



Unione Europea
La tua Campania cresce in Europa



COMUNE DI NAPOLI
MOSTRA d'OLTREMARE S.p.A.
Via J.F.Kennedy, 54 - 80125 Napoli

**PROGETTO DI VALORIZZAZIONE DELL'AREA DELLA GAIOLA E DELLA VILLA
DI POLLIONE A POSILLOPO E REALIZZAZIONE DI NUOVO MUSEO
ARCHEOLOGICO DELL'AREA FLEGREA NAPOLETANA PRESSO I PADIGLIONI
7 E 8 DELLA MOSTRA D'OLTREMARE**

POR CAMPANIA FESR 2007 - 2013
Obiettivo Operativo 1.9

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO - COMUNE DI NAPOLI

arch. Luciano Fazi

COORDINAMENTO AL PROGETTO - M.d'O.

arch. Gabriella Di Perna

COORDINAMENTO AREA TECNICA - M.d'O.

arch. Paolo Stabile

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA - Mostra d'Oltremare s.p.a.

arch. jr. Rosario d'Abundo

arch. Gabriella Di Perna

arch. Rosanna Milano

IL PRESIDENTE MOSTRA D'OLTREMARE S.P.A.

prof. Andrea Rea

PROGETTAZIONE IMPIANTI

Geom. Antonio Pisano

CONSULENTI E COLLABORATORI

PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Stefano Maria Petrazzuoli

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. Roberto Giansiracusa

TITOLO

ANALISI PREZZI

DISEGNO N°

5

SCALA

REV.

Rev. Nov. 2014

DATA

gennaio 2014

ANALISI PREZZO G4

U.M.: **a corpo**

Realizzazione di vasca a perfetta tenuta stagna in polietilene o in vetroresina (art. 110, c. 3, del D. Lgs. 152/2006) di capacità minima mc. 4, struttura monolitica priva di giunzioni, adeguatamente nervata per rinforzo ed idonea ad installazione interrata, completa di coperchio di per ispezione e prelievo, foro di entrata e di uscita. Compreso l'esecuzione degli scavi necessari, la realizzazione di soletta in c.a. per l'appoggio della vasca, il rinfianco con materiali inerti sottili e le opere di incanalamento dei singoli scarichi nella vasca, il rinterro, il ripristino di pavimentazioni e/o finiture originariamente presenti di qualsiasi tipo e genere. Incluso altresì il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero necessario a garantire la perfetta regola d'arte.

ord.		U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>						
<u>opere di realizzazione (scavi, collocamento in opera ecc.)</u>						
1	Operaio specializzato	ora	15,400	€ 28,12	€ 433,05	
2	Operaio qualificato	ora	16,000	€ 26,03	€ 416,48	
3	Operaio comune	ora	16,000	€ 23,38	€ 374,08	
					€ 1 223,61	26,191%
<u>opere di finitura</u>						
4	Operaio specializzato	ora	4,200	€ 28,12	€ 118,10	
5	Operaio qualificato	ora	0,000	€ 26,03	€ -	
6	Operaio comune	ora	4,200	€ 23,38	€ 98,20	
					€ 216,30	4,630%
<u>B - MATERIALI</u>						
7	vasca a tenuta	n	1,000	€ 2 370,00	€ 2 370,00	
8	armatura soletta	kg	30,000	€ 0,48	€ 14,31	
9	calcestruzzo	mc	0,800	€ 130,00	€ 104,00	
10	Materiale per rinfianco e ripristini e tubazioni di collegamento	a stima	1,000	€ 250,00	€ 250,00	
					2 738,31	58,612%
<u>C - NOLI</u>						
11	Miniescavatore	ore	3,000	€ 102,17	€ 306,51	
12	Autocarro per conferimento materiali di risulta	q.le/km.	1800,000	€ 0,10	€ 187,20	
					493,71	10,568%
Totale costi					€ 4 671,93	
Per spese generali impresa 15%					€ 700,79	
totale					€ 5 372,72	
Per utile dell'impresa 10%					€ 537,27	
Sommano					€ 5 909,99	
Oneri della sicurezza 1,5%					€ 70,08	
Sommano					€ 5 980,07	
Prezzo di applicazione					€ 5 980,00	

ANALISI PREZZO G3

U.M.:

l corpo

Fornitura e posa in opera di cartellone segnaletico secondo i grafici di progetto.
 Nel dettaglio la segnaletica dovrà essere realizzata in un unico foglio di lamiera in acciaio zincato, spessore 5mm, verniciatura a polveri epossidiche nei colori a scelta della DL, predisposizione per foratura frontale ed al piede per aggancio pannello descrittivo sul fronte e alla fondazione ala base. Incluso la realizzazione di adeguata fondazione sottoposta al calpestio data da plinto armato di dimensioni 80*80 altezza 50 cm con tirafondi filettati per l'aggancio della base del pannello, l'esecuzione delle rimozioni e degli scavi necessari all'esecuzione, il ripristino delle pavimentazioni rimosse, la fornitura in opera di pannello informativo fermato al supporto mediante rivettatura a colore contenente le informazioni indicate nei grafici di progetto da realizzare in allubond spessore 3mm.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<u>opere di realizzazione</u>					
1	Operaio specializzato	ora	3,200	€ 28,12	€ 89,98
2	Operaio qualificato	ora	8,000	€ 26,03	€ 208,24
3	Operaio comune	ora	8,000	€ 23,38	€ 187,04
					€ 485,26
13,771%					
<u>opere di finitura</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000	€ 28,12	€ -
2	Operaio qualificato	ora	8,000	€ 26,03	€ 208,24
3	Operaio comune	ora	8,000	€ 23,38	€ 187,04
					€ 395,28
11,217%					
<u>B - MATERIALI</u>					
7	lamiera zincata pressopiegata verniciata	kg	60,000	€ 45,50	€ 2 730,00
8	tirafondi piastre ed armature	kg	20,000	€ 3,20	€ 64,00
9	calcestruzzo	mc	0,200	€ 130,00	€ 26,00
10	pannello in allubond stampato	mq	1,000	€ 117,00	€ 117,00
					2 937,00
83,346%					
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%					2 643,30
Totale costi				€ 3 523,84	
Per spese generali impresa 15%				€ 528,58	
totale				€ 4 052,42	
Per utile dell'impresa 10%				€ 405,24	
Sommano				€ -	€ 4 457,66
Oneri della sicurezza 1,5%				€ 52,86	
Sommano				€ 4 510,52	
Prezzo di applicazione				€ 4 510,00	

ANALISI PREZZO G2

U.M.:

l corpo

Intervento di sostituzione pavimentazione e realizzazione di corrimano per rampa esistente attualmente pavimentata in legno, il tutto procedendo alla rimozione degli attuali pannelli, al loro trasporto rifiuto e smaltimento. Successiva rifazione della pavimentazione con lamiera bugnata, spessore 3mm. previo rinforzo della struttura di appoggio con tubolari di ferro saldati. Incluso la realizzazione di passamano su uno dei lati della rampa dato da corrimano ed elementi verticali di sostegno in profilati scatolari 35*35 spessore 3mm. interasse ogni metro, da collegare all'esistente mediante ferri pieni e saldature, e fra di loro con ferro piatto larghezza 35mm e spessore 3 mm. Realizzazione su entrambi i lati di fermapiede in ferro di altezza 12 cm. . Tutti gli elementi dovranno essere trattati con antiruggine e verniciati nei colori definiti dalla DL.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<u>opere di realizzazione</u>					
1	Operaio specializzato	ora	5,500 €	28,12 €	154,66 €
2	Operaio qualificato	ora	8,000 €	26,03 €	208,24 €
3	Operaio comune	ora	10,000 €	23,38 €	233,80 €
				€ 596,70	26,786%
<u>opere di finitura</u>					
1	Operaio specializzato	ora	1,000 €	28,12 €	28,12 €
2	Operaio qualificato	ora	8,000 €	26,03 €	208,24 €
3	Operaio comune	ora	8,000 €	23,38 €	187,04 €
				€ 423,40	19,006%
<u>B - MATERIALI</u>					
7	lamiera	kg	275,000 €	3,55 €	976,25 €
8	tubolari	kg	50,000 €	3,20 €	160,00 €
9	ferro piatto collegamento e fermapiedi	kg	45,000 €	3,50 €	157,50 €
10	incidenza irrigidimenti	a stima	1,000 €	26,00 €	26,00 €
11	incidenza vernice e antiruggine	a stima	1,000 €	22,00 €	22,00 €
				1 341,75	60,231%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				1 207,58	
Totale costi				€ 2 227,68	
Per spese generali impresa 15%				€ 334,15	
totale				€ 2 561,83	
Per utile dell'impresa 10%				€ 256,18	
Sommano				€ 2 818,01	
Oneri della sicurezza 1,5%				€ 33,42	
Sommano				€ 2 851,42	
Prezzo di applicazione				€ 2 850,00	

ANALISI PREZZO GI

U.M.: *corpo*

Intervento di modifica ed adeguamento di servizi igienici attualmente esistenti a solo rustico secondo quanto meglio precisato nei grafici di progetto ed il tutto eseguito secondo le seguenti modalità:

1. Rimozione delle porte interne esistenti
 2. Demolizione delle tramezzature da modificare per adeguamento dell'andamento planimetrico dell'impianto
 3. Modifica degli impianti idrici (carico e scarico) esistenti ed adeguamento degli stessi alle variate condizioni planimetriche
 4. Modifica degli impianti elettrici interni per adeguamento alle variate condizioni planimetriche
 5. Realizzazione di nuovo gruppi servizi (uno disabili ed uno uomini) con fornitura di tutte le apparecchiature di servizio necessarie
 6. Rivestimenti, pavimenti e intonaci interni
 7. Opere di tinteggiatura interna
 8. Rimontaggio porte precedentemente smontate, fornitura in opera di maniglioni antipanico
 9. Fornitura e posa in opera di porta di chiusura esterna in ferro verniciato con sopraluce. Apertura verso l'esterno a spiegamento totale, serratura con chiave in esterno.
 10. Fornitura e posa in opera di segnaletica adesiva
 11. Realizzazione di rampa di accesso esterna in ferro verniciato pavimentazione in lamiera bugnata
- Compreso gli oneri afferenti il trasporto a rifiuto di tutto il materiale rimosso o demolito non riutilizzabile, lo smaltimento dello stesso il rilascio di tutte le certificazioni necessarie relativamente la parte impiantistica.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<u>demolizioni, rimozioni apertura e chiusura tracce ecc.</u>					
1	ora	0,000	€ 28,12	€ -	
2	ora	8,000	€ 26,03	€ 208,24	
3	ora	8,000	€ 23,38	€ 187,04	
				€ 395,28	6,117%
<u>opere di ricostruzione muraria e di finitura</u>					
1	ora	0,000	€ 28,12	€ -	
2	ora	20,000	€ 26,03	€ 520,60	
3	ora	20,000	€ 23,38	€ 467,60	
				€ 988,20	15,293%
<u>opere di adeguamento impiantistico</u>					
1	ora	6,000	€ 28,12	€ 168,72	
2	ora	8,000	€ 26,03	€ 208,24	
3	ora	8,000	€ 23,38	€ 187,04	
				€ 564,00	8,729%
<u>montaggio wc e porte</u>					
4	ora	6,000	€ 28,12	€ 168,72	
5	ora	8,000	€ 26,03	€ 208,24	
6	ora	8,000	€ 23,38	€ 187,04	
				€ 564,00	8,729%
<u>B - MATERIALI</u>					
7	n	1,000	€ 1 500,00	€ 1 500,00	
8	n	1,000	€ 235,00	€ 235,00	
9	n	3,000	€ 200,00	€ 600,00	
10	mq	4,000	€ 170,00	€ 680,00	
11	a stima	1,000	€ 110,00	€ 110,00	
11	n	3,000	€ 90,00	€ 270,00	
12	mq	40,000	€ 21,60	€ 864,00	
13	a stima	1,000	€ 130,00	€ 130,00	
				4 389,00	67,925%

RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				3 950,10
Totale costi				€ 6 461,58
Per spese generali impresa 15%				€ 969,24
totale				€ 7 430,82
Per utile dell'impresa 10%				€ 743,08
Sommano	€	-		€ 8 173,90
Oneri della sicurezza 2%				€ 129,23
Sommano				€ 8 303,13
Prezzo di applicazione				€ 8 300,00

ANALISI PREZZO 001

U.M.:

Mq

Pavimento in resine poliuretatiche senza giunti a vista, realizzato previa esecuzione di massetto in sabbia e cemento armato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile e successiva regolarizzazione dello stesso mediante utilizzo di malta premiscelata pronta all'uso a presa normale con ritiro controllato (tipo TOPCEM pronto della Mapei) successiva stesura di primer epossidico bicomponente fillerizzato colorabile (tipo Primer SN e MAPECOLOR della MAPEI) successiva posa di malta autolivellante a base di speciali leganti idraulici, ad indurimento ultrarapido per pavimentazioni resistenti all'abrasione in uno spessore compreso tra 5 e 15 mm, finitura poliuretanica alifatica satinata trasparente bicomponente idrodispersa esente da NMP per la protezione di sistemi resinosi.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<i>per la realizzazione del massetto e stesura primer</i>					
1	Operaio specializzato	ora	0,100 €	28,12	2,81
2	Operaio qualificato	ora	0,100 €	26,03	2,60
3	Operaio comune (2 unità)	ora	0,160 €	23,38	3,74
				9,16	11,529%
<i>posa di malta</i>					
4	Operaio specializzato	ora	0,120 €	28,12	3,37
5	Operaio qualificato	ora	0,000 €	26,03	0,00
6	Operaio comune	ora	0,120 €	23,38	2,81
				6,18	7,782%
<u>B - MATERIALI</u>					
7	malta premiscelata	kg	50,000 €	0,28	14,00
8	primer	kg	0,600 €	13,50	8,10
9	colorazione	kg	0,300 €	59,00	17,70
10	rete in fibra di vetro	mq	1,000 €	2,00	2,00
10	malta autolivellante	kg	12,000 €	2,10	25,20
11	finitura	kg	0,200 €	21,00	4,20
				71,20	89,655%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				64,08	
Totale costi				€	79,42
Per spese generali impresa 15%				€	11,91
totale				€	91,33
Per utile dell'impresa 10%				€	9,13
Sommano			€	-	100,46
Oneri della sicurezza 2,0%				€	1,59
Sommano				€	102,05
Prezzo di applicazione				€	102,00

ANALISI PREZZO 02

U.M.: *mq*

Intervento di pulizia delle lastre di travertino mediante detergente neutro pronto all'uso per pietre naturali e manufatti di interesse storico artistico (tipo RP 108 della CIR) a base di bicarbonato ed ammonio sali quaternari di ammonio, EDTA, e specifici tensioattivi neutri biodegradabili utilizzato per l'asportazione di sporco organico ed inorganico, il tutto eseguito secondo le seguenti modalità: bagnatura preventiva della superficie da trattare anche con idropulitrice a bassa pressione, applicazione del detergente a pennello, risciacquo (tempo di attesa 15/30 minuti) con acqua in pressione.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<i>per bagnatura e passaggio prodotto</i>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	0,050 € 26,03	€ 1,30	
3	Operaio comune	ora	0,050 € 23,38	€ 1,17	
				€ 2,47	32,806%
<i>per risciacquo</i>					
4	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
5	Operaio qualificato	ora	0,030 € 26,03	€ 0,78	
6	Operaio comune	ora	0,035 € 23,38	€ 0,82	
				€ 1,60	21,236%
<u>B - MATERIALI</u>					
7	detergente (3/5 mq/l)	litri	0,250 € 8,60	€ 2,15	
				€ 2,15	28,550%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%					
				1,94	
8	consumo attrezzi	a stima	1,000 € 0,10	€ 0,10	
9	nolo idropulitrice	h	0,062 € 23,00	€ 1,43	
				€ 1,53	20,264%
Totale costi				€ 7,53	
Per spese generali impresa 15%				€ 1,13	
totale				€ 8,66	
Per utile dell'impresa 10%				€ 0,87	
Sommano			€ -	€ 9,53	
Oneri della sicurezza 2,5%				€ 0,19	
Sommano				€ 9,71	
Prezzo di applicazione				€ 9,70	

ANALISI PREZZO 03

U.M.: *mq*

Sovrapprezzo alla realizzazione dell'intervento di pulitura dei travertini per utilizzo di biocida (tipo BIOCIDA C della CIR) da applicare prima dell'inizio delle operazioni di pulizia e tale da garantire l'eliminazione di muschi, licheni, lieviti, muffe e batteri responsabili del biodeterioramento. Il prodotto dovrà essere a base di sali quaternari di ammonio e pronto all'uso, il tutto posto in opera secondo le seguenti modalità: applicazione del prodotto con erogatore a bassa pressione o a pennello, risciacquo abbondante (dopo 24 ore dalla posa in opera) mediante acqua a pressione.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<i>per bagnatura e passaggio prodotto</i>					
1	ora	0,000	€ 28,12	€ -	
2	ora	0,040	€ 26,03	€ 1,04	
3	ora	0,060	€ 23,38	€ 1,40	
				€ 2,44	30,889%
<i>per risciacquo</i>					
4	ora	0,000	€ 28,12	€ -	
5	ora	0,030	€ 26,03	€ 0,78	
6	ora	0,065	€ 23,38	€ 1,52	
				€ 2,30	29,077%
<u>B - MATERIALI</u>					
7	litri	0,250	€ 6,70	€ 1,68	
				€ 1,68	21,170%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%					
				1,51	
8	a stima	1,000	€ 0,05	€ 0,05	
9	h	0,070	€ 23,00	€ 1,61	
				€ 1,66	20,981%
Totale costi				€ 7,91	
Per spese generali impresa 15%				€ 1,19	
totale				€ 9,10	
Per utile dell'impresa 10%				€ 0,91	
Sommano			€ -	€ 10,01	
Oneri della sicurezza 2%				€ 0,16	
Sommano				€ 10,17	
Prezzo di applicazione				€ 10,00	

ANALISI PREZZO 04

U.M.: *mq*

Trattamento protettivo idrorepellente a base di silossani oligomeri in miscela solvente inerte (tipo Bio PT 15 della CIR o similare) , specifico per materiali lapidei assorbenti e manufatti di interesse storico artistico in grado di presentare una riduzione dell'assorbimento dell'acqua non inferiore al 75% e tale da non alterare l'aspetto cromatico del supporto, lasciarne inalterata la traspirazione, avere elevata resistenza ai raggi UV ed essere facilmente applicabile a pennello o a spruzzo.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	0,060 € 26,03	€ 1,56	
3	Operaio comune	ora	0,060 € 23,38	€ 1,40	
				€ 2,96	43,510%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	protettivo	litri	0,200 € 12,80	€ 2,56	
				€ 2,56	37,572%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%					
				2,30	
5	consumo attrezzi	a stima	1,000 € 0,05	€ 0,05	
6	nolo idropulitrice	h	0,065 € 23,00	€ 1,50	
				€ 1,55	22,675%
Totale costi				€ 6,81	
Per spese generali impresa 15%				€ 1,02	
totale				€ 7,84	
Per utile dell'impresa 10%				€ 0,78	
Sommano			€ -	€ 8,62	
Oneri della sicurezza 1,5%				€ 1,02	
Sommano				€ 9,64	
Prezzo di applicazione				€ 9,60	

ANALISI PREZZO 005

U.M.: *ml*

Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, lesioni e giunti fra lastre per profondità e larghezza massime pari a 1 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: da eseguire a colore su superfici di travertino anche a scuretto ribassato

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	ora	0,000	€ 28,12	€ -	
2	ora	0,150	€ 26,03	€ 3,90	
3	ora	0,130	€ 23,38	€ 3,04	
				€ 6,94	72,987%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	a stima	1,000	€ 1,80	€ 1,80	
5	a stima	1,000	€ 1,00	€ 1,00	
				€ 2,80	29,431%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				2,52	
6	a stima	1,000	€ 0,05	€ 0,05	
				€ 0,05	0,526%
Totale costi				€ 9,51	
Per spese generali impresa 15%				€ 1,43	
totale				€ 10,94	
Per utile dell'impresa 10%				€ 1,09	
Sommano			€ -	€ 12,04	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 0,05	
Sommano				€ 12,08	
Prezzo di applicazione				€ 12,00	

ANALISI PREZZO 006

U.M.: *mq*

Fornitura e posa in opera di ciclo di impermeabilizzazione poliuretana monocomponente igroindurente, dello spessore di 2 mm, di tipo multistrato articolata in primer seminato di quarzo, rivestimento e finitura, tipo MasterSeal 640 della BASF CC ITALIA Spa o equivalente.

Il sistema deve essere certificato secondo ETA-09/0396 (Linee Guida Europee per le approvazioni tecniche delle impermeabilizzazioni di coperture con membrane liquide"). Inoltre dovrà avere le seguenti prestazioni caratteristiche:

Secondo le indicazioni ETA-09/0396 il sistema deve essere di tipo W2, M, da P1 a P3, da S1 a S4, TL3-TH3

Il produttore deve fornire le certificazioni rilasciate da una laboratorio ufficiale relativamente alla marcatura CE del prodotto secondo gli standard sopra riportati.

Sono comprensive la preparazione delle superfici e la predisposizione delle gusce con apposito materiale resinoso.

