (otto/00)	mc			€ 8,00	
		Ponteggio in struttura metallica tubolare completo di ponte di servizio e sotto ponti in tavole di abete da 40 mm per altezze da 20 a 30 mt, compresi tutti i giunti, morsetti, spinotti, basette e quanto altro necessario per rendere l'opera staticamente sicura, compresi altresì agganci particolari, impianto di messa a terra del ponte, il nolo per il montaggio e lo smontaggio dello stesso, comprese altresì le reti a maglia fine di protezione dalla eventuale caduta di calcinacci e comunque come richiesto dalla D.L. per tutta la durata del cantiere.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,1	€ 20,40	€ 2,04	35,17%
		a3 Operaio comune	ora	0,13	€ 19,01	€ 2,47	42,59%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	3	€ 0,09	€ 0,27	4,66%
		c12 Ferro profilato per ponteggi	kg	0,7	€ 0,57	€ 0,40	6,90%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,002	€ 309,88	€ 0,62	10,69%
99	d2111	Prezzo per analisi				€ 5,80	
		Prezzo d'applicazione (cinque/79)	mq			€ 5,79	
		Demolizione di pavimentazione in conglomerato cementizio per una profondità massima di cm 20, compreso l'onere del trasporto e l'indennità di conferimento a rifiuto dei detriti e qualsiasi altro necessario .					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,42	€ 21,44	€ 9,01	36,04%
		a3 Operaio comune	ora	0,42	€ 19,01	€ 7,99	31,96%
		b5 Martello perforatore e demolitore	ora	0,3	€ 23,43	€ 7,03	28,12%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	5	€ 0,09	€ 0,45	1,80%
		z1d Oneri scarica	t	0,09	€ 4,50	€ 0,41	1,64%
		z1 Oneri vari a stima		0,11	€ 1,00	€ 0,11	0,44%
		A Riportare:				€ 25,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
100	d10	Riporto:				€ 25,00	
		Prezzo per analisi				€ 25,00	
		Prezzo d'applicazione al	mq			€ 25,00	
		(venticinque/00)					
		Demolizione di tutte le parti di intonaco visibilmente deteriorate, fino al raggiungimento di un solido supporto compresa scarnitura ed allargamento delle fessurazioni e/o cavillature dell'intonaco eventualmente riscontrabili, in modo tale da poter aumentare la superficie di adesione dei ripristini, ricerca mediante accurata battitura di eventuali lesioni allo stato attuale occulte e non riscontrabili visivamente; compreso, inoltre, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, e l'indennita' di conferimento a discarica e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,13	€ 20,40	€ 2,66	42,90%
		a3 Operaio comune	ora	0,13	€ 19,01	€ 2,47	39,84%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	3	€ 0,09	€ 0,27	4,35%
		d8 Ponteggio in struttura metallica tubolare completo di ponte di servizio e sotto ponti in tavole di abete da 40 mm per altezze da 20 a 30 mt, compresi tutti i giunti, morsetti, spinotti, basette e quanto altro necessario per rendere l'opera staticamente sicura, compresi altresì agganci particolari, impianto di messa a terra del ponte, il nolo per il montaggio e lo smontaggio dello stesso, comprese altresì le reti a maglia fine di protezione dalla eventuale caduta di calcinacci e comunque come richiesto dalla D.L. per tutta la durata del cantiere.	mq	0,045	€ 5,80	€ 0,26	4,19%
		z1 Oneri vari a stima		0,54	€ 1,00	€ 0,54	8,71%
101	d14A1	Prezzo per analisi				€ 6,20	
		Prezzo d'applicazione	mq			€ 6,20	
		(sei/20)					
		Intonaco completo tirato in piano a fratazzo lungo per esterni con l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti scelti dalla D.L., per qualsiasi superficie retta o curva, piano verticale od orizzontale, formata da un primo strato con malta cementizia di 2 specie, spessore mm 9, ed un successivo strato con malta cementizia di 1 specie,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
102	d14As	spessore mm 11, successiva finitura onde poter riportare la parte ripristinata per quanto possibile alla primitiva estetica, in opera compresi i ponteggi occorrenti ed ogni altro onere.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,42	€ 20,40	€ 8,57	42,85%
		a3 Operaio comune	ora	0,42	€ 19,01	€ 7,99	39,95%
		c30 Malta cementizia di 1 specie a piè d'opera, dosata a ql 6.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,015	€ 76,54	€ 1,15	5,75%
		c29 Malta cementizia di 2 specie a piè d'opera, dosata a ql 4.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,01	€ 60,06	€ 0,60	3,00%
		c25 Idrofugo impermeabilizzante	kg	0,2	€ 4,13	€ 0,83	4,15%
		z1 Oneri vari a stima		0,86	€ 1,00	€ 0,86	4,30%
		Prezzo per analisi				€ 20,00	
		Prezzo d'applicazione al (venti/00)	mq			€ 20,00	
		Intonaco completo tirato in piano a fratazzo lungo per esterni con l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti scelti dalla D.L., per qualsiasi superficie retta o curva, piano verticale od orizzontale, formata da un primo strato con malta cementizia di 2 specie, spessore mm 9, ed un successivo strato con malta cementizia di 1 specie, spessore mm 11, successiva finitura onde poter riportare la parte ripristinata per quanto possibile alla primitiva estetica, in opera compresi i ponteggi occorrenti ed ogni altro onere.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,45	€ 20,40	€ 9,18	41,73%
		a3 Operaio comune	ora	0,45	€ 19,01	€ 8,56	38,91%
		c30 Malta cementizia di 1 specie a piè d'opera, dosata a ql 6.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,015	€ 76,54	€ 1,15	5,23%
		c29 Malta cementizia di 2 specie a piè d'opera, dosata a ql 4.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,01	€ 60,06	€ 0,60	2,73%
		c25 Idrofugo impermeabilizzante	kg	0,2	€ 4,13	€ 0,83	3,77%
		A Riportare:				€ 20,32	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
103	d18A-1	Riporto:				€ 20,32	
		z1 Oneri vari a stima		1,68	€ 1,00	€ 1,68	7,64%
		Prezzo per analisi				€ 22,00	
		Prezzo d'applicazione al mq (ventidue/00)				€ 22,00	
		Tinteggiatura delle superfici intonacate a nuovo e di quelle già esistenti all'interno dei fabbricati, con pittura tipo Oikos, colore a scelta della D.L., a due mani data a rullo di lana o a pennello previa pulitura, livellamento del fondo e neutralizzazione, compreso ogni altro onere.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,2	€ 20,40	€ 4,08	40,80%
		a3 Operaio comune	ora	0,2	€ 19,01	€ 3,81	38,10%
		c27 Pittura emulsionata (idropittura)	lt	1,2	€ 1,50	€ 1,80	18,00%
		z1 Oneri vari a stima		0,31	€ 1,00	€ 0,31	3,10%
		Prezzo per analisi				€ 10,00	
104	d282Q	Prezzo d'applicazione al mq (dieci/00)				€ 10,00	
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in elementi lapidei tipo "Tellas", di diametro non inferiore a cm 20 spess.minimo mm 40 con superficie a vista a grana fina su sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 10, quasto escluso, allettate con malta cementizia, compreso ogni onere per tagli, rifilature, stuccatura dei giunti tenuti al minimo spessore, la pulitura a posa ultimata ed ogni altro onere necessario.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,65	€ 21,44	€ 13,94	30,98%
		a3 Operaio comune	ora	0,65	€ 19,01	€ 12,36	27,47%
		c31 Malta cementizia di 3 specie a piè d'opera, dosata a ql 3.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,05	€ 51,26	€ 2,57	5,71%
		c175A Piastrelle tipo "tellas"	mq	1,05	€ 14,75	€ 15,49	34,42%
		z1 Oneri vari a stima		0,64	€ 1,00	€ 0,64	1,42%
		Prezzo per analisi				€ 45,00	
		Prezzo d'applicazione al mq (quarantacinque/00)				€ 45,00	
		Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni realizzata mediante elementi modulari autobloccanti in massello di conglomerato cementizio colorato tipo "Betonella" dello spessore di cm 6, con tipologia modulare e tonalità di colore					
105	d282A						

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
106	d41	preventivamente accettati dalla D.L., data in opera in conformità al casellario predisposto, compreso l'onere della formazione del letto di posa degli elementi mediante uno strato di sabbia e cemento dello spessore medio non inferiore a cm 10, stesa su sottofondo già configurato, della vibratura meccanica delle superfici, della sigillatura dei giunti consabbia fina o, se richiesto mediante colatura di cemento liquido, della pulizia delle superfici finite e della protezione delle stesse per la durata dei lavori e di quant'altro occorrente per dare la pavimentazione a perfetta regola d'arte.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,2	€ 21,44	€ 4,29	13,83%
		a3 Operaio comune	ora	0,2	€ 19,01	€ 3,81	12,29%
		c31 Malta cementizia di 3 specie a piè d'opera, dosata a ql 3.00 di cemento tipo 325, per mc 1.00 di sabbia, confezionata secondo le prescrizioni di capitolato.	mc	0,195	€ 51,26	€ 10,00	32,25%
		c175B Elementi modulari autobloccanti in cls	mq	1	€ 12,91	€ 12,91	41,63%
		Prezzo per analisi				€ 31,01	
		Prezzo d'applicazione (trentuno/00)	mq			€ 31,00	
		Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, cancellate, ringhiere, grate, sostegni e simili, compresa la verniciatura con due mani di minio al piombo e due mani di smalto a base di resine alchidiche (clorocaucciù) e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		c78 Profilati in acciaio a T-U-L-Z -doppio T	kg	1,00	€ 0,62	€ 0,62	11,65%
		c20 Smalto a base di resine alchidiche (cloro-caucciù)	kg	0,30	€ 4,65	€ 1,40	26,32%
		c19 Minio al piombo	kg	0,20	€ 3,72	€ 0,75	14,10%
		a1 Operaio specializzato	ora	0,05	€ 21,44	€ 1,08	20,30%
		a2 Operaio qualificato	ora	0,05	€ 20,40	€ 1,02	19,17%
		z1 Oneri vari a stima		0,45	€ 1,00	€ 0,45	8,46%
		Prezzo per analisi				€ 5,32	
		Prezzo d'applicazione (cinque/32)	kg			€ 5,32	
107	d247	Fornitura e posa in opera di pozzetto per acque bianche o nere, dimensioni interne 40x40x40, con coperchio in ghisa estraibile e carrabile, posto in opera compreso l'onere dei fori per le tubazioni entranti ed uscenti, la sigillatura delle tubazioni ai fori con materiale adeguato ed ogni altro onere e					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
108	d315C1	magistero. Tali pozzetti potranno essere del tipo prefabbricato o realizzato in opera compreso l'onere dello scavo.					