Compreso, altresì, la preparazione del supporto, l'eventuale primer epossimentizio per la inibizione dei fenomeni di osmosi ed escluso i soli ponteggi o attrezzature mobili necessarie per l'accesso al posto di lavoro.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,180 € 28,12	€ 5,06	
2	Operaio qualificato	ora	0,000 € 26,03	€ -	
3	Operaio comune	ora	0,160 € 23,38	€ 3,74	
				€ 8,80	34,274%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	impermeabilizzante	mq	1,000 € 18,70	€ 18,70	
				€ 18,70	72,813%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				16,83	
5	6	consumo a stima	1,000	€ 0,05	€ 0,05
				€ 0,05	0,195%
Totale costi				€ 25,68	
Per spese generali impresa 15%				€ 3,85	
totale				€ 29,53	
Per utile dell'impresa 10%				€ 2,95	
Sommano				€ 32,49	
Oneri della sicurezza 2%				€ 0,51	
Sommano				€ 33,00	
Prezzo di applicazione				€ 33,00	

ANALISI PREZZO 007

U.M.: *mq*

Realizzazione di infissi in ferro e vetro composti da profilati tubolari, vetro monolitico stratificato 10/11 mm. Con interposto starto di PVB di sp. 1.56. E' compreso l'onere per la zincatura a caldo dei telai e il successivo trattamento con aggrappante e verniciatura a polveri termoidurite di colore scelto dalla tabella dei colori RAL. E' compreso ancora l'onere per le guarnizioni, i fissaggi, i controtelai da fissare a muro anch'essi realizzati in profilati di ferro zincati a caldo e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto in opera a regola d'arte. Infissi fissi ed apribili a vasistas o ad anta.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	1,000 € 28,12	€ 28,12	
2	Operaio qualificato	ora	1,000 € 26,03	€ 26,03	
3	Operaio comune	ora	0,900 € 23,38	€ 21,04	
				€ 75,19	32,189%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	infisso come da descrizione	mq	1,000 € 176,00	€ 176,00	
				€ 176,00	75,345%
	RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%			158,40	
Totale costi				€ 233,59	
Per spese generali impresa 15%				€ 35,04	
totale				€ 268,63	
Per utile dell'impresa 10%				€ 26,86	
Sommano			€ -	€ 295,49	
Oneri della sicurezza 1,17%				€ 2,73	
Sommano				€ 298,23	
Prezzo di applicazione				€ 298,00	

ANALISI PREZZO 008

U.M.: *Cadauno*

Fornitura e posa in opera di top da cm.3 e rivestimento parete da cm.2 in pietra lavica 4.00x060mt circa, il tutto posizionato con idonee staffe e che rispetti perfettamente gli squadri delle murature presenti in sito. Compreso la fornitura e posa in opera di specchio (circa 4.00x0.60mt),, compreso altresì la realizzazione di n°4 fori per l'incasso dei lavabi da sottopiano e per il posizionamento della rubinetteria (questa temporizzata ed inclusa nel prezzo), attacco della pettola al top, compreso altresì n°4 lavabi da incasso totalòe con smaltatura parziale dim. 420x570 mm. (345x510mm) con set di fissaggio , incidenza derivante dalla realizzazione di tagli da effettuare in cantiere, l'incasso perfetto con le murature perimetrali nonchè qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	8,000 € 28,12	€ 224,96	
2	Operaio qualificato	ora	12,000 € 26,03	€ 312,36	
3	Operaio comune	ora	12,000 € 23,38	€ 280,56	
				€ 817,88	25,416%
<u>B - MATERIALI</u>					
top in pietra lavica incluso lavorazione e accessori di montaggio					
4	accessori di montaggio	n	1,000 € 1 450,00	€ 1 450,00	
5	lavabi	n	3,000 € 190,00	€ 570,00	
6	specchio	mq	2,400 € 94,50	€ 226,80	
7	rubinetteria ed accessori	n	3,000 € 140,00	€ 420,00	
				€ 2 666,80	82,871%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				2 400,12	
Totale costi				€ 3 218,00	
Per spese generali impresa 15%				€ 482,70	
totale				€ 3 700,70	
Per utile dell'impresa 10%				€ 370,07	
Sommano				€ 4 070,77	
Oneri della sicurezza 2%				€ 64,36	
Sommano				€ 4 135,13	
Prezzo di applicazione				€ 4 135,00	

ANALISI PREZZO 009

U.M.: *mq*

Controsoffitto e velette di raccordo, piani e/o curvi realizzati in impasto gessoso rinforzate con fibra vegetale ed armate con tondini in acciaio zincato (o similari) superficie in vista liscia, parte centrale in pannellature interamente removibili realizzate con doghe metalliche colorate con elementi di giunzione a scomparsa. Il tutto realizzato secondo i grafici di progetto (controsoffitto distanziato dalle pareti laterali e veletta superiore di raccordo curva) incluso la realizzazione di idonea sagomatura per alloggio di binari portafari disposti in senso longitudinale (uno per ogni lato del controsoffitto) predisposizione per corpi illuminanti laterali e posti sull'intradosso del controsoffitto. Compreso gli oneri per la realizzazione delle pendinature, degli agganci, dei collegamenti elettrici materiali d'impiego mezzi d'opera, preparazione e tinteggiatura finale e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte secondo gli elaborati grafici progettuali anche se qui non menzionati.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,200 € 28,12	€ 5,62	
2	Operaio qualificato	ora	0,200 € 26,03	€ 5,21	
3	Operaio comune	ora	0,150 € 23,38	€ 3,51	
				€ 14,34	16,693%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	pannelli	mq	1,000 € 74,50	€ 74,50	
5	accessori	a stima	1,000 € 5,00	€ 5,00	
				€ 79,50	92,563%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				71,55	
Totale costi				€ 85,89	
Per spese generali impresa 15%				€ 12,88	
totale				€ 98,77	
Per utile dell'impresa 10%				€ 9,88	
Sommano				€ 108,65	
Oneri della sicurezza 2%				€ 1,72	
Sommano				€ 110,36	
Prezzo di applicazione				€ 110,00	

ANALISI PREZZO 010

U.M.:

Cadauno

Fornitura e posa in opera di vaso a sedere sospeso (tipo Ideal Standard serie ALA) in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso sospeso in vitreous-china con cassetta ad incasso

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	1,400 € 26,03	€ 36,44	
3	Operaio comune	ora	1,400 € 23,38	€ 32,73	
				€ 69,17	15,419%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	vaso	n	1,000 € 130,00	130,00	
5	sedile	n	1,000 € 50,00	50,00	
6	cassetta di scarico	n	1,000 € 190,00	190,00	
7	staffe di fissaggio	n	2,000 € 19,00	38,00	
				408,00	90,947%
				367,20	
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%					
<u>noli</u>					
8	incidenza trasporti	%	0,030 € 408,00	€ 12,24	
				€ 12,24	2,728%
Totale costi				€ 448,61	
Per spese generali impresa 15%				€ 67,29	
totale				€ 515,91	
Per utile dell'impresa 10%				€ 51,59	
Sommano				€ -	
Oneri della sicurezza 0,34%				€ 1,53	
Sommano				€ 569,02	
Prezzo di applicazione				€ 569,00	

ANALISI PREZZO 011

U.M.: *mq*

Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, compreso idonea preparazione del supporto da tinteggiare al fine di eliminare eventuali imperfezioni delle pareti incluso mano di fondo con isolante idoneo alla tipologia di pittura, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte anche se qui non menzionato. Per finiture colorate e per tre mani di colore

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,150 € 28,12	€ 4,22	
2	Operaio qualificato	ora	0,000 € 26,03	€ -	
3	Operaio comune	ora	0,150 € 23,38	€ 3,51	
				€ 7,73	37,509%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	riempitivo consolidante ai silicati :	lt.	0,30 6,00	€ 1,80	
5	tinteggiatura ai silicati incluso fissativo e isolante	lt	1,000 € 12,50	€ 12,50	
				€ 14,30	69,434%
	RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%			12,87	
Totale costi				€ 20,60	
Per spese generali impresa 15%				€ 3,09	
totale				€ 23,68	
Per utile dell'impresa 10%				€ 2,37	
Sommano			€ -	€ 26,05	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 0,10	
Sommano				€ 26,16	
Prezzo di applicazione				€ 26,00	

ANALISI PREZZO 011

U.M.: *mq*

Tessuto non tessuto macroforato in polipropilene, dello spessore di 0,6 mm, in rotoli da 25 m, altezza 1 m

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	0,070 € 26,03	€ 1,82	
3	Operaio comune	ora	0,080 € 23,38	€ 1,87	
				€ 3,69	64,605%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	Tessuto non tessuto macroforato in polipropilene, de	mq	1,00 2,38	€ 2,38	
				€ 2,38	41,641%
	RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 15%			2,02	
Totale costi				€ 5,72	
Per spese generali impresa 15%				€ 0,86	
totale				€ 6,57	
Per utile dell'impresa 10%				€ 0,66	
Sommano			€ -	€ 7,23	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 0,03	
Sommano				€ 7,26	
Prezzo di applicazione				€ 7,26	

ANALISI PREZZO 011

U.M.: *ml*

Intervento di smontaggio, ricollocazione in sito ed integrazione di cordonata di contenimento marciapiedi esterni realizzati in blocchi di pietra vulcanica. Incluso gli oneri per il taglio della pavimentazione stradale, ove necessaria, il ricollocazione in quota rispetto le nuove pavimentazioni a farsi dei basoli precedentemente rimossi, i ripristini puntuali di pavimentazione e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	ora	0,000	€ 28,12	€ -	
2	ora	0,200	€ 26,03	€ 5,21	
3	ora	0,200	€ 23,38	€ 4,68	
				€ 9,88	81,437%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	a stima	1,00	2,65	€ 2,65	
				€ 2,65	21,839%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 15%				2,25	
Totale costi				€ 12,13	
Per spese generali impresa 15%				€ 1,82	
totale				€ 13,95	
Per utile dell'impresa 10%				€ 1,40	
Sommano			€ -	€ 15,35	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 0,06	
Sommano				€ 15,41	
Prezzo di applicazione				€ 15,40	

ANALISI PREZZO 014

U.M.: *mq*

Fornitura e posa in opera di porta in vetro acidato temperato di sicurezza spessore della lastra pari a cm.1. da realizzarsi a ventola con cerniere inferiori e superiori in acciaio inox adeguatamente collegato a mab a pavimento forza adeguata al peso della porta, maniglione in acciaio satinato di forma lineare (tubolare o piatta) da sottoporre all'approvazione della DL. serratura in acciaio inox. Compreso la finitura del vano con telaio in acciaio inox a copertura del tramezzo di chiusura. Compreso la realizzazione di tutte le forature nel vetro, la realizzazione dell'incasso a pavimento del mab, le opere murarie afferenti il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	0,600 € 26,03	€ 15,62	
3	Operaio comune	ora	0,500 € 23,38	€ 11,69	
				27,31	7,620%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	vetro	mq	1,000 € 155,00	€ 155,00	
5	mab	incidenza	0,400 € 210,00	€ 84,00	
6	pinze in acciaio inox	incidenza	1,000 € 40,00	€ 40,00	
7	serrature	incidenza	1,000 € 40,00	€ 40,00	
8	maniglioni	incidenza	0,400 € 89,00	€ 35,60	
9	Telaio in acciaio	Kg	11,25 € 1,18	€ 13,28	
				367,88	102,645%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				331,09	
Totale costi				€ 358,40	
Per spese generali impresa 15%				€ 53,76	
totale				€ 412,15	
Per utile dell'impresa 10%				€ 41,22	
Sommano			€ -	€ 453,37	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 1,79	
Sommano				€ 455,16	
Prezzo di applicazione				€ 455,00	

ANALISI PREZZO 015

U.M.:

Kg

Intervento di rimozione struttura in ferro esistente costituita da capriatine curve poste in copertura fra edificio ed edificio collegate fra loro da tiranti e profili in ferro, agganciate ai solai di copertura degli edifici mediante piastre, tirafondi, profilati ecc. ed al campestio da elementi in ferro e plinti di ancoraggio. L'intervento dovrà garantire la perfetta rimozione di tutte le parti (acciaio e cemento anche armato) che costituiscono attualmente la struttura di ex copertura incluso la parete di fondo attualmente esistente quale scheletro in acciaio. Incluso altresì l'incidenza derivante dalla rimozione e distacco dei corpi illuminanti agganciati alla struttura, l'incidenza derivante dall'utilizzo di ponteggi, trabattelli e gru per la movimentazione degli elementi rimossi, il sezionamento, separazione e frammentazione di quanto rimosso, la movimentazione in cantiere il trasporto a discarica autorizzata.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,004 €	28,12 €	0,11 €
2	Operaio qualificato	ora	0,010 €	26,03 €	0,26 €
3	Operaio comune	ora	0,050 €	23,38 €	1,17 €
				1,54	57,491%
<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
4	incidenza trabattelli ponteggi ecc	kg	1,00	0,30	0,30
5	carro gru	kg	1,00	0,84	0,84
				1,14	42,509%
Totale costi				€ 2,68	
Per spese generali impresa 15%				€ 0,40	
totale				€ 3,08	
Per utile dell'impresa 10%				€ 0,31	
Sommano			€ -	€ 3,39	
Oneri della sicurezza 2%				€ 0,05	
Sommano				€ 3,45	
Prezzo di applicazione				€ 3,45	

ANALISI PREZZO 016

U.M.:

Corpo

Sgombero dei padiglioni interessati dai lavori da tutti i materiali in essi presenti (attrezzature, macchinari, arredamenti, arredi, caldaie, stoviglie, macchinari in genere ecc.) incluso gli oneri per la movimentazione di qualsiasi tipo, la messa a deposito di tutto quanto la MdO ritenesse necessario conservare, il trasporto a pubblica discarica e lo smaltimento certificato di quanto invece da dismettere, l'avvicinamento ai mezzi di trasporto, nonchè qualsiasi altro onere e magistero, anche se qui non menzionato, ma necessario per dare i locali sgomberati da qualsiasi cosa per dare inizio all'esecuzione dei lavori.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	38,000 € 26,03	€ 989,14	
3	Operaio comune	ora	80,000 € 23,38	€ 1 870,40	
				€ 2 859,54	77,588%
<u>C - NOLI</u>					
4	mezzi trasporto	a stima	1,00 826,00	826,00	
				€ 826,00	22,412%
Totale costi				€ 3 685,54	
Per spese generali impresa 15%				€ 552,83	
totale				€ 4 238,37	
Per utile dell'impresa 10%				€ 423,84	
Sommano			€ -	€ 4 662,21	
Oneri della sicurezza 3%				€ 110,57	
Sommano				€ 4 772,77	
Prezzo di applicazione				€ 4 772,00	

ANALISI PREZZO 017

U.M.: *cadauna*

Intervento di rimozione e successiva demolizione di travi in c.a. poste a copertura dei padiglioni oggetto di intervento, di dimensioni circa 9.70*0.30*1.00, il tutto eseguito procedendo all'ancoraggio della trave a mezzi idonei di sollevamento, svincolo dell'elemento dalla struttura muraria in tufo esistente, sollevamento e calo in basso della trave, taglio dell'elemento per la collocazione su idonei mezzi di trasporto, trasporto a pubblica discarica, oneri per la totale demolizione, lo smaltimento certificato, incluso demolizioni, tagli, mezzi d'opera di qualsiasi tipo e quanto necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche se qui non menzionato.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	11,000 € 28,12	€ 309,32	
2	Operaio qualificato	ora	12,000 € 26,03	€ 312,36	
3	Operaio comune	ora	24,000 € 23,38	€ 561,12	
				€ 1 182,80	66,345%
<u>C - NOLI</u>					
4	mezzi trasporto e consumo attrezzi	a stima	1,00 600,00	€ 600,00	
				€ 600,00	33,655%
Totale costi				€ 1 782,80	
Per spese generali impresa 15%				€ 267,42	
totale				€ 2 050,22	
Per utile dell'impresa 10%				€ 205,02	
Sommano			€ -	€ 2 255,24	
Oneri della sicurezza 3%				€ 53,48	
Sommano				€ 2 308,73	
Prezzo di applicazione				€ 2 300,00	

ANALISI PREZZO 018

U.M.: *mq*

Realizzazione di solaio alleggerito - pacchetto isolante e termico- tipo bioisotherm incluso i mezzi provvisori, le puntellature di servizio, l'armatura superiore del solaio e dei travetti, il getto superiore di completamento e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,160 € 28,12	€ 4,50	
2	Operaio qualificato	ora	0,160 € 26,03	€ 4,16	
3	Operaio comune	ora	0,150 € 23,38	€ 3,51	
				€ 12,17	10,860%
<u>MATERIALI - NOLI</u>					
4	Solaio	mq	1,00 83,00	€ 83,00	
5	masso di pendenza	mq/cm	4,00 2,00	€ 8,00	
5	incidenza puntellature	a stima	1,00 20,00	€ 20,00	
				€ 111,00	99,044%
	RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%			99,90	
Totale costi				€ 112,07	
Per spese generali impresa 15%				€ 16,81	
totale				€ 128,88	
Per utile dell'impresa 10%				€ 12,89	
Sommano			€ -	€ 141,77	
Oneri della sicurezza 1,5%				€ 1,68	
Sommano				€ 143,45	
Prezzo di applicazione				€ 143,00	

ANALISI PREZZO 019

U.M.:

cadauna

Intervento di sostituzione pluviali incassate nella muratura procedendo all'apertura della muratura fino alla messa in luce dell'elemento, bonifica mediante rimozione e smaltimento di tubazioni in elementi contenenti amianto il tutto eseguito nel rispetto delle normative vigenti, successivo posizionamento di pluviale in tubazione di PVC, incluso raccordi e bicchieri, sostituzione del bocchettone presente in copertura, chiusura della muratura precedentemente tagliata con pietre di tufo, incastrate a quinconcio con quanto presente, imbocco della pluviale al piede in un pozzetto ad essa dedicato. Incluso gli oneri per tutti i materiali occorrenti, i mezzi d'opera, la redazione e sviluppo del piano di sicurezza specifico e quanto necessario a dare il lavoro perfettamente completato a regola d'arte.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	ora	8,000	€ 28,12	€ 224,96	74,410%
2	ora	8,000	€ 26,03	€ 208,24	
3	ora	8,000	€ 23,38	€ 187,04	
				€ 620,24	
<u>MATERIALI - NOLI</u>					
4	ml	6,00	15,00	€ 90,00	28,433%
5	n	1,00	67,00	€ 67,00	
6	n	1,00	45,00	€ 45,00	
7	a stima	1,00	35,00	€ 35,00	
				€ 237,00	
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				213,30	
Totale costi				€ 833,54	
Per spese generali impresa 15%				€ 125,03	
totale				€ 958,57	
Per utile dell'impresa 10%				€ 95,86	
Sommano			€ -	€ 1 054,43	
Oneri della sicurezza 3%				€ 25,01	
Sommano				€ 1 079,43	
Prezzo di applicazione				€ 1 079,00	

ANALISI PREZZO 020

U.M.: *mq*

Realizzazione di fasce in fibra di carbonio orientate a +45°/-45° tipo Ruredil X Mesch C10 applicate con malta tipo Ruredil X Mesch M25 alla muratura esistente previa spicconatura totale della parete fini alla messa in luce della struttura muraia esistente, accurata pulitura da polveri ed elementi in distacco sovrapposizione delle reti e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Incluso mezzi d'opera necessari per la lavorazione, i tagli necessari nella muratura eventuali approfondimenti al piede ove richiesto e quanto necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<u>applicazione di rete di carbonio</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,160 € 28,12	€ 4,50	
2	Operaio qualificato	ora	0,000 € 26,03	€ -	
3	Operaio comune	ora	0,150 € 23,38	€ 3,51	
				€ 8,01	4,527%
<u>applicazione malta</u>					
4	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
5	Operaio qualificato	ora	0,120 € 26,03	€ 3,12	
6	Operaio comune	ora	0,120 € 23,38	€ 2,81	
				€ 5,93	3,353%
<u>B - MATERIALI</u>					
7	rete di carbonio	mq	1,000 € 100,00	€ 100,00	
8	malta fibrorinforzata	kg	6,000 € 13,50	€ 81,00	
				181,00	102,355%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				162,90	
Totale costi				€ 176,84	
Per spese generali impresa 15%				€ 26,53	
totale				€ 203,36	
Per utile dell'impresa 10%				€ 20,34	
Sommano				€ 223,70	
Oneri della sicurezza 3%				€ 5,05	
Sommano				€ 228,75	
Prezzo di applicazione				€ 228,00	

ANALISI PREZZO 021

U.M.: *mq*

Fornitura in opera di tende oscuranti rullo a catenella tessuto tipo Night da applicare all'infisso con blocco fine corsa e intermedio. Incluso ferramenta di montaggio e mezzi d'opera.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 €	28,12 €	-
2	Operaio qualificato	ora	0,200 €	26,03 €	5,21
3	Operaio comune	ora	0,200 €	23,38 €	4,68
				€ 9,88	12,480%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	tende	mq	1,000 €	73,00	73,00
5	ferramenta	a stima	1,000 €	4,00	4,00
				77,00	97,244%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				69,30	
Totale costi				€ 79,18	
Per spese generali impresa 15%				€ 11,88	
totale				€ 91,06	
Per utile dell'impresa 10%				€ 9,11	
Sommano			€ -	€ 100,17	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 0,40	
Sommano				€ 100,56	
Prezzo di applicazione				€ 100,00	

ANALISI PREZZO 022

U.M.: *mq*

Fornitura e posa in opera di struttura autoportante con pannellatura bifacciale in laminato stratificato HPL liscio non poroso antigraffio, sp. fino mm 14 conporte con ammortizzatori di battuta, boccole antisfregamento, cerniere autochiudenti, serrature in materiale plastico con dispositivo libero occupato e aperture di emergenza, nei colori a scelta della DL elementi di sostegno in acciaio inox, piedini regolabili, collegamenti alle pareti laterali. Compreso quanto necessario per il montaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto anche se qui non menzionato.

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	0,160 € 26,03	€ 4,16	
3	Operaio comune	ora	0,160 € 23,38	€ 3,74	
				€ 7,91	4,141%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	pareti come descrizione	mq	1,000 € 183,00	183,00	
				€ 183,00	95,859%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				164,70	
<u>noli</u>					
5	incidenza trasporti	%	0,100 € 183,00	€ 18,30	
				€ 18,30	9,586%
Totale costi				€ 190,91	
Per spese generali impresa 15%				€ 28,64	
totale				€ 219,54	
Per utile dell'impresa 10%				€ 21,95	
Sommano			€ -	€ 241,50	
Oneri della sicurezza 0,5%				€ 0,95	
Sommano				€ 242,45	
Prezzo di applicazione				€ 242,00	

ANALISI PREZZO 023

U.M.:

MI

Risanamento strutturale di travetti in c.a. a vista ammalorati a causa di ossidazione di ferri d'armatura eseguito secondo le seguenti modalità di intervento: rimozione degli elementi in laterizio posti fra i travetti procedendo con massima cautela al fine di evitare ogni danneggiamento per le strutture in cemento presenti, perfetta pulizia dei ferri d'armatura mediante spazzolatura degli stessi dai depositi pulverulenti e dalla ruggine, trattamento passivante dei ferri mediante utilizzo di legante inibitore di corrosione in grado di garantire l'effetto passivante dei ferri esposti, impedire l'ulteriore ossidazione dell'armatura e garantire l'ancoraggio dei riporti di malta o degli intonaci a farsi il tutto applicato a pennello in più strati con intervalli di almeno 2 ore fra la prima e la seconda mano in modo da raggiungere uno spessore minimo di prodotto superiore ai 2mm. posa in opera di rete Ø2.7 a maglia mm 10*10 debitamente ancorata ai travetti mediante tasselli chimici nel numero di almeno 1 per lato, successiva ricostruzione del copriferro di armatura mediante l'utilizzo di malta fibrorinforzata a presa rapida antiritiro con elevata adesione e forza strutturale da applicare a più strati di cui il primo anche a pennello procedendo al rivestimento di tutti i tondini o barre o elementi di ferro esposti ed il successivo a cazzuola con strato fino a 3 cm. Compreso gli oneri afferenti l'utilizzo di anditi e ponteggi fino a 4metri di altezza, la rimozione del materiale di risulta, il tiro in alto ed il trasporto a rifiuto dello stesso. Compreso altresì gli oneri per la realizzazione dell'intervento in ambienti chiusi o di dimensioni limitate. Per travetti completamente coperti dagli elementi in laterizio