		a2 Operaio qualificato	ora	1	€ 20,40	€ 20,40	36,57%
		a3 Operaio comune	ora	1	€ 19,01	€ 19,01	34,08%
		d3 Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte delle materie scavate, l'aggottamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, il trasporto a discarica delle materie eccedenti su aree procurate a cura e spese dell'Appaltatore, ed ogni altro onere.	mc	0,125	€ 13,64	€ 1,71	3,07%
		c52 Pozzetto prefabbricato in cls (40x40x40 cm)	cad	1	€ 14,62	€ 14,62	26,21%
		z1 Oneri vari a stima		0,04	€ 1,00	€ 0,04	0,07%
		Prezzo per analisi				€ 55,78	
		Prezzo d'applicazione (cinquantacinque/78)	cad			€ 55,78	
		Fornitura e posa in opera di caditoia per acque meteoriche, dimensioni interne cm 60x60, altezza variabile fino a mt 1.50, completo di chiusino con coperchio grigliato (maglia mm 22x33) in acciaio carrabile (portata kg 1000), posto in opera compreso l'onere dei fori per le tubazioni entranti ed uscenti, la sigillatura delle tubazioni ai fori con materiale adeguato ed ogni altro onere e magistero. Tali pozzetti potranno essere del tipo prefabbricato o realizzato in opera compreso l'onere dello scavo.					
		a1 Operaio specializzato	ora	2,00	€ 21,44	€ 42,88	7,15%
		a2 Operaio qualificato	ora	2	€ 20,40	€ 40,80	6,80%
		a3 Operaio comune	ora	2	€ 19,01	€ 38,02	6,34%
		d3 Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in A Riportare:				€ 121,70	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
109	d315AB	Riporto: terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte delle materie scavate, l'aggottamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, il trasporto a scarica delle materie eccedenti su aree procurate a cura e spese dell'Appaltatore, ed ogni altro onere.	mc	0,6	€ 13,64	€ 8,19	1,37%
		c52c2 Caditoia prefabbricato in cls (60x60x150 cm)	cad	1,00	€ 450,00	€ 450,00	75,00%
		z1 Oneri vari a stima		20,11	€ 1,00	€ 20,11	3,35%
		Prezzo per analisi				€ 600,00	
		Prezzo d'applicazione al (seicento/00)	cad			€ 600,00	
		Fornitura e posa in opera di cordonata in manufatti di cemento prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, sezione cm 12-15x25, con spigolo arrotondato posto in opera compresa la sigillatura dei giunti, lo scavo, il massetto di fondazione sottostante ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,25	€ 20,40	€ 5,10	25,50%
		a3 Operaio comune	ora	0,25	€ 19,01	€ 4,76	23,80%
		b3 Autocarro portata utile da 30 a 60 ql	ql/km	0,5	€ 0,10	€ 0,05	0,25%
		d3 Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte					
		A Riportare:				€ 9,91	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
110	d142Q	Riporto: delle materie scavate, l'aggottamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, il trasporto a discarica delle materie eccedenti su aree procurate a cura e spese dell'Appaltatore, ed ogni altro onere.	mc	0,06	€ 13,64	€ 0,82	4,10%
		d2 Conglomerato cementizio per fondazioni non armate, formato nelle proporzioni di mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortiti, mc 0.400 di sabbia e ql 2.00 di cemento tipo 325, con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione R'bk=200 kg/cmq, comprese le eventuali casserature.	mc	0,05	€ 85,00	€ 4,25	21,25%
		c54A Cordolo per marciapiede in conglomerato cementizio vibrato (12-15x25 cm)	ml	1	€ 3,62	€ 3,62	18,10%
		z1 Oneri vari a stima		1,40	€ 1,00	€ 1,40	7,00%
		Prezzo per analisi				€ 20,00	
		Prezzo d'applicazione al (venti/00)	ml			€ 20,00	
		Fornitura e posa in opera di proiettore stagno con grado di protezione IP 65, corpo in lega di alluminio con alettatura di raffreddamento, verniciato, riflettore asimmetrico in alluminio, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm, guarnizione in gomma siliconica, staffa in lega di alluminio, portalampada in ceramica e contatti argentati, completo di cablaggio con equipaggiamento elettrico d'uso e rifasamento, in opera su palo completo di lampada agli ioduri metallici da 400 w.					
		a1 Operaio specializzato	ora	5	€ 21,44	€ 107,20	24,96%
		a2 Operaio qualificato	ora	5	€ 20,40	€ 102,00	23,75%
		c102 Proiettore stagno cablato per esterni	cad	1	€ 128,08	€ 128,08	29,82%
		c81 Lampada agli ioduri metallici 400 W	cad	1	€ 61,98	€ 61,98	14,43%
		z1 Oneri vari a stima		30,24	€ 1,00	€ 30,24	7,04%
		Prezzo per analisi				€ 429,50	
		Prezzo d'applicazione al (quattrocentoventinove/50)	cad			€ 429,50	
111	d1647C	Fornitura e posa in opera di impianto di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>automazione cancello costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 motore per cancello a scorrere di idonea potenza con sblocco a chiave per movimentazione manuale; - centrale di comando per il motore a microprocessore completa di led di segnalazione, con funzione di passaggio pedonale e prelampeggio; - ricevitore radio; - lampeggiatore giallo; - coppie di fotocellule ad infrarossi; - antenna per lampeggiatore, completa di cavo; - selettori a chiave; - trasmettitori radio bicanale; - cartello segnalatore "cancello automatico". <p>Compreso l'onere per la realizzazione della linea di alimentazione con conduttori di rame di sezione e caratteristiche adeguate, la realizzazione del cavidotto, la dichiarazione di conformità, e qualsiasi altro onere per dare l'impianto perfettamente funzionante anche se non espressamente menzionato.</p>					
		<p>b1647C Fornitura di impianto automazione cancello costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 motore per cancello a scorrere di idonea potenza con sblocco a chiave per movimentazione manuale; - centrale di comando per il motore a microprocessore completa di led di segnalazione, con funzione di passaggio pedonale e prelampeggio; - ricevitore radio; - lampeggiatore giallo; - coppie di fotocellule ad infrarossi; - antenna per lampeggiatore, completa di cavo; - selettori a chiave; - trasmettitori radio bicanale; - cartello segnalatore "cancello automatico". 	corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	71,43%
		a1 Operaio specializzato	ora	16,00	€ 21,44	€ 343,04	9,80%
		a2 Operaio qualificato	ora	16,00	€ 20,40	€ 326,40	9,33%
		a3 Operaio comune	ora	16,00	€ 19,01	€ 304,16	8,69%
		z1 Oneri vari a stima		26,40	€ 1,00	€ 26,40	0,75%
		Prezzo per analisi				€ 3.500,00	
		Prezzo d'applicazione al (tre milacinquecento/00)	corpo			€ 3.500,00	
112	d1648A	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete elettrosaldata, zincata e plastificata (colore verde) costituita da maglie in filo					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		d'acciaio zincato diam. 2.20 mm delle dimensioni di mm 50x75, compresa la fornitura e posa in opera di paletti zincati a "T" di lunghezza pari a 2.50 m equidistanti m 2.00 e profili diagonali ad "U" di rinforzo, da sistemare sia lungo la recinzione che in corrispondenza degli angoli della stessa, comprese le necessarie opere murarie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte anche se non espressamente menzionato.					
	a2	Operaio qualificato	ora	0,4	€ 20,40	€ 8,16	40,80%
	a3	Operaio comune	ora	0,25	€ 19,01	€ 4,76	23,80%
	c150	Rete d'acciaio elettrosaldata zincata	kg	0,5	€ 0,47	€ 0,24	1,20%
	d3	Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte delle materie scavate, l'aggettamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, il trasporto a discarica delle materie eccedenti su aree procurate a cura e spese dell'Appaltatore, ed ogni altro onere.	mc	0,05	€ 13,64	€ 0,69	3,45%
	d5	Conglomerato cementizio per lavori di fondazione (plinti, fondazione di collegamento) e in genere per lavori gettati entro casseri, per strutture normalmente armate, formato con mc 0.400 di sabbia, mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortiti e ql 2.50 di cemento tipo 425 con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione classe R'bk=250 kg/cmq, comprese le eventuali casserature, ad esclusione del solo ferro di armatura.	mc	0,05	€ 97,74	€ 4,89	24,45%
	c78	Profilati in acciaio a T-U-L-Z -doppio T	kg	2	€ 0,62	€ 1,24	6,20%
		A Riportare:				€ 19,98	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
113	d1665b	Riporto:				€ 19,98	
		z1 Oneri vari a stima		0,02	€ 1,00	€ 0,02	0,10%
		Prezzo per analisi				€ 20,00	
		Prezzo d'applicazione al mq (venti/00)				€ 20,00	
		Realizzazione di segnaletica orizzontale secondo gli elaborati progettuali, compreso, l'onere per il tracciamento di qualunque indicazione, figura, scritta, linea continua o discontinua il tutto in conformità al disposto del Codice della Strada; la vernice del tipo rifrangente per strisce di larghezza superiore a cm 12, linea d'arresto, zebraure, frecce direzionali, scritte o altri simboli previsti dal Codice della Strada nei colori bianco e giallo; l'onere della pulizia prima della esecuzione della segnaletica e quanto altro necessario per proteggere la segnaletica eseguita.					
		z31b Segnaletica di sicurezza	corpo	1,00	€ 265,00	€ 265,00	44,17%
		a1 Operaio specializzato	ora	8,00	€ 21,44	€ 171,52	28,59%
		a3 Operaio comune	ora	8,00	€ 19,01	€ 152,08	25,35%
		z1 Oneri vari a stima		11,40	€ 1,00	€ 11,40	1,90%
		Prezzo per analisi				€ 600,00	
114	d1648x	Prezzo d'applicazione al corpo (seicento/00)				€ 600,00	
		Realizzazione allacci utenze mediante l'impiego di tubazioni in PVC per fognatura UNI EN 1404-1 SDR 41 DN 160, compresi i giunti ed i pezzi speciali, il pozzetto sifonato per allaccio privato completo del sifone e chiusino carrabile in ghisa di seconda fusione di peso non inferiore a Kg 85.00; compresi altresì gli oneri per lo sfilamento dei tubi nella linea, gli scavi, i reinterri, il ripristino del corpo stradale e della pavimentazione, e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
		a1 Operaio specializzato	ora	12,00	€ 21,44	€ 257,28	26,12%
		a3 Operaio comune	ora	12,00	€ 19,01	€ 228,12	23,16%
		d3 Scavo a sezione obbligata per fondazioni o cunicoli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, eseguito sino alla profondità di m 4.00 dal piano di campagna o dal piano degli scavi di					
		A Riportare:				€ 485,40	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Riporto:				€ 485,40	
		sbancamento, compreso l'onere del sollevamento dei materiali, l'eventuale successivo reinterro con parte delle materie scavate, l'aggottamento e l'allontanamento dell'acqua di qualsiasi natura e provenienza, l'onere delle armature necessarie anche a cassa chiusa, il trasporto a discarica delle materie eccedenti su aree procurate a cura e spese dell'Appaltatore, ed ogni altro onere.	mc	12,00	€ 13,64	€ 163,68	16,62%
	c201B	Tubazione in pvc antiacido mm 160	ml	5,00	€ 7,75	€ 38,75	3,93%
	c206	Chiusino in ghisa II fusione	cad	1,00	€ 69,72	€ 69,72	7,08%
	d247	Fornitura e posa in opera di pozzetto per acque bianche o nere, dimensioni interne 40x40x40, con coperchio in ghisa estraibile e carrabile, posto in opera compreso l'onere dei fori per le tubazioni entranti ed uscenti, la sigillatura delle tubazioni ai fori con materiale adeguato ed ogni altro onere e magistero. Tali pozzetti potranno essere del tipo prefabbricato o realizzato in opera compreso l'onere dello scavo.	cad	1,00	€ 55,78	€ 55,78	5,66%
	d2	Conglomerato cementizio per fondazioni non armate, formato nelle proporzioni di mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortiti, mc 0.400 di sabbia e ql 2.00 di cemento tipo 325, con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione R'bk=200 kg/cmq, comprese le eventuali casserature.	mc	1,50	€ 85,00	€ 127,50	12,94%
	z1	Oneri vari a stima		44,17	€ 1,00	€ 44,17	4,48%
		Prezzo per analisi				€ 985,00	
		Prezzo d'applicazione al (novecentottantacinque/00)	cad			€ 985,00	
115	S0031d	Realizzazione di impianto citofonico costituito da contenitore da parete con copertura antipioggia, frontale modulare, alimentatore per impianto digitale audio 2 fili, 6 moduli DIN, 230 V a/c 50/60 hertz, 2 posti interni 2 fili, elettroserratura, compreso l'onere del cavidotto, dei conduttori, degli scavi, delle opere murarie e di quant'altro					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
116	D.3008.a	necessario anche se non espressamente menzionato per dare l' impianto funzionante secondo la vigente normativa.					
		b0031d Fornitura impianto citofonico costituito da contenitore da parete con copertura antipioggia, frontale modulare, alimentatore per impianto digitale audio 2 fili, 6 moduli DIN, 230 V a/c 50/60 hertz, 2 posti interni 2 fili, elettroserratura.					
			corpo	1,00	€ 570,00	€ 570,00	38,00%
		a1 Operaio specializzato	ora	24,00	€ 21,44	€ 514,56	34,30%
		a2 Operaio qualificato	ora	18,10	€ 20,40	€ 369,24	24,62%
		c108a Tubo corrugato	ml	70,00	€ 0,34	€ 23,80	1,59%
		c222 Scatola ad incasso	cad	15,35	€ 1,04	€ 15,96	1,06%
		z1 Oneri vari a stima		6,44	€ 1,00	€ 6,44	0,43%
		Prezzo per analisi				€ 1.500,00	
		Prezzo d'applicazione al (millecinquecento/00)	corpo			€ 1.500,00	
		Ripristino di lesioni murarie comprendente la fornitura e posa in opera di idonee resine per il ripristino delle fessure, la successiva fornitura e posa in opera di rete portaintonaco, il ripristino dell'intonaco con malta cementizia, l'inserimento di coprigiunto metallico, la tinteggiatura e quanto altro onere necessario, anche se non espressamente menzionato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,20	€ 21,44	€ 4,29	14,30%
		a2 Operaio qualificato	ora	0,10	€ 20,40	€ 2,04	6,80%
		a3 Operaio comune	ora	0,10	€ 19,01	€ 1,90	6,33%
		d14A1 Intonaco completo tirato in piano a fratazzo lungo per esterni con l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti scelti dalla D.L., per qualsiasi superficie retta o curva, piano verticale od orizzontale, formata da un primo strato con malta cementizia di 2 specie, spessore mm 9, ed un successivo strato con malta cementizia di 1 specie, spessore mm 11, successiva					
		A Riportare:				€ 8,23	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
117	D.3011.b	Riporto: finitura onde poter riportare la parte ripristinata per quanto possibile alla primitiva estetica, in opera compresi i ponteggi occorrenti ed ogni altro onere.	mq	1,00	€ 20,00	€ 20,00	66,67%
		z1 Oneri vari a stima		1,77	€ 1,00	€ 1,77	5,90%
		Prezzo per analisi				€ 30,00	
		Prezzo d'applicazione al (trenta/00)	mc			€ 30,00	
		Fornitura e posa in opera di tubo in rame per terminali discendenti pluviali, compreso l'onere delle opere murarie per l'incasso dei collari di sostegno, compresi i collari stessi, i dadi, i bulloni di serraggio, i pezzi speciali, l'onere del ponteggio e qualsiasi altro necessario.					