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<u>Operazione di battitura e rimozione laterizi e trasporto</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
2	Operaio qualificato	ora	0,500 € 26,03	€ 13,02	
3	Operaio comune	ora	0,800 € 23,38	€ 18,70	
				€ 31,72	45,943%
<i>spazzolatura barre e trattamento passivante</i>					
4	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	
5	Operaio qualificato	ora	0,000 € 26,03	€ -	
6	Operaio comune	ora	0,160 € 23,38	€ 3,74	
				€ 3,74	5,418%
<i>rifacimento copriferro</i>					
7	Operaio specializzato	ora	0,200 € 28,12	€ 5,62	
8	Operaio qualificato	ora	0,000 € 26,03	€ -	
9	Operaio comune	ora	0,500 € 23,38	€ 11,69	
				€ 17,31	25,078%
<u>B - MATERIALI</u>					
10	inibitore corrosione	kg	0,120 € 5,00	€ 0,60	
11	malta fibrorinforzata	kg	15,000 € 0,60	€ 9,00	
12	rete zincata	mq	1,000 € 1,50	€ 1,50	
				11,10	16,078%
<u>RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10% noli</u>					
13	incidenza ponteggi	%	0,100 € 62,76	€ 6,28	
				€ 6,28	9,091%
Totale costi				€ 69,04	
Per spese generali impresa 15%				€ 10,36	
totale				€ 79,40	
Per utile dell'impresa 10%				€ 7,94	
Sommano				€ 87,34	
Oneri della sicurezza 3%				€ 2,07	
Sommano				€ 89,41	
Prezzo di applicazione				€ 89,40	

ANALISI PREZZO 024

U.M.:

MI

Realizzazione di cordoli in pietra ricomposta grigia di dim. 6*15*100cm(con impasto di inerti selezionati di pietre naturali e cemento ad altissima resistenza con aggiunta di piccole dosi di coloranti tipo pietra vesuviana, travertino bianco ecc.), poste 5 cm al di sopra della quota di calpestio, previa creazione del massetto di appoggio del cordolo sez. 20*10cm armato con rete da 5mm, maglia 20*20cm.

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,220 € 28,12	€ 6,19	
2	Operaio qualificato	ora	0,000 € 26,03	€ -	
3	Operaio comune	ora	0,220 € 23,38	€ 5,14	
				€ 11,33	14,515%
<u>B - MATERIALI</u>					
4	cordone in pietra ricomposta	ml	1,000 € 70,00	€ 70,00	
5	cls per appoggio	mc	0,022 € 130,00	€ 2,86	
6	rete elettrosaldata	kg	0,080 € 1,00	€ 0,08	
7	malta di allettamento	mc	0,030 € 40,00	€ 1,20	
				74,14	94,983%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				66,73	
Totale costi				€ 78,06	
Per spese generali impresa 15%				€ 11,71	
totale				€ 89,76	
Per utile dell'impresa 10%				€ 8,98	
Sommano			€ -	€ 98,74	
Oneri della sicurezza 2,35%				€ 1,83	
Sommano				€ 100,58	
Prezzo di applicazione				€ 100,60	

ANALISI PREZZO 025

U.M.: *mq*

Sovraprezzo alla voce di rimozione e/o rifazione guaina per presenza di macchinari

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 € 28,12	€ -	100,000%
2	Operaio qualificato	ora	0,100 € 26,03	€ 2,60	
3	Operaio comune	ora	0,120 € 23,38	€ 2,81	
				€ 5,41	
Totale costi				€ 5,41	
Per spese generali impresa 15%				€ 0,81	
totale				€ 6,22	
Per utile dell'impresa 10%				€ 0,62	
Sommano				€ 6,84	
Oneri della sicurezza 3%				€ 0,16	
Sommano				€ 7,00	
Prezzo di applicazione				€ 7,00	

ANALISI PREZZO 026

U.M.: **MI**

Realizzazione di cerchiatura di vani per ampliamento, riapertura o adeguamento al nuovo sviluppo progettuale, il tutto eseguito secondo le seguenti modalità:

- 1, Taglio delle porzioni di muratura esistenti per la realizzazione dell'impianto, eseguito lungo i quattro lati della struttura
 - 2, Trattamento delle parti in c.a. messe in luce e/o presistenti mediante rimozione delle parti in distacco, pulitura dei ferri esposti, trattamento degli stessi con malta anticarbonatazione e ricostruzione del copriferro con malta fibrorinforzata.
 3. Realizzazione di appoggio per travi in ferro al piede del vano con getto di cls armato con rete elettrosaldata Ø8 10*10
 - 4, Cerchiatura del vano con 2 putrelle per lato in acciaio, adeguatamente vincolate fra loro con barre di acciaio alettato o ritorto Ø16 nel numero minimo 2 ogni metro e getto di calcestruzzo a riempimento
 5. Ricostruzione della porzione esterna di muratura per il mascheramento di quanto realizzato
- Incluso la fornitura di piastre e fazzoletti di collegamento per l'unione delle putrelle, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

ord.	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
<i>operazioni edili di taglio</i>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 €	28,12	0,00
2	Operaio qualificato	ora	0,050 €	26,03	1,30
3	Operaio comune (2 unità)	ora	0,050 €	23,38	1,17
				2,47	0,845%
<i>posa di ferro</i>					
4	Operaio specializzato	ora	0,700 €	28,12	19,68
5	Operaio qualificato	ora	0,700 €	26,03	18,22
6	Operaio comune	ora	0,050 €	23,38	1,17
				39,07	13,359%
<i>interventi di consolidamento e realizzazione</i>					
7	Operaio specializzato	ora	0,050 €	28,12	1,41
8	Operaio qualificato	ora	0,000 €	26,03	0,00
9	Operaio comune	ora	0,050 €	23,38	1,17
				2,58	0,880%
10	Operaio specializzato	ora	1,000 €	28,12	28,12
11	Operaio qualificato	ora	0,700 €	26,03	18,22
12	Operaio comune	ora	0,700 €	23,38	16,37
				62,71	21,439%
<u>B - MATERIALI</u>					
13	putrelle ed elementi accessori in acciaio	kg	116,480 €	1,50	174,72
14	barre	kg	5,523 €	0,70	3,87
15	casseforme	mq	1,000 €	5,11	5,11
16	calcestruzzo	mc	0,200 €	70,00	14,00
17	rete elettrosaldata	kg	0,600 €	1,00	0,60
18	materiale diverso per ripristini C.A.	a stima	1,000 €	8,00	8,00
				206,30	70,530%
RIBASSO APPLICATO AI MATERIALI 10%				185,67	
Totale costi				€	292,49
Per spese generali impresa 15%				€	43,87
totale				€	336,37
Per utile dell'impresa 10%				€	33,64
Sommano				€	370,00
Oneri della sicurezza 3,0%				€	8,77
Sommano				€	378,78
Prezzo di applicazione				€	379,00

ANALISI PREZZO 027U.M.: **Kg**

Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,800 €	28,12	22,50
2	Operaio qualificato	ora	0,000 €	26,03	0,00
3	Operaio comune	ora	0,800 €	23,38	18,70
				41,20	48,075%
<u>B - MATERIALI-NOLI</u>					
13	Resina	kg	1,000 €	44,50	44,50
				44,50	51,925%
Totale costi				€	85,70
Per spese generali impresa 15%				€	12,86
totale				€	98,56
Per utile dell'impresa 10%				€	9,86
Sommano				€	108,41
Oneri della sicurezza 2,50%				€	2,14
Sommano				€	110,55
Prezzo di applicazione				€	110,00

ANALISI PREZZO 028U.M.: **Mq/30gg**

Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
<u>A - MANO D'OPERA</u>					
1	Operaio specializzato	ora	0,000 €	28,12	0,00
2	Operaio qualificato	ora	0,005 €	26,03	0,13
3	Operaio comune (2 unità)	ora	0,026 €	23,38	0,61
				0,74	26,955%
<u>B - MATERIALI-NOLI</u>					
13	puntellature	nolo	1,000 €	2,00	2,00
				2,00	73,045%
Totale costi				€	2,74
Per spese generali impresa 15%				€	0,41
totale				€	3,15
Per utile dell'impresa 10%				€	0,31
Sommano				€	3,46
Oneri della sicurezza 0,93%				€	0,03
Sommano				€	3,49
Prezzo di applicazione				€	3,50

ANALISI PREZZO 029U.M.: **Mq**

Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4,01 a m 7,00

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>	
<u>A - MANO D'OPERA</u>						
1	Operaio specializzato	ora	0,000 €	28,12	0,00	
2	Operaio qualificato	ora	0,030 €	26,03	0,78	
3	Operaio comune (2 unità)	ora	0,090 €	23,38	2,10	
				2,89	26,875%	
<u>B - MATERIALI-NOLI</u>						
13	puntellature	mq	1,000 €	7,85	7,85	
				7,85	73,125%	
Totale costi				€	10,74	
Per spese generali impresa 15%				€	1,61	
totale				€	12,35	
Per utile dell'impresa 10%				€	1,23	
Sommano			€	-	€	13,58
Oneri della sicurezza 1,18%				€	0,13	
Sommano			€	13,71		
Prezzo di applicazione				€	13,70	

ANALISI PREZZO 030U.M.: **Mq**

Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>	
<u>A - MANO D'OPERA</u>						
1	Operaio specializzato	ora	0,000 €	28,12	0,00	
2	Operaio qualificato	ora	0,150 €	26,03	3,90	
3	Operaio comune	ora	0,100 €	23,38	2,34	
				6,24	53,162%	
<u>B - MATERIALI-NOLI</u>						
13	Smalto	mq	1,000 €	5,50	5,50	
				5,50	46,838%	
Totale costi				€	11,74	
Per spese generali impresa 15%				€	1,76	
totale				€	13,50	
Per utile dell'impresa 10%				€	1,35	
Sommano				€	14,85	
Oneri della sicurezza 1,86%				€	0,22	
Sommano				€	15,07	
Prezzo di applicazione				€	15,00	

ANALISI PREZZO 031

U.M.: **Mq**

Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm²

<i>ord.</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>	
<u>A - MANO D'OPERA</u>						
1	Operaio specializzato	ora	0,180 €	28,12	5,06	
2	Operaio qualificato	ora	0,550 €	26,03	14,32	
3	Operaio comune	ora	0,800 €	23,38	18,70	
				38,08	44,239%	
<u>B - MATERIALI-NOLI</u>						
4	malta tixotropica	Kg	30,000 €	1,40	42,00	
5	malta da rinzafo	Kg	5,000 €	0,50	2,50	
13	malta antipassivante	incidenza mq	1,000 €	3,50	3,50	
				48,00	55,761%	
Totale costi				€	86,08	
Per spese generali impresa 15%				€	12,91	
totale				€	98,99	
Per utile dell'impresa 10%				€	9,90	
Sommano			€	-	€	108,89
Oneri della sicurezza 1,50%				€	1,29	
Sommano				€	110,19	
Prezzo di applicazione				€	110,00	

ANALISI PREZZI E.001

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera in quadro di bassa tensione esistente (quadro elettrico Cabina Padiglione 10) di interruttore automatico magnetotermico, PI non inferiore a 36 kA - 4x630 A(circuito normale) e di interruttore automatico magnetotermico, PI non inferiore a 10 kA - 4x80 A (circuito privilegiato). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante, e compreso, altresì nuova certificazione del quadro esistente.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per sistemazione, carpenteria, cablaggio ed installazione</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	24,000	€ 22,15	531,60	
2	Operaio 4° livello	ora	24,000	€ 20,71	497,04	
3	Operaio 3° livello	ora	24,000	€ 19,87	476,88	
					1 505,52	33,358%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Modifica carpenteria esistente	corpo	1	€ 350,00	350,00	
5	Interruttore 4x630A - PI non inf. 36 kA	n.	1	€ 2 220,00	2 220,00	
6	Interruttore 4x80A - PI non inf. 10 kA	n.	1	€ 450,00	450,00	
7	Accessori	corpo	1	€ 150,00	150,00	
8	Certificazione	n.	1	€ 200,00	200,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 3 370,00	-505,50	
					2 864,50	63,469%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
9	Noli e trasporti	%	5%	2 864,50	143,23	
					143,23	3,173%
	Totale costi				4 513,25	
	Per spese generali 15%				676,99	
	Totale				5 190,23	
	Per utile dell'impresa 10%				519,02	
	Totale				5 709,25	
	Per oneri sicurezza 2,0%				114,19	
	Sommano				5 823,44	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			5 820,00	

ANALISI PREZZI E.002

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di quadro generale di bassa tensione denominato "QGbt Pad. 7/8", costituito da carpenteria metallica di dim. 850x2000 mm, con scomparto barre laterale e porta a vetro, atta a contenere montate e cablate, le seguenti apparecchiature: strumenti di misura; n. 2 analizzatori di rete (Pad. 7 e 8); interruttore di protezione e scaricatore di sovratensione; n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale (regolabile) 4x630 A (sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x80 A (sezione privilegiata); n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x125 A (sezione normale - QP7); n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x125 A (sezione normale - QP8); n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x250 A (sezione normale - QCTF); n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x20 A (sezione privilegiata - QP7); n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x20 A (sezione privilegiata - QP8); n. 1 interruttore automatico magnetotermico 4x16 A (illuminazione esterna); interruttori automatici magnetotermici 4x32 A (n. 2) e 4x16 (n. 1) (Disponibili). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	48,000	€ 22,15	1 063,20	
2	Operaio 4° livello	ora	48,000	€ 20,71	994,08	
3	Operaio 3° livello	ora	48,000	€ 19,87	953,76	
					3 011,04	23,803%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Carpenteria completa di accessori	corpo	1	€ 3 400,00	3 400,00	
5	Apparecchiature di controllo	corpo	1	€ 850,00	850,00	
6	Apparecchiature di comando e protezione	corpo	1	€ 6 100,00	6 100,00	
7	Accessori	corpo	1	€ 450,00	450,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 10 800,00	-1 620,00	
					9 180,00	72,569%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
8	Noli e trasporti	%	5%	9 180,00	459,00	
					459,00	3,628%
	Totale costi				12 650,04	
	Per spese generali 15%				1 897,51	
	Totale				14 547,55	
	Per utile dell'impresa 10%				1 454,75	
	Totale				16 002,30	
	Per oneri sicurezza 2,0%				320,05	
	Sommano				16 322,35	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			16 320,00	

ANALISI PREZZI E.003

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera in quadro di zona denominato "QP7", costituito da carpenteria metallica, da incasso a parete, compreso l'onere per la formazione della nicchia e della piattabanda, di dim. 600x1000 mm, con porta a vetro, atta a contenere montate e cablate, le seguenti apparecchiature: lampade presenza tensione; interruttore di protezione e scaricatore di sovratensione; n. 1 interruttore sezionatore generale 4x125 A (sezione normale); n. 1 interruttore sezionatore generale 4x40 A (sezione privilegiata); n. 3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x10 A (circuiti luce - sezione normale); n. 3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x32 A (circuiti prese - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (disponibile - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (circuiti luce - sezione privilegiata); n. 2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x32 A (circuiti prese - sezione privilegiata); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (disponibile - sezione privilegiata). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
<u>A - MANO D'OPERA</u>						
<i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>						
1	Operaio 5° livello	ora	24,000	€ 22,15	531,60	
2	Operaio 4° livello	ora	24,000	€ 20,71	497,04	
3	Operaio 3° livello	ora	24,000	€ 19,87	476,88	
					1 505,52	31,026%
<u>B - MATERIALI</u>						
4	Carpenteria completa di accessori	corpo	1	€ 1 250,00	1 250,00	
5	Apparecchiature di controllo	corpo	1	€ 400,00	400,00	
6	Apparecchiature di comando e protezione	corpo	1	€ 1 950,00	1 950,00	
7	Accessori	corpo	1	€ 150,00	150,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 3 750,00	-562,50	
					3 187,50	65,689%
<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>						
8	Noli e trasporti	%	5%	3 187,50	159,38	
					159,38	3,284%
Totale costi					4 852,40	
Per spese generali 15%					727,86	
Totale					5 580,25	
Per utile dell'impresa 10%					558,03	
Totale					6 138,28	
Per oneri sicurezza 2,0%					122,77	
Somma					6 261,05	
<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>					6 260,00	

ANALISI PREZZI E.004

U.M.:

a corpo

Fornitura e posa in opera in quadro di zona denominato "QP8", costituito da carpenteria metallica di dim. 600x1000 mm, con porta a vetro, atta a contenere montate e cablate, le seguenti apparecchiature: lampade presenza tensione; interruttore di protezione e scaricatore di sovratensione; n. 1 interruttore sezionatore generale 4x125 A (sezione normale); n. 1 interruttore sezionatore generale 4x40 A (sezione privilegiata); n. 3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x10 A (circuiti luce - sezione normale); n. 3 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x32 A (circuiti prese - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (circuiti rack trasmissione dati - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (circuiti rack diffusione sonora - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 4x16 A (circuiti estrattore bagni - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (disponibile - sezione normale); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (circuiti luce - sezione privilegiata); n. 2 interruttori automatici magnetotermici differenziali 2x32 A (circuiti prese - sezione privilegiata); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (circuiti centralina rivelazione incendi - sezione privilegiata); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (circuiti Luci e prese bagni - sezione privilegiata); n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x10 A (disponibile - sezione privilegiata). Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %	
	<u>A - MANO D'OPERA</u>						
	<i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>						
1	Operaio 5° livello	ora	24,000	€ 22,15	531,60		
2	Operaio 4° livello	ora	24,000	€ 20,71	497,04		
3	Operaio 3° livello	ora	24,000	€ 19,87	476,88		
					1 505,52	33,161%	
	<u>B - MATERIALI</u>						
4	Carpenteria completa di accessori	corpo	1	€ 1 250,00	1 250,00		
5	Apparecchiature di controllo	corpo	1	€ 400,00	400,00		
6	Apparecchiature di comando e protezione	corpo	1	€ 1 600,00	1 600,00		
7	Accessori	corpo	1	€ 150,00	150,00		
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 3 400,00	-510,00		
					2 890,00	63,656%	
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>						
8	Noli e trasporti	%	5%	2 890,00	144,50		
					144,50	3,183%	
	Totale costi					4 540,02	
	Per spese generali 15%					681,00	
	Totale					5 221,02	
	Per utile dell'impresa 10%					522,10	
	Totale					5 743,13	
	Per oneri sicurezza 2,0%					114,86	
	Sommano					5 857,99	
	Prezzo di applicazione in c.t.					5 850,00	
	<i>a corpo</i>						

ANALISI PREZZI E.005

U.M.:

a corpo

Distribuzione elettrica principale e secondaria, realizzata con:

- fornitura e posa in opera di cavi FG10OM1 0,6 1kV di adeguata formazione e sezione, posate in canalizzazioni esistenti sulla copertura e/o in canaline in acciaio forate completo di coperchio (per i tratti sprovvisti), in partenza dal quadro di bassa tensione esistente nella cabina del Padiglione 10 fino al QGbt Pad. 7/8, di nuova fornitura (circa 220 m) ubicato all'interno del Padiglione 8;
- fornitura e posa in opera di cavi FG10OM1 0,6 1kV di adeguata formazione e sezione, in partenza dal QGbt Pad. 7/8, ubicato all'interno del padiglione 8, per l'alimentazione dei quadri di zona (QP7 e QP8);
- fornitura e posa in opera di cavi FG10OM1 0,6 1kV di adeguata formazione e sezione, in partenza dal QGbt Pad. 7/8, ubicato all'interno del padiglione 8, per l'alimentazione del quadro di centrale termofrigorifera;
- fornitura e posa in opera di cavi FG10OM1 0,6 1kV di adeguata formazione e sezione e di cavi N07G9 di adeguata sezione, per l'alimentazione delle singole utenze;
- fornitura e posa in opera di pozzetti 30x30 cm e 50x50 cm, posti all'interno dei padiglioni 7 e 8 per la realizzazione dei tratti interrati;
- fornitura e posa in opera di cavidotto interrato di collegamento interno ai padiglioni (2 tubi di diam. 80 mm) e di collegamento tra i padiglioni (3 tubi di diam. 125 mm);
- fornitura e posa in opera di canalina in PVC a parete di dim. 200x60 mm per la distribuzione interna ai padiglioni, di colore bianco e con 8+8 quadretti prese completi ognuno di scatola, supporto, placca e frutti (n. 1 presa schuko 10/16A su circuito privilegiato, n. 1 presa lineare 10/16A su circuito normale e n. 1 presa RJ45 per trasmissione dati);
- fornitura e posa in opera di n. 3 prese interbloccate 3P+N+T 32 A (n. 1 per ogni padiglione e n. 1 esterna di tipo stagno);
- fornitura e posa in opera di organi di comando.

Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio e collegamenti</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	2x104	€ 22,15	4 075,60	
2	Operaio 4° livello	ora	2x104	€ 20,71	3 810,64	
3	Operaio 3° livello	ora	2x104	€ 19,87	3 656,08	
					11 542,32	49,019%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Distribuzione principale da QGbt Pad. 10 a QGbt pad.7 e 8	corpo	1	€ 6 200,00	6 200,00	
5	Distribuzione principale da QGbt Pad. 7 e 8 a quadro di zona (QCT - QP7 e QP8)	corpo	1	€ 650,00	650,00	
6	Distribuzione da quadro di zona (QCT - QP7 e QP8) ad utenze	corpo	1	€ 1 900,00	1 900,00	
7	Cavidotti e pozzetti		1	€ 400,00	400,00	
8	Canaline	corpo	1	€ 2 850,00	2 850,00	
9	Quadretti prese complete ed organi di comando e prese	corpo	1	€ 1 200,00	1 200,00	
10	Accessori	corpo	1	€ 250,00	250,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 13 450,00	-2 017,50	
					11 432,50	48,553%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
11	Noli e trasporti	%	5%	11 432,50	571,63	
					571,63	2,428%

Totale costi		23 546,45	
Per spese generali 15%		3 531,97	
Totale		27 078,41	
Per utile dell'impresa 10%		2 707,84	
Totale		29 786,25	
Per oneri sicurezza 2,0%		595,73	
	Sommano	30 381,98	
Prezzo di applicazione in c.t.	a corpo	30 380,00	

ANALISI PREZZI E.006

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti Padiglione 7 costituiti da: n. 2 binari elettrificati, per installazione di n. 10+10 spot orientabili di tipo a led; n. 25+25 lampade fluorescenti da 36 W per illuminazione interna velette; n. 2 lampade uscita sicurezza con pittogrammi. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	48,000	€ 22,15	1 063,20	
2	Operaio 4° livello	ora	48,000	€ 20,71	994,08	
3	Operaio 3° livello	ora	48,000	€ 19,87	953,76	
					3 011,04	29,024%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Binario elettrificato	corpo	1	€ 2 750,00	2 750,00	
5	Corpi illuminanti	corpo	1	€ 5 200,00	5 200,00	
6	Accessori	corpo	1	€ 300,00	300,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 8 250,00	-1 237,50	
					7 012,50	67,596%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
7	Noli e trasporti	%	5%	7 012,50	350,63	
					350,63	3,380%
	Totale costi				10 374,17	
	Per spese generali 15%				1 556,12	
	Totale				11 930,29	
	Per utile dell'impresa 10%				1 193,03	
	Totale				13 123,32	
	Per oneri sicurezza 2,0%				262,47	
	Sommano				13 385,79	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			13 380,00	