		a1 Operaio specializzato	ora	1,3	€ 21,44	€ 27,88	30,98%
		a2 Operaio qualificato	ora	1,3	€ 20,40	€ 26,52	29,47%
		a3 Operaio comune	ora	1,3	€ 19,01	€ 24,72	27,47%
		c208A Tubo in rame mm 100	ml	1	€ 10,33	€ 10,33	11,48%
		z1 Oneri vari a stima		0,55	€ 1,00	€ 0,55	0,61%
		Prezzo per analisi				€ 90,00	
118	d18A1.1	Prezzo d'applicazione al (novanta/00)	ml			€ 90,00	
		Tinteggiatura delle superfici intonacate a nuovo con pittura silossanica data in due mani a pennello o a spruzzo, compresa preparazione del fondo con una mano di primer, compreso, lo sfrido il tiro in alto ed ogni altro onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		a2 Operaio qualificato	ora	0,28	€ 20,40	€ 5,71	42,45%
		a3 Operaio comune	ora	0,28	€ 19,01	€ 5,32	39,55%
		c27a Pittura silossanica	lt	1,2	€ 2,00	€ 2,40	17,84%
		z1 Oneri vari a stima		0,02	€ 1,00	€ 0,02	0,15%
		Prezzo per analisi				€ 13,45	
		Prezzo d'applicazione al (tredici/45)	mq			€ 13,45	
119	D.0013.0005.0 032.01	PROTEZIONE CON PITTURE INTUMESCENTI TRASPARENTI DI STRUTTURE PORTANTI IN LEGNO R. 60 Fornito e dato in opera applicato sul rivestimento intumescente sottostante asciutto e completamente essiccato. inclusa preparazione delle superfici da trattare che devono essere asciutte e pulite. inclusa rimozione di polvere e ogni eventuale traccia					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di unto o di grasso ed eventuali strati di verniciatura preesistente attraverso sabbatura, lamatura o profonda carteggiatura. Applicazione a spruzzo o pennello. Compreso ogni onere necessario, anche se non espressamente menzionato, per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,10	€ 21,44	€ 2,14	14,27%
		a3 Operaio comune	ora	0,10	€ 19,01	€ 1,90	12,67%
		B.0019.0 SMALTO ALCHIDICO 002.0001 URETANICO brillante COLORATO	litri	0,3000	€ 19,65	€ 5,90	39,33%
		B.0019.0 IMPREGNANTE PROTETTIVO 006.0004 per legno, neutro o colorato	l	0,3000	15,84	€ 4,75	31,67%
		z1 Oneri vari a stima		0,31	€ 1,00	€ 0,31	2,07%
		Prezzo per analisi				€ 15,00	
		Prezzo d'applicazione al mq (quindici/00)				€ 15,00	
120	N.P.0004.1	Fornitura e posa in opera di impianto di climatizzazione composto dalle apparecchiature di seguito elencate: n° 1 Pompa di calore reversibile tipo " Rhoss TXAEY 130" o similare con sistema ecologico polivalente con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll e gas refrigerante R410A - Caratteristiche costruttive: - Compressore: ermetico rotativo tipo scroll completo di protezione termica e resistenza carter. - Scambiatori principale e secondario: a piastre in acciaio inox adeguatamente isolati, completi di resistenza antigelo e di pressostato differenziale flusso acqua. - Scambiatore lato aria: a batteria alettata con tubi in rame e alette di alluminio, completo di griglie di protezione. - Ventilatore: elettroventilatori di tipo elicoidale a rotore esterno muniti di protezione termica interna, di griglie di protezione antinfortunistica e dispositivo elettronico proporzionale per la regolazione in continuo della velocità di rotazione dei ventilatori. - Controllo: elettronico a microprocessore iDRHOSS compatibile con logica AdaptiveFunction. - Struttura: in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, completa di vaschetta raccogli condensa. - Gruppo di pompaggio per circuito principale completo di: elettropompa di circolazione, vaso di espansione a membrana, valvola di sfiato aria manuale, valvola di sicurezza, manometro. Accessori					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		montati in fabbrica: - Allestimento silenziato. - Resistenza antigelo sull'accumulo. - Resistenza antigelo basamento unità per funzionamento in pompa di calore a bassa temperatura aria esterna. - Doppio set-point mediante consenso digitale. - Set-point scorrevole mediante segnale analogico 4-20 mA. Potenza frigorifera nominale (aria 35°C – acqua 12/7°C): 28,6 kW Potenza termica nominale (aria 7°C – acqua 40/45°C): 34,4 kW Potenza assorbita (aria 35°C – acqua 12/7°C): 11,7 kW Potenza assorbita (aria 7°C – acqua 40/45°C): 11,1 kW C.O.P.: 6,13 Pressione sonora: 53 db(A) Compressore scroll/gradini: 1/1 Prevalenza utile elettropompa standard: 110 kPa Alimentazione elettrica: 400 V, 3 ph + N, 50 Hz Larghezza: 1.822 mm Altezza: 1.510 mm Profondità: 695 mm Peso: 370 kg n° 2 Ventilconvettori con mantello a pavimento tipo "Rhoss YARDY EV MVP20" o similare - Caratteristiche costruttive: - Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra. - Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera. - Struttura: monile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale. Versione MVP: unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra. Potenza frigorifera totale (I velocità): 1,71 kW Potenza frigorifera totale (III velocità): 1,32 kW Potenza frigorifera totale (V velocità): 1,09 kW Potenza termica (50°C - I velocità): 2,20 kW Potenza termica (50°C - III velocità): 1,66 kW Potenza termica (50°C - V velocità): 1,39 kW Potenza termica (70°C - I velocità): 3,74 kW Portata aria (I velocità): 288 m3/h Portata aria (III velocità): 207 m3/h Portata aria (V velocità): 155 m3/h Potenza sonora (I velocità): 44 db(A) Potenza sonora (III velocità): 35 db(A) Potenza sonora (V velocità): 30 db(A) Pressione sonora (I velocità): 36 db(A)					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Pressione sonora (III velocità): 27 db(A) Pressione sonora (V velocità): 22 db(A) Potenza massima assorbita: 30 W Alimentazione elettrica: 230 V, 1 ph + N, 50 Hz Larghezza: 800 mm Altezza: 570 mm Profondità: 220 mm Peso: 20 kg. n° 4 Ventilconvettori con mantello a pavimento tipo "Rhoss YARDY EV MVP65" o similare - Caratteristiche costruttive: - Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra. - Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera. - Struttura: monile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale. Versione MVP: unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra. Potenza frigorifera totale (I velocità): 6,37 kW Potenza frigorifera totale (III velocità): 5,28 kW Potenza frigorifera totale (V velocità): 4,28 kW Potenza termica (50°C - I velocità): 8,36 kW Potenza termica (50°C - III velocità): 6,90 kW Potenza termica (50°C - V velocità): 5,87 kW Potenza termica (70°C - I velocità): 14,23 kW Portata aria (I velocità): 1.234 m3/h Portata aria (III velocità): 947 m3/h Portata aria (V velocità): 757 m3/h Potenza sonora (I velocità): 62 db(A) Potenza sonora (III velocità): 56 db(A) Potenza sonora (V velocità): 50 db(A) Pressione sonora (I velocità): 54 db(A) Pressione sonora (III velocità): 48 db(A) Pressione sonora (V velocità): 42 db(A) Potenza massima assorbita: 161 W Alimentazione elettrica: 230 V, 1 ph + N, 50 Hz Larghezza: 1.500 mm Altezza: 570 mm Profondità: 220 mm Peso: 35 kg. Compreso l'onere per i collegamenti delle apparecchiature (idraulici ed elettrici) agli impianti esistenti, le eventuali opere murarie, il rilascio della dichiarazione di conformità, il rilascio delle garanzie delle apparecchiature e quant'altro necessario, anche se non espressamente menzionato, per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		a1 Operaio specializzato	ora	20,00	€ 21,44	€ 428,80	3,06%
		a2 Operaio qualificato	ora	20,00	€ 20,40	€ 408,00	2,91%
		a3 Operaio comune	ora	20,00	€ 19,01	€ 380,20	2,72%
	B.0004.1 a	Fornitura di impianto di climatizzazione composto dalle apparecchiature di seguito elencate: n° 1 Pompa di calore reversibile tipo " Rhoss TXAEY 130" o similare con sistema ecologico polivalente con condensazione ad aria e ventilatori elicoidali. Serie a compressori ermetici scroll e gas refrigerante R410A - Caratteristiche costruttive: - Compressore: ermetico rotativo tipo scroll completo di protezione termica e resistenza carter. - Scambiatori principale e secondario: a piastre in acciaio inox adeguatamente isolati, completi di resistenza antigelo e di pressostato differenziale flusso acqua. - Scambiatore lato aria: a batteria alettata con tubi in rame e alette di alluminio, completo di griglie di protezione. - Ventilatore: elettroventilatori di tipo elicoidale a rotore esterno muniti di protezione termica interna, di griglie di protezione antinfortunistica e dispositivo elettronico proporzionale per la regolazione in continuo della velocità di rotazione dei ventilatori. - Controllo: elettronico a microprocessore iDRHOSS compatibile con logica AdaptiveFunction. - Struttura: in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, completa di vaschetta raccogli condensa. - Gruppo di pompaggio per circuito principale completo di: elettropompa di circolazione, vaso di espansione a membrana, valvola di sfiato aria manuale, valvola di sicurezza, manometro. Accessori montati in fabbrica: - Allestimento silenzioso. - Resistenza antigelo sull'accumulo. - Resistenza antigelo					
		A Riportare:				€ 1.217,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p align="right">Riporto:</p> <p>basamento unità per funzionamento in pompa di calore a bassa temperatura aria esterna.</p> <p>- Doppio set-point mediante consenso digitale.</p> <p>- Set-point scorrevole mediante segnale analogico 4-20 mA.</p> <p>Potenza frigorifera nominale (aria 35°C – acqua 12/7°C): 28,6 kW</p> <p>Potenza termica nominale (aria 7°C – acqua 40/45°C): 34,4 kW</p> <p>Potenza assorbita (aria 35°C – acqua 12/7°C): 11,7 kW</p> <p>Potenza assorbita (aria 7°C – acqua 40/45°C): 11,1 kW</p> <p>C.O.P.: 6,13</p> <p>Pressione sonora: 53 db(A)</p> <p>Compressore scroll/gradini: 1/1</p> <p>Prevalenza utile elettropompa standard: 110 kPa</p> <p>Alimentazione elettrica: 400 V, 3 ph + N, 50 Hz</p> <p>Larghezza: 1.822 mm</p> <p>Altezza: 1.510 mm</p> <p>Profondità: 695 mm</p> <p>Peso: 370 kg</p> <p>n° 2 Ventilconvettori con mantello a pavimento tipo "Rhoss YARDY EV MVP20" o similare - Caratteristiche costruttive:</p> <p>- Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra.</p> <p>- Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera.</p> <p>- Struttura: monile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale. Versione MVP: unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra.</p> <p>Potenza frigorifera totale (I velocità): 1,71 kW</p> <p>Potenza frigorifera totale (III velocità): 1,32 kW</p> <p>Potenza frigorifera totale (V velocità): 1,09 kW</p> <p>Potenza termica (50°C - I velocità): 2,20 kW</p> <p>Potenza termica (50°C - III velocità): 1,66 kW</p> <p align="right">A Riportare:</p>				€ 1.217,00	
						€ 1.217,00	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>Riporto:</p> <p>Potenza termica (50°C - V velocità): 1,39 kW</p> <p>Potenza termica (70°C - I velocità): 3,74 kW</p> <p>Portata aria (I velocità): 288 m3 /h</p> <p>Portata aria (III velocità): 207 m3/h</p> <p>Portata aria (V velocità): 155 m3/h</p> <p>Potenza sonora (I velocità): 44 db(A)</p> <p>Potenza sonora (III velocità): 35 db(A)</p> <p>Potenza sonora (V velocità): 30 db(A)</p> <p>Pressione sonora (I velocità): 36 db(A)</p> <p>Pressione sonora (III velocità): 27 db(A)</p> <p>Pressione sonora (V velocità): 22 db(A)</p> <p>Potenza massima assorbita: 30 W</p> <p>Alimentazione elettrica: 230 V, 1 ph + N, 50 Hz</p> <p>Larghezza: 800 mm</p> <p>Altezza: 570 mm</p> <p>Profondità: 220 mm</p> <p>Peso: 20 kg.</p> <p>n° 4 Ventilconvettori con mantello a pavimento tipo "Rhoss YARDY EV MVP65" o similare - Caratteristiche costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra. - Ventilatore centrifugo: a 6 velocità di cui 3 collegate in morsettiera. - Struttura: monile di copertura in lamiera preverniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale. Versione MVP: unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore per installazione a parete o con piedini a terra. <p>Potenza frigorifera totale (I velocità): 6,37 kW</p> <p>Potenza frigorifera totale (III velocità): 5,28 kW</p> <p>Potenza frigorifera totale (V velocità): 4,28 kW</p> <p>Potenza termica (50°C - I velocità): 8,36 kW</p> <p>Potenza termica (50°C - III</p> <p>A Riportare:</p>				<p>€ 1.217,00</p> <p>€ 1.217,00</p>	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p align="right">Riporto:</p> <p>velocità): 6,90 kW Potenza termica (50°C - V velocità): 5,87 kW Potenza termica (70°C - I velocità): 14,23 kW Portata aria (I velocità): 1.234 m3/h Portata aria (III velocità): 947 m3/h Portata aria (V velocità): 757 m3/h Potenza sonora (I velocità): 62 db(A) Potenza sonora (III velocità): 56 db(A) Potenza sonora (V velocità): 50 db(A) Pressione sonora (I velocità): 54 db(A) Pressione sonora (III velocità): 48 db(A) Pressione sonora (V velocità): 42 db(A) Potenza massima assorbita: 161 W Alimentazione elettrica: 230 V, 1 ph + N, 50 Hz Larghezza: 1.500 mm Altezza: 570 mm Profondità: 220 mm Peso: 35 kg.</p>				€ 1.217,00	
		z1	cad	1,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	91,07%
				33,00	€ 1,00	€ 33,00	0,24%
		Prezzo per analisi				€ 14.000,00	
		Prezzo d'applicazione al (quattordicimila/00)	corpo			€ 14.000,00	
121	d1642Ab9(1)	<p>Realizzazione di impianto fotovoltaico potenza nominale 5,88 Kwp costituito dalle apparecchiature di seguito elencate: - n° 24 moduli tipo "PV Sharp ND245AS 245 W" o similari; - n° 1 inverter tipo "Aurora Power One PVI 6.0 OUTD" o similare; - strutture di ancoraggio dei pannelli tipo "Renusol Variasole" o similari; - componistica elettrotecnica costituita dalla fornitura e posa in opera di cavo di tipo solare FG7M sez. 2x4/6 mm², cavo di tipo solare FG7R sez.2x4/6 mm², cavo butile FL 3G4MMQ Grigio, canali portacavi 150x80 guaina spiralata DFG 25 GR. completi di tutti gli accessori per dare l'opera realizzata a regola d'arte; - quadri elettrici: quadri di stringa lato DC, completi di scaricatori di sovratensione per impianti in DC, sezionatori con fusibili e di diodi di blocco in esecuzione entro quadro stagno IP65. Quadri di protezione lato AC, completo di scaricatori di sovratensione lato AC, interruttori</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>magnetotermici di protezione inverter, interfaccia di sicurezza conforme alle prescrizioni ENEL DK 5940 (certificata), e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in esecuzione entro quadro stagno IP 65. Quadro generale di impianto costituito da interruttore magnetotermico, morsetti, etc. in esecuzione entro quadro stagno IP 65.</p> <p>Compreso l'onere per la realizzazione dei cavidotti in pvc corrugato serie pesante, il collegamento delle apparecchiature, le necessarie opere murarie, il rilascio della dichiarazione di conformità, il rilascio delle garanzie per l'installazione dell'impianto e per l'utilizzo di materiali e componenti solari e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente menzionato.</p> <p>Compreso, altresì, l'onere per l'esecuzione dei seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pratica per la richiesta della connessione dell'impianto alla rete; • pratica per l'attivazione dell'impianto (allaccio/messa in esercizio) • installazione del contatore del conto energia; • apertura e gestione account presso il GSE • pratica per l'istanza per lo scambio sul posto o per il ritiro dedicato (vendita) presso il GSE; • pratica per la richiesta di ammissione alle tariffe incentivanti presso il GSE; • predisposizione e rilascio della documentazione obbligatoria secondo le richieste del GSE per le visite ispettive. 					