ANALISI PREZZI E.007

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti Padiglione 8 costituiti da: n. 2 binari elettrificati, per installazione di n. 10+10 spot orientabili di tipo a led; ; n. 25+25 lampade fluorescenti da 36 W per illuminazione interna velette; n. 2 lampade uscita sicurezza con pittogrammi; n. 3 lampade emergenza bagni; n. 23 faretti ad incasso (bagni e corridoio) di tipo a led; n. 1 lampada fluorescente 2x18W (locale tecnico) e n. 6 spot da esterno tipo downlight tipo slot della Simes o similare. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	56,000	€ 22,15	1 240,40	
2	Operaio 4° livello	ora	56,000	€ 20,71	1 159,76	
3	Operaio 3° livello	ora	56,000	€ 19,87	1 112,72	
					3 512,88	29,078%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Binario elettrificato	corpo	1	€ 2 750,00	2 750,00	
5	Corpi illuminanti	corpo	1	€ 6 350,00	6 350,00	
6	Accessori	corpo	1	€ 500,00	500,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 9 600,00	-1 440,00	
					8 160,00	67,545%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
7	Noli e trasporti	%	5%	8 160,00	408,00	
					408,00	3,377%
	Totale costi				12 080,88	
	Per spese generali 15%				1 812,13	
	Totale				13 893,01	
	Per utile dell'impresa 10%				1 389,30	
	Totale				15 282,31	
	Per oneri sicurezza 2,0%				305,65	
	Sommano				15 587,96	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			15 580,00	

ANALISI PREZZI E.008

U.M.: *a corpo*

Impianto di illuminazione esterna realizzata con doppio cavidotto di diam. 125 mm, e costituito da n. 4 pali tipo Ful della escofet o similare, ognuno equipaggiato con n. 3 proiettori a fascio asimmetrico da 150 W. Completi di plinto di fondazione e pozzetto 30x30 con dispersore di terra, compreso predisposizione di n. 2 cavidotti per collegamento con edificio denominato "Cabotino" e compreso, altresì, ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %	
	<u>A - MANO D'OPERA</u>						
	<i>Per realizzazione opere civili</i>						
1	Operaio Specializzato	ora	8,000	€ 28,12	224,96		
2	Operaio Qualificato	ora	8,000	€ 26,03	208,24		
3	Operaio Comune	ora	8,000	€ 23,38	187,04		
					620,24	4,218%	
	<i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>						
4	Operaio 5° livello	ora	32,000	€ 22,15	708,80		
5	Operaio 4° livello	ora	32,000	€ 20,71	662,72		
6	Operaio 3° livello	ora	32,000	€ 19,87	635,84		
					2 007,36	11,110%	
	<u>B - MATERIALI</u>						
7	Cavidotto	corpo	1	€ 800,00	800,00		
8	Pali e corpi illuminanti	corpo	1	€ 16 300,00	16 300,00		
9	Accessori	corpo	1	€ 200,00	200,00		
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 17 300,00	-2 595,00		
					14 705,00	81,388%	
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>						
10	Noli e trasporti	%	5%	14 705,00	735,25		
					735,25	4,069%	
	Totale costi					18 067,85	
	Per spese generali 15%					2 710,18	
	Totale					20 778,03	
	Per utile dell'impresa 10%					2 077,80	
	Totale					22 855,83	
	Per oneri sicurezza 2,0%					457,12	
	Sommano					23 312,95	
	Prezzo di applicazione in c.t.					23 310,00	
	<i>a corpo</i>						

ANALISI PREZZI E.009

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione incendi, costituito da: n. 1 centralina dirivelazione incendi per max 4 zone; n. 1+1 pulsanti di allarme incendio; n. 1+1 pannelli ottico-acustici di allarme da interno e n.1+1 pannelli ottico-acustici di allarme da esterno; n. 8+8 rivelatori ottici di fumo (n. 4+4 esterni e n. 4+4 nei controsoffitti); n. 8 led per segnalazione rivelatori in controsoffitto; cavi di collegamento, n. 1+1 pulsante di sgancio emergenza. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	32,000	€ 22,15	708,80	
2	Operaio 4° livello	ora	32,000	€ 20,71	662,72	
3	Operaio 3° livello	ora	32,000	€ 19,87	635,84	
					2 007,36	38,127%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Centralina	corpo	1	€ 1 200,00	1 200,00	
5	Pulsanti, pannelli, rivelatori, led e pulsanti di sgancio	corpo	1	€ 1 600,00	1 600,00	
6	Cavi di collegamento	corpo	1	€ 750,00	750,00	
7	Accessori	corpo	1	€ 100,00	100,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 3 650,00	-547,50	
					3 102,50	58,927%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
8	Noli e trasporti	%	5%	3 102,50	155,13	
					155,13	2,946%
	Totale costi				5 264,99	
	Per spese generali 15%				789,75	
	Totale				6 054,73	
	Per utile dell'impresa 10%				605,47	
	Totale				6 660,21	
	Per oneri sicurezza 2,0%				133,20	
	Sommario				6 793,41	
	<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>				6 790,00	

ANALISI PREZZI E.010

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora, costituito da: n. 1 rack completo di unità di potenza, n. 2 amplificatori 30W, doppio lettore CD, pannello regolatore di volume audio, n. 2 trasmettitori e ricevitori wireless; n. 1+1 microfono wireless; n. 4+4 diffusori ad incasso 12 W; cavi di collegamento. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	16,000	€ 22,15	354,40	
2	Operaio 4° livello	ora	16,000	€ 20,71	331,36	
3	Operaio 3° livello	ora	16,000	€ 19,87	317,92	
					1 003,68	29,100%
	<u>B - MATERIALI</u> Rack completo di unità di potenza, n. 2 amplificatori, doppio lettore CD, pannello regolatore volume audio	corpo	1	€ 1 250,00	1 250,00	
4	Diffusori	corpo	1	€ 360,00	360,00	
5	Impianto wireless (uno per ogni padiglione)	corpo	1	€ 850,00	850,00	
6	Cavi di collegamento	corpo	1	€ 200,00	200,00	
7	Accessori	corpo	1	€ 80,00	80,00	
8	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 2 740,00	-411,00	
					2 329,00	67,524%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u> Noli e trasporti	%	5%	2 329,00	116,45	
					116,45	3,376%
	Totale costi				3 449,13	
	Per spese generali 15%				517,37	
	Totale				3 966,50	
	Per utile dell'impresa 10%				396,65	
	Totale				4 363,15	
	Per oneri sicurezza 2,0%				87,26	
	Sommano				4 450,41	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			4 450,00	

ANALISI PREZZI E.011

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di impianto di trasmissione dati, costituito da: cavo in F.O. per collegamento da rete esistente; n. 1 pannello ottico 4 fibre, n. 1 rack completo di patch panel trasmissione dati 24 posti; n. 1 switch 24 porte; cavi 4 cp. UTP cat. 6 per il collegamento dallo switch ai gruppi prese completi di presa TD. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio, cablaggio e prove</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	12,000	€ 22,15	265,80	
2	Operaio 4° livello	ora	12,000	€ 20,71	248,52	
3	Operaio 3° livello	ora	12,000	€ 19,87	238,44	
					752,76	30,969%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Cavi in F.O.	corpo	1	€ 430,00	430,00	
5	Rack completo di pannello fibra ottica, patch panel TD, switch	corpo	1	€ 800,00	800,00	
6	Cavi UTP per collegamento quadretti prese	corpo	1	€ 650,00	650,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 1 880,00	-282,00	
					1 598,00	65,743%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
7	Noli e trasporti	%	5%	1 598,00	79,90	
					79,90	3,287%
	Totale costi				2 430,66	
	Per spese generali 15%				364,60	
	Totale				2 795,26	
	Per utile dell'impresa 10%				279,53	
	Totale				3 074,78	
	Per oneri sicurezza 2,0%				61,50	
	Sommano				3 136,28	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			3 130,00	

ANALISI PREZZI E.012

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	8,000	€ 22,15	177,20	
2	Operaio 4° livello	ora	8,000	€ 20,71	165,68	
3	Operaio 3° livello	ora	8,000	€ 19,87	158,96	
					501,84	35,991%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Dispersore di terra	corpo	1	€ 850,00	850,00	
5	Accessori	corpo	1	€ 150,00	150,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 1 000,00	-150,00	
					850,00	60,961%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	850,00	42,50	
					42,50	3,048%
	Totale costi				1 394,34	
	Per spese generali 15%				209,15	
	Totale				1 603,49	
	Per utile dell'impresa 10%				160,35	
	Totale				1 763,84	
	Per oneri sicurezza 2,0%				35,28	
	Sommano				1 799,12	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			1 790,00	

ANALISI PREZZI E.013

U.M.: *a corpo*

Verifica dell'impianto elettrico esistente del Parco Archeologico, relativo al percorso di accesso alla Gaiola, Teatro, Odeon, consistente in: verifica isolamento cavi elettrici; eliminazione di collegamenti elettrici impropri; verifica integrità quadri elettrici, delle protezioni, verifica dei collegamenti a terra di tutte le parti dell'impianto, delle apparecchiature dei quadri, verifiche funzionamento interruttori differenziali. Compreso ogni atto a ripristinarne la funzionalità.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per verifica impianti elettrici esistenti</i>					
1	Operaio 5° livello (1 operai x 3 giorni)	ora	24,000	€ 22,15	531,60	
2	Operaio 4° livello (1 operai x 3 giorni)	ora	24,000	€ 20,71	497,04	
3	Operaio 3° livello (1 operaio x 3 giorni)	ora	24,000	€ 19,87	476,88	
					1 505,52	91,353%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Materiali di consumo (morsetti, nastro, ecc.)	corpo	1	€ 50,00	50,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 50,00	-7,50	
					42,50	2,579%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
5	Noli e trasporti (attrezzature atte alla verifica degli	corpo	1	€ 100,00	100,00	
					100,00	6,068%
	Totale costi				1 648,02	
	Per spese generali 15%				247,20	
	Totale				1 895,22	
	Per utile dell'impresa 10%				189,52	
	Totale				2 084,75	
	Per oneri sicurezza 2,0%				41,69	
	Sommano				2 126,44	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			2 120,00	

ANALISI PREZZI M.001

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di gruppo frigo a pompa di calore acqua/aria, Pf=110 kW - Pt=110 kW, completo di accessori. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	40,000	€ 22,15	886,00	
2	Operaio 4° livello	ora	40,000	€ 20,71	828,40	
3	Operaio 3° livello	ora	40,000	€ 19,87	794,80	
					2 509,20	7,310%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Gruppo frigo Pf=110 kW - Pt=110 kW	corpo	1	€ 34 600,00	34 600,00	
5	Linee elettriche di alimentazione e di terra	corpo	1	€ 400,00	400,00	
6	Accessori (basamento, ecc.)	corpo	1	€ 650,00	650,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 35 650,00	-5 347,50	
					30 302,50	88,276%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
7	Noli e trasporti	%	5%	30 302,50	1 515,13	
					1 515,13	4,414%
Totale costi					34 326,83	
Per spese generali 15%					5 149,02	
Totale					39 475,85	
Per utile dell'impresa 10%					3 947,58	
Totale					43 423,43	
Per oneri sicurezza 2,0%					868,47	
Sommano					44 291,90	
Prezzo di applicazione in c.t. a corpo					44 290,00	

ANALISI PREZZI M.002

U.M.:

a corpo

Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	64,000	€ 22,15	1417,6	
2	Operaio 4° livello	ora	64,000	€ 20,71	1325,44	
3	Operaio 3° livello	ora	64,000	€ 19,87	1271,68	
					4 014,72	45,399%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Tubazioni in acciaio nero s.s.	corpo	1	€ 5 200,00	5 200,00	
5	Accessori	corpo	1	€ 210,00	210,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 5 410,00	-811,50	
					4 598,50	52,001%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	4 598,50	229,93	
					229,93	2,600%
	Totale costi				8 843,15	
	Per spese generali 15%				1 326,47	
	Totale				10 169,62	
	Per utile dell'impresa 10%				1 016,96	
	Totale				11 186,58	
	Per oneri sicurezza 2,0%				223,73	
	Somma				11 410,31	
	<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>	<i>a corpo</i>			11 410,00	

ANALISI PREZZI M.003

U.M.: *a corpo*

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	16,000	€ 22,15	354,4	
2	Operaio 4° livello	ora	16,000	€ 20,71	331,36	
3	Operaio 3° livello	ora	16,000	€ 19,87	317,92	
					1 003,68	33,797%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori	corpo	1	€ 2 380,00	2 380,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 3 383,68	-507,55	
					1 872,45	63,051%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
5	Noli e trasporti	%	5%	1 872,45	93,62	
					93,62	3,153%
	Totale costi				2 969,75	
	Per spese generali 15%				445,46	
	Totale				3 415,21	
	Per utile dell'impresa 10%				341,52	
	Totale				3 756,73	
	Per oneri sicurezza 2,0%				75,13	
	Sommano				3 831,87	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>a corpo</i>			3 830,00	

ANALISI PREZZI M.004

U.M.: *a corpo*

Fornitura e posa in opera di valvolame di intercettazione, regolazione, filtri, ritegno, giunti, ecc. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	4,000	€ 22,15	88,60	
2	Operaio 4° livello	ora	4,000	€ 20,71	82,84	
3	Operaio 3° livello	ora	4,000	€ 19,87	79,48	
					250,92	22,929%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Valvolame di intercettazione, filtri, ecc.	corpo	1	€ 880,00	880,00	
5	Accessori	corpo	1	€ 65,00	65,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 945,00	-141,75	
					803,25	73,401%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	803,25	40,16	
					40,16	3,670%
	Totale costi				1 094,33	
	Per spese generali 15%				164,15	
	Totale				1 258,48	
	Per utile dell'impresa 10%				125,85	
	Totale				1 384,33	
	Per oneri sicurezza 2,0%				27,69	
	Sommano				1 412,02	
	<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>	<i>a corpo</i>			1 410,00	

ANALISI PREZZI M.005

U.M.: *Cad.*

Fornitura e posa in Unità di trattamento ad aria primaria, del tipo da incasso, con batteria di riscaldamento/raffreddamento e sezione umidificante. Q=1100 mc/h. Compreso regolatore di temperatura, sonde e quanto altro. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante.

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	5,000	€ 22,15	110,75	
2	Operaio 4° livello	ora	5,000	€ 20,71	103,55	
3	Operaio 3° livello	ora	5,000	€ 19,87	99,35	
					313,65	11,670%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Unità di trattamento ad aria primaria completa	n.	1	€ 2 400,00	2 400,00	
5	Linee elettriche di alimentazione e di terra	corpo	1	€ 150,00	150,00	
6	Accessori (basamento, ecc.)	corpo	1	€ 110,00	110,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 2 660,00	-399,00	
					2 261,00	84,124%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
7	Noli e trasporti	%	5%	2 261,00	113,05	
					113,05	4,206%
	Totale costi				2 687,70	
	Per spese generali 15%				403,16	
	Totale				3 090,86	
	Per utile dell'impresa 10%				309,09	
	Totale				3 399,94	
	Per oneri sicurezza 2,0%				68,00	
	Sommario				3 467,94	
	<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>	<i>Cadauno</i>			3 460,00	

ANALISI PREZZI M.006

U.M.: *Cad.*

Fornitura e posa in unità fan coils del tipo canalizzabile ad alta prevalenza Pf=8 kW e Pt=14 kw, completo di sonde, regolazioni e quant'altro. Compreso ogni onere, magistero ed accessorio per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e perfettamente funzionante

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	2,000	€ 22,15	44,30	
2	Operaio 4° livello	ora	2,000	€ 20,71	41,42	
3	Operaio 3° livello	ora	2,000	€ 19,87	39,74	
					125,46	15,438%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Fan coil canalizzabile	n.	1	€ 750,00	750,00	
5	Linee elettriche di alimentazione e di terra	corpo	1	€ 20,00	20,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 770,00	-115,50	
					654,50	80,536%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	654,50	32,73	
					32,73	4,027%
	Totale costi				812,69	
	Per spese generali 15%				121,90	
	Totale				934,59	
	Per utile dell'impresa 10%				93,46	
	Totale				1 028,05	
	Per oneri sicurezza 2,0%				20,56	
	Sommano				1 048,61	
	<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>	<i>Cadauno</i>			1 040,00	

ANALISI PREZZI M.007

U.M.: *a corpo*

Accessori, componenti, pezzi speciali e quant'altro per dare l'impianto complessivo perfettamente funzionante

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	40,000	€ 22,15	886,00	
2	Operaio 4° livello	ora	40,000	€ 20,71	828,40	
3	Operaio 3° livello	ora	40,000	€ 19,87	794,80	
					2 509,20	31,549%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Accessori, componenti, pezzi speciali e quant'altro	corpo	1	€ 6 100,00	6 100,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 6 100,00	-915,00	
					5 185,00	65,192%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
5	Noli e trasporti	%	5%	5 185,00	259,25	
					259,25	3,260%
	Totale costi				7 953,45	
	Per spese generali 15%				1 193,02	
	Totale				9 146,47	
	Per utile dell'impresa 10%				914,65	
	Totale				10 061,11	
	Per oneri sicurezza 2,0%				201,22	
	Sommano				10 262,34	
	Prezzo di applicazione in c.t.	a corpo			10 260,00	

ANALISI PREZZI M.008

U.M.: *mq*

Isolamento canalizzazioni in lastra di lana minerale o equivalente

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora		€ 22,15	0,00	
2	Operaio 4° livello	ora	0,100	€ 20,71	2,07	
3	Operaio 3° livello	ora	0,100	€ 19,87	1,99	
					4,06	32,369%
	<u>B - MATERIALI</u>					
	Isolamento canalizzazioni in lastra di lana minerale o equivalente	mq	1	€ 9,50	9,50	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 9,50	-1,43	
					8,08	64,411%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
5	Noli e trasporti	%	5%	8,08	0,40	
					0,40	3,221%
	Totale costi				12,54	
	Per spese generali 15%				1,88	
	Totale				14,42	
	Per utile dell'impresa 10%				1,44	
	Totale				15,86	
	Per oneri sicurezza 2,0%				0,32	
	Sommano				16,18	
	Prezzo di applicazione in c.t.	<i>mq</i>			16,00	

ANALISI PREZZI M.009

U.M.: *Cad.*

Ventilatore centrifugo in linea da canale, di portata fino a 500 mc/h, a semplice aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore del tipo a rotore esterno 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 44, in opera completo di silenziatore rettangolare e giunto antivibrante. Compreso ogni onere ed accessorio, e compreso altresì, l'eventuale struttura di sostegno, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora	2,000	€ 22,15	44,30	
2	Operaio 4° livello	ora	2,000	€ 20,71	41,42	
3	Operaio 3° livello	ora	2,000	€ 19,87	39,74	
					125,46	12,434%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Ventilatore centrifugo in linea da canale	n.	1	€ 950,00	950,00	
5	Linee elettriche di alimentazione e di terra	corpo	1	€ 40,00	40,00	
	Sconto apparecchiature	%	-15%	€ 990,00	-148,50	
					841,50	83,397%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	841,50	42,08	
					42,08	4,170%
	Totale costi				1 009,04	
	Per spese generali 15%				151,36	
	Totale				1 160,39	
	Per utile dell'impresa 10%				116,04	
	Totale				1 276,43	
	Per oneri sicurezza 2,0%				25,53	
	Sommano				1 301,96	
	<i>Prezzo di applicazione in c.t.</i>	<i>Cadauno</i>			1 300,00	

ANALISI PREZZI M.05.010.095.J

U.M.: *Cad*

Vaso di espansione a membrana Da 150 l - **ARTICOLO M.05.010.095.J**
ESTRAPOLATO DA TARIFFA REGIONE CAMPANIA 2013

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora		€ -	0	
2	Operaio 4° livello	ora		€ -	0	
3	Operaio 3° livello	ora		€ -	0	
					0,00	0,000%
	<u>B - MATERIALI</u>					
	Vaso di espansione da 150					
4	lt	n.		€ -	0,00	
5	Accessori	corpo		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	0,00	0,00	
					0,00	0,000%
	Totale costi				0,00	
	Per spese generali 15%				0,00	
	Totale				0,00	
	Per utile dell'impresa 10%				0,00	
	Totale				0,00	
	Per oneri sicurezza 2,0%				0,00	
	Sommano				0,00	
	<i>Prezzo di applicazione</i>	<i>Cadauno</i>			544,20	

ANALISI PREZZI C.04.020.015.C

U.M.: *Cad.*

Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldada, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm - **ARTICOLO C.04.020.015.C**
ESTRAPOLATO DA TARIFFA REGIONE CAMPANIA 2013

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora		€ -	0,00	
2	Operaio 4° livello	ora		€ -	0,00	
3	Operaio 3° livello	ora		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Elettropompa gemellare	n.		€ -	0,00	
5	Linee elettriche di alimentazione e di terra	corpo		€ -	0,00	
6	Accessori (basamento, ecc.)	corpo		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>C - NOLI E TRASPORTI</u>					
7	Noli e trasporti	%	5%	0,00	0,00	
					0,00	0,000%
	Totale costi				0,00	
	Per spese generali 15%				0,00	
	Totale				0,00	
	Per utile dell'impresa 10%				0,00	
	Totale				0,00	
	Per oneri sicurezza 2,0%				0,00	
	Sommano				0,00	
	<i>Prezzo di applicazione</i>	<i>Cadauno</i>			1 932,22	

ANALISI PREZZI C.06.010.020.J

U.M.: **kg**

Canale in lamiera di acciaio zincato, fornito e posto in opera, a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria - **ARTICOLO C.06.010.020.J**
ESTRAPOLATO DA TARIFFA REGIONE CAMPANIA 2013

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u>					
	<i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora		€ -	0,00	
2	Operaio 4° livello	ora		€ -	0,00	
3	Operaio 3° livello	ora		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>B - MATERIALI</u>					
	Canale in lamiera di acciaio zincato	kg		€ -	0,00	
4						
5	Staffaggi	kg		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
6	Noli e trasporti	%	5%	0,00	0,00	
					0,00	0,000%
Totale costi					0,00	
Per spese generali 15%					0,00	
Totale					0,00	
Per utile dell'impresa 10%					0,00	
Totale					0,00	
Per oneri sicurezza 2,0%					0,00	
Sommano					0,00	
Prezzo di applicazione <i>al kg</i>					6,49	

ANALISI PREZZI C06.020.030

U.M.: *cad.*

Diffusore lineare in alluminio, fornito e posto in opera, a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente Tipo 8F da 2000 mm - **ARTICOLO C06.020.030.x ESTRAPOLATO