	a1	Operaio specializzato	ora	32,00	€ 21,44	€ 686,08	3,04%
	a2	Operaio qualificato	ora	32,00	€ 20,40	€ 652,80	2,90%
	a3	Operaio comune	ora	32,00	€ 19,01	€ 608,32	2,70%
	b1642Ab 9	<p>Fornitura impianto fotovoltaico potenza nominale 5,88 Kwp costituito dalle apparecchiature di seguito elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 24 moduli tipo "PV Sharp ND245AS 245 W" o similari; - n° 1 inverter tipo "Aurora Power One PVI 6.0 OUTD" o similare; - strutture di ancoraggio dei pannelli tipo "Renusol Variasole" o similari; - componistica elettrotecnica costituita dalla fornitura e posa in opera di cavo di tipo solare FG7M sez. 2x4/6 mm², cavo di tipo solare FG7R sez.2x4/6 mm², cavo butile FL 3G4MMQ Grigio, canali portacavi 150x80 <p align="right">A Riportare:</p>				€ 1.947,20	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p align="center">Riporto:</p> <p>guaina spiralata DFG 25 GR. completi di tutti gli accessori per dare l'opera realizzata a regola d'arte;</p> <p>- quadri elettrici: quadri di stringa lato DC, completi di scaricatori di sovratensione per impianti in DC, sezionatori con fusibili e diodi di blocco in esecuzione entro quadro stagno IP65. Quadri di protezione lato AC, completo di scaricatori di sovratensione lato AC, interruttori magnetotermici di protezione inverter, interfaccia di sicurezza conforme alle prescrizioni ENEL DK 5940 (certificata), e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in esecuzione entro quadro stagno IP 65. Quadro generale di impianto costituito da interruttore magnetotermico, morsetti, etc. in esecuzione entro quadro stagno IP 65.</p>				€ 1.947,20	
			cad	1,00	€ 20.440,00	€ 20.440,00	90,68%
	c105	Tubo corrugato DN 16 - 32	ml	100,00	€ 0,21	€ 21,00	0,09%
	z1	Oneri vari a stima		131,80	€ 1,00	€ 131,80	0,58%
		Prezzo per analisi				<u>€ 22.540,00</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			<u>€ 22.540,00</u>	
		(ventiduemilacinquecentoquaranta /00)					
122	D.0010.0006.0046	<p>TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita' per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrate, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera entro cavi gia' predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		certificazioni. Tubo diametro 32 mm. Compreso l'onere per l'allaccio al contatore esistente e al fabbricato e la fornitura e posa in opera dei necessari pezzi speciali.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,30	€ 21,44	€ 6,43	8,62%
		a2 Operaio qualificato	ora	0,30	€ 20,40	€ 6,12	8,21%
		a3 Operaio comune	ora	0,30	€ 19,01	€ 5,70	7,64%
	A.0025.0 001.0030	TUBO POLIETILENE ad alta densita' PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai manufatti per fluidi alimentari e conformi norma UNI EN 1622 per la determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore. segnato ogni metro con sigla produttore, data produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale e norma di riferimento, fornito f.co cantiere in barreda m 6-12, PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 225 x 20,5	metri	1,05	€ 46,83	€ 49,17	65,95%
	A.0025.0 002.0009	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.110X110	cadauno	0,10	€ 60,44	€ 6,04	8,10%
	z1	Oneri vari a stima		1,10	€ 1,00	€ 1,10	1,48%
		Prezzo per analisi				€ 74,56	
		Prezzo d'applicazione al (settantaquattro/56)	ml			€ 74,56	
123	20.2.RI1.01.A	Fornitura e posa in opera a qualunque altezza di casseforme per contenimento di getti in cls di qualunque forma e					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		dimensione, realizzate con qualsiasi tipo di materiale, compreso sfridi, chioderia, collegamenti, irrigidimenti, legature trasversali in acciaio nella misura necessaria per il tipo di getto, formazione di nicchie e fori, puntellazioni, disarmante, pulizia, armo e disarmo. Casseri per getti di fondazione					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,14	€ 21,44	€ 3,00	15,00%
		a3 Operaio comune	ora	0,14	€ 19,01	€ 2,66	13,30%
		b3 Autocarro portata utile da 30 a 60 ql	ql/km	28,00	€ 0,10	€ 2,80	14,00%
		c9 Tavole in abete, spessore mm 20-25 (sottomisure, per carpenteria, lunghezza m 4.00	mc	0,01	€ 309,88	€ 3,10	15,50%
		c10 Chiodi	kg	8,00	€ 1,04	€ 8,32	41,60%
		z1 Oneri vari a stima		0,12	€ 1,00	€ 0,12	0,60%
		Prezzo per analisi				€ 20,00	
		Prezzo d'applicazione al (venti/00)	mq			€ 20,00	
124	N.P.0001.021	<p>COMPLETAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE comprendente la fornitura e posa in opera dei componenti di seguito elencati:</p> <p>- n° 10 plafoniere tipo "airone 705 - disano" o similare costituita da corpo in lamiera d'acciaio, verniciatura a polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio verniciato bianco opaco, diffusore con lastra microforata di acciaio completo di schermo opale antiabbagliamento, lampade 2x55 W; grado di protezione IP 20;</p> <p>- n° 1 plafoniera tipo "evoluzione IP 65 - disano" o similare costituita da corpo in lamiera d'acciaio, diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, verniciatura a polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, cablaggio con morsettiera 2P +T con massima sezione dei conduttori 2,5 mmq, equipaggiamento con fusibile di protezione da 6,3 A connettore rapido IP68, ottica diffondente con parabola in alluminio speculare, antiriflesso ed antiridescendente ad elevato rendimento, lampade 4x50 W; grado di protezione IP 65;</p> <p>- n° 3 plafoniere tipo "oblò grande 748 - disano" o similare costituita da corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV antiingiallimento, diffusore in policarbonato trasparente infrangibile e autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV liscio esternamente antipolvere, lampada 40W; grado di protezione IP 65;</p> <p>- n° 1 plafoniera tipo "Twin - disano" o similare costituita da corpo/telaio in alluminio, diffusore in vetro temperato</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, fondo per stabilizzazione ai raggi U.V. e vernice acrilica, guarnizione in gomma siliconica, pressacavo in gomma, viterie impermeabili, equipaggiamento con piastra per fissaggio a parete, lampada SAP -TS 70W. Compreso l'onere per il collegamento delle apparecchiature, eventuali opere murarie, il rilascio della dichiarazione di conformità, il rilascio delle garanzie dei materiali utilizzati e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte, anche se non espressamente menzionato.					
	a1	Operaio specializzato	ora	40,00	€ 21,44	€ 857,60	13,19%
	a2	Operaio qualificato	ora	40,00	€ 20,40	€ 816,00	12,55%
	a3	Operaio comune	ora	40,00	€ 19,01	€ 760,40	11,70%
	b.0001.0 21	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE comprendente la fornitura e posa in opera dei componenti di seguito elencati: - n° 10 plafoniere tipo "airone 705 - disano" o similare costituita da corpo in lamiera d'acciaio, verniciatura a polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio verniciato bianco opaco, diffusore con lastra microforata di acciaio completo di schermo opale antiabbagliamento, lampade 2x55 W; grado di protezione IP 20; - n° 1 plafoniera tipo "evoluzione IP 65 - disano" o similare costituita da corpo in lamiera d'acciaio, diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, verniciatura a polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, cablaggio con morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori 2,5 mmq, equipaggiamento con fusibile di protezione da 6,3 A connettore rapido IP68, ottica diffondente con parabola in alluminio speculare, antiriflesso ed antiridescente ad elevato rendimento, lampade 4x50 W; grado di protezione IP 65; - n° 3 plafoniere tipo "oblò grande 748 - disano" o similare A Riportare:					€ 2.434,00

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p align="right">Riporto:</p> <p>costituita da corpo in polycarbonato in frangibile ed autoestinguente colore RAL 7035 stabilizzato ai raggi UV antingiallimento, diffusore in polycarbonato trasparente infrangibile e autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV liscio esternamente antipolvere, lampada 40W;grado di protezione IP 65;</p> <p>- n° 1 plafoniera tipo"Twin - disano" o similare costituita da corpo/telaio in alluminio, diffusore in vetro temperato resistente agli shok termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, fondo per stabilizzazione ai raggi U.V. e vernice acrilica, guarnizione in gomma siliconica, pressacavo in gomma, viterie imperdibili, equipaggiamento con piastra per fissaggio a parete, lampada SAP-TS 70W.</p>				€ 2.434,00	
		z1	corpo	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	61,54%
		Oneri vari a stima		66,00	€ 1,00	€ 66,00	1,02%
		Prezzo per analisi				€ 6.500,00	
		Prezzo d'applicazione al (seimilacinquecento/00)	corpo			€ 6.500,00	
125	D.0003.0003.0029	<p>TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 10 bar</p> <p>B.0023.0 TUBO IN PVC rigido 001.0027 conforme alla norma UNI</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
126	d5 As7	EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanita' n. 102 del 02/12 /78). giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP in barre da ml 6, per PRESSIONE NOMINALE PN 10 FI 140 spessore 5.4 mm	metri	1,00	€ 11,77	€ 11,77	78,10%
		a1 Operaio specializzato	ora	0,05	€ 21,44	€ 1,07	7,10%
		a3 Operaio comune	ora	0,05	€ 19,01	€ 0,95	6,30%
		b3 Autocarro portata utile da 30 a 60 ql	ql/km	10,00	€ 0,10	€ 1,00	6,64%
		z1 Oneri vari a stima		0,28	€ 1,00	€ 0,28	1,86%
		Prezzo per analisi				€ 15,07	
		Prezzo d'applicazione al (quindici/07)	ml			€ 15,07	
		Conglomerato cementizio per lavori di fondazione (plinti, fondazione di collegamento) e in genere per lavori gettati entro casseri, per strutture normalmente armate, formato con mc 0.400 di sabbia, mc 0.800 di ghiaietto o pietrischetto ben assortiti e ql 2.50 di cemento tipo 425 con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione classe R'ck=25 N/mmq, escluse le eventuali casserature, compreso il disarmo.					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,75	€ 21,44	€ 16,08	16,68%
		a2 Operaio qualificato	ora	0,75	€ 20,40	€ 15,30	15,87%
		a3 Operaio comune	ora	0,75	€ 19,01	€ 14,26	14,79%
		b1 Betoniera	ora	0,18	€ 27,79	€ 5,00	5,19%
		c1 Acqua per impasti	mc	0,15	€ 0,52	€ 0,08	0,08%
		c3 Cemento ad alta resistenza tipo 425	ql	3,5	€ 8,78	€ 30,73	31,87%
		c5 Sabbia di cava	mc	0,4	€ 14,98	€ 5,99	6,21%
		c7 Pietrischetto siliceo o calcareo 3-5 cm	mc	0,6	€ 13,95	€ 8,37	8,68%
		c10 Chiodi	kg	0,1	€ 1,04	€ 0,10	0,10%
		A Riportare:				€ 95,91	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
127	d1648ZQ1	Riporto:				€ 95,91	
		z1 Oneri vari a stima		0,50	€ 1,00	€ 0,50	0,52%
		Prezzo per analisi				€ 96,41	
		Prezzo d'applicazione al mc (novantasei/41)				€ 96,41	
		Fornitura e posa in opera di tecnologie (hardware e software), attrezzature e arredi funzionali e inventariabili costituiti da: Interventi tipo A 1) Sito internet con sistema W3C accessibile; 2) n° 2 postazioni digital signage LCD 19" multimediale touc-screaen incassati su pannello scenografico; 3) Software interattivo propedeutico correlato all'esposizione per gestione contenuti multimediali; 4) n° 3 postazioni per diversamente abili digital signage LCD 20" multimediale touch-screen incassati su pannello scenografico; 5) Arredo per sala espositiva, ufficio e sala didattica; 6) Documentari da circa 10/20 minuti (interviste, riprese in esterna territorio comunale, etc.); 7) n° 1 fornitura e installazione di postazione multimediale. Interventi tipo B 1) Realizzazione pannelli espositivi; 2) Riproduzioni tattili; 3) Ideazione, progettazione e realizzazione grafica coordinata del museo; 4) Didattica pre-visita per le scuole mediante realizzazione DVD informativo; 5) Stampa miniguia e brochure museo; 6) Stampa di kit cartaceo in braille per non vedenti. Le forniture sono comprensive di qualsiasi elemento necessario per l'installazione e il perfetto funzionamento. Saranno da realizzarsi secondo le specifiche di cui all'allegato F2 disciplinare arredi.					
		a1 Operaio specializzato	ora	80,00	€ 21,44	€ 1.715,20	2,60%
		a2 Operaio qualificato	ora	80,00	€ 20,40	€ 1.632,00	2,47%
		a3 Operaio comune	ora	80,00	€ 19,01	€ 1.520,80	2,30%
		b1648ZQ1 Fornitura di tecnologie (hardware e software), attrezzature e arredi funzionali e inventariabili costituiti da: Interventi tipo A 1) Sito internet con sistema W3C accessibile; 2) n° 2 postazioni digital					
		A Riportare:				€ 4.868,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p align="right">Riporto:</p> <p>signage LCD 19" multimediale touc-screaen incassati su pannello scenografico;</p> <p>3) Software interattivo propedeutico correlato all'esposizione per gestione contenuti multimediali;</p> <p>4) n° 3 postazioni per diversamente abili digital signage LCD 20" multimediale touch-screen incassati su pannello scenografico;</p> <p>5) Arredo per sala espositiva, ufficio e sala didattica;</p> <p>6) Documentari da circa 10/20 minuti (interviste, riprese in esterna territorio comunale, etc.);</p> <p>7) n° 1 fornitura e installazione di postazione multimediale.</p> <p>Interventi tipo B</p> <p>1) Realizzazione pannelli espositivi;</p> <p>2) Riproduzioni tattili;</p> <p>3) Ideazione, progettazione e realizzazione grafica coordinata del museo;</p> <p>4) Didattica pre-visita per le scuole mediante realizzazione DVD informativo;</p> <p>5) Stampa miniguida e brochure museo;</p> <p>6) Stampa di kit cartaceo in braille per non vedenti.</p>				€ 4.868,00	
		z1 Oneri vari a stima	corpo	1,00	€ 61.000,00	€ 61.000,00	92,42%
				132,00	€ 1,00	€ 132,00	0,20%
		Prezzo per analisi				<u>€ 66.000,00</u>	
		Prezzo d'applicazione al	corpo			<u>€ 66.000,00</u>	
		(sessantaseimila/00)					
128	d2000N7a.01	<p>FORNITURA E POSA DI UN IMPIANTO DI VIDEOCONTROLLO A CIRCUITO CHIUSO, composto:</p> <p>- 4 telecamere a colori;</p> <p>- alimentatori da tavolo 230 Vac/12 Vcc/5 A;</p> <p>- 2 monitor LCD 19" a colori, 4/3, ingresso, ingresso VCA, ingresso RCA, risoluzione non inferiore a 1024x768, dotato di telecomando e piedistallo, Vac, specifico per applicazioni di video controllo;</p> <p>- videoregistratore digitale 16 ingressi video + loop - 4 ingressi audio - 2 uscite audio</p> <p>- uscite video BNC+VGA - 1 porta USB</p> <p>- mouse+telecomando - 1 Hard Disc 250 GB</p> <p>- server - dotato di sistema di autocancellazione conforme alla normativa Privacy (D.Lgs.196/2003)</p> <p>- rete realizzata con cavi composti da microassiali RG 174 + 3 fili 0.75mm,</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compresi i cavidotti eventualmente necessari; Il tutto in opera comprese le staffe di sostegno delle video camere, i connettori e ogni altro onere per rendere l'opera finita perfettamente funzionante.					
		b2000N7 FORNITURA DI UN IMPIANTO a.01 DI VIDEOCONTROLLO A CIRCUITO CHIUSO, composto: - 4 telecamere a colori; - alimentatori da tavolo 230 Vac/12 Vcc/5 A; - 2 monitor LCD 19" a colori, 4 /3, ingresso, ingresso VCA, ingresso RCA, risoluzione non inferiore a 1024x768, dotato di telecomando e piedistallo, Vac, specifico per applicazioni di video controllo; - videoregistratore digitale 16 ingressi video + loop - 4 ingressi audio - 2 uscite audio - uscite video BNC+VGA - 1 porta USB - mouse +telecomando - 1 Hard Disc 250 GB - server - dotato di sistema di autocancellazione conforme alla normativa Privacy (D.Lgs.196/2003) - rete realizzata con cavi composti da microassiali RG 174 + 3 fili 0.75mm, compresi i cavidotti eventualmente necessari; - le staffe di sostegno delle video camere; - connettori.	cad	1,00	€ 2.850,00	€ 2.850,00	81,43%
		a1 Operaio specializzato	ora	10,00	€ 21,44	€ 214,40	6,13%
		a2 Operaio qualificato	ora	10,00	€ 20,40	€ 204,00	5,83%
		a3 Operaio comune	ora	10,00	€ 19,01	€ 190,10	5,43%
		z1 Oneri vari a stima		41,50	€ 1,00	€ 41,50	1,19%
		Prezzo per analisi				€ 3.500,00	
		Prezzo d'applicazione al (tre milacinquecento/00)	corpo			€ 3.500,00	
129	d7	Ferro tondo omogeneo per lavori in cemento armato, in barre dritte o sagomate di qualsiasi diametro, compresi monconi, staffe, legature, saldature, sfridi, etc., dato in opera e disposto secondo gli schemi di esecuzione, del tipo Fe B 38 K a.m..					
		a1 Operaio specializzato	ora	0,06	€ 21,44	€ 1,29	68,62%
		A Riportare:				€ 1,29	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
130	E.14 - 009	Riporto:				€ 1,29	
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	0,04	€ 0,09	€ 0,01	0,53%
		c11 Ferro tondo omogeneo ad aderenza migliorata per c.a. del tipo Fe B 38 K	kg	1,05	€ 0,44	€ 0,47	25,00%
		z1 Oneri vari a stima		0,11	€ 1,00	€ 0,11	5,85%
		Prezzo per analisi				€ 1,88	
		Prezzo d'applicazione	kg			€ 1,88	
		(uno/88)					
		Fornitura e trasporto di cassetta per allaccio idrico per una utenza dimensioni 50x40 cm, composto da:					
		· Sportello per 1 utenza dimensioni 50x40 cm;					
		· Demolizione e ricostruzione di muratura per alloggiamento della cassetta comprese le opere murarie necessarie per la predisposizione dello sportello e/o della cassetta, gli intonaci (interno cassetta ed esterno muratura), la tinteggiatura, compresi gli oneri di trasporto e conferimento in discarica autorizzata delle macerie derivanti dalla demolizione, nonché la pulizia necessaria.					
		· Valvola a sfera piombabile con cappuccio quadro Ø 1" M/F;					
		· Tes in ottone Ø 1";					
		· Nipplo ridotto in ottone da Ø 1" a Ø 1/2";					
		· Sfiato tipo Roma Ø 1" PN 10;					
		Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
		a1 Operaio specializzato	ora	3,50	€ 21,44	€ 75,04	25,01%
		a2 Operaio qualificato	ora	2,00	€ 20,40	€ 40,80	13,60%
		a3 Operaio comune	ora	2,00	€ 19,01	€ 38,02	12,67%
		b3 Autocarro portata utile da 30 a 60 ql	ql/km	1,00	€ 0,10	€ 0,10	0,03%
		b5 Martello perforatore e demolitore	ora	0,50	€ 23,43	€ 11,72	3,91%
		d14A1 Intonaco completo tirato in piano a fratazzo lungo per esterni con l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti scelti dalla D.L., per qualsiasi superficie retta o curva, piano verticale od orizzontale, formata da un primo strato con malta cementizia di 2 specie, spessore mm 9, ed un successivo strato con malta cementizia di 1 specie,					
		A Riportare:				€ 165,68	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
131	N.P.0001.099	Riporto: spessore mm 11, successiva finitura onde poter riportare la parte ripristinata per quanto possibile alla primitiva estetica, in opera compresi i ponteggi occorrenti ed ogni altro onere.	mq	1,00	€ 20,00	€ 20,00	6,67%
		c99a Valvola a sfera	cad	1,00	€ 12,00	€ 12,00	4,00%
		c99b Tes in ottone	cad	1,00	€ 4,90	€ 4,90	1,63%
		c99c Nipplo ridotto in ottone	cad	1,00	€ 2,10	€ 2,10	0,70%
		c99d Sfiato tipo "Roma"	cad	1,00	€ 25,20	€ 25,20	8,40%
		c99e Cassetta in acciaio	cad	1,00	€ 66,50	€ 66,50	22,17%
		z1 Oneri vari a stima		3,62	€ 1,00	€ 3,62	1,21%
		Prezzo per analisi				€ 300,00	
		Prezzo d'applicazione al (trecento/00)	cad			€ 300,00	
		Fornitura e posa in opera di cassetta per allaccio enel per una utenza, composto da: · Contenitore in vetroresina per n° 1 utenza dimensioni 23x42x24 cm; · Demolizione e ricostruzione di muratura per alloggiamento della cassetta comprese le opere murarie necessarie per la predisposizione del contenitore, gli intonaci (interno cassetta ed esterno muratura), la tinteggiatura, compresi gli oneri di trasporto e conferimento in discarica autorizzata delle macerie derivanti dalla demolizione, nonchè la pulizia necessaria. Compreso l'onere per l'intercettazione della tubazione esistente dal quadro elettrico generale posizionato all'interno del fabbricato, il collegamento della medesima al nuovo vano contatore enel, la realizzazione di scavi, demolizione e ricostruzioni di pavimenti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					
		a1 Operaio specializzato	ora	8,00	€ 21,44	€ 171,52	38,12%
		a2 Operaio qualificato	ora	4,00	€ 20,40	€ 81,60	18,13%
		a3 Operaio comune	ora	4,00	€ 19,01	€ 76,04	16,90%
		b3 Autocarro portata utile da 30 a 60 ql	ql/km	10,00	€ 0,10	€ 1,00	0,22%
		b5 Martello perforatore e demolitore	ora	1,00	€ 23,43	€ 23,43	5,21%
		c99f Contenitore in vetroresina per n° 1 utenza dimensioni 23x42x24 cm	cad	1,00	€ 45,00	€ 45,00	10,00%
		d14A1 Intonaco completo tirato in piano a fratazzo lungo per esterni con l'aggiunta di					
		A Riportare:				€ 398,59	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
132	d206	Riporto: additivi impermeabilizzanti scelti dalla D.L., per qualsiasi superficie retta o curva, piano verticale od orizzontale, formata da un primo strato con malta cementizia di 2 specie, spessore mm 9, ed un successivo strato con malta cementizia di 1 specie, spessore mm 11, successiva finitura onde poter riportare la parte ripristinata per quanto possibile alla primitiva estetica, in opera compresi i ponteggi occorrenti ed ogni altro onere.	mq	1,00	€ 20,00	€ 20,00	4,44%
		z1 Oneri vari a stima		31,41	€ 1,00	€ 31,41	6,98%
		Prezzo per analisi				€ 450,00	
		Prezzo d'applicazione al (quattrocentocinquanta/00)	corpo			€ 450,00	
		Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, quali muri di sostegno, travi, pilastri, scale, compreso l'onere di tutti i puntellamenti necessari sia su pareti verticali che orizzontali, le eventuali opere di ripristino e consolidamento, i tagli della armatura metallica sia con cesoie che con fiamma ossidrica, l'allontanamento ed il trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta, compreso qualsiasi altro onere necessario.					
		a1 Operaio specializzato	ora	4	€ 21,44	€ 85,76	20,30%
		a2 Operaio qualificato	ora	4	€ 20,40	€ 81,60	19,32%
		a3 Operaio comune	ora	10	€ 19,01	€ 190,10	45,00%
		b5 Martello perforatore e demolitore	ora	1,5	€ 23,43	€ 35,15	8,32%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	80	€ 0,09	€ 7,20	1,70%
		c8 Legno tondo per contenimento scavi	mc	0,09	€ 232,41	€ 20,92	4,95%
		z1 Oneri vari a stima		1,73	€ 1,00	€ 1,73	0,41%
		Prezzo per analisi				€ 422,46	
		Prezzo d'applicazione (quattrocentoventidue/46)	mc			€ 422,46	
133	d1520B	Rimozione di pannello metallico per recinzione esterna, di qualsiasi forma e dimensione, posto a qualsiasi altezza, compreso l'eventuale taglio con fiamma ossidrica della struttura di sostegno, il trasporto a rifiuto e qualsiasi altro onere necessario.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		a2 Operaio qualificato	ora	0,6	€ 20,40	€ 12,24	48,96%
		a3 Operaio comune	ora	0,6	€ 19,01	€ 11,41	45,64%
		b2 Autocarro portata utile sino a 30 ql	ql/km	1,5	€ 0,09	€ 0,14	0,56%
		z1 Oneri vari a stima		1,21	€ 1,00	€ 1,21	4,84%
		Prezzo per analisi				€ 25,00	
		Prezzo d'applicazione al (venticinque/00)	mq			€ 25,00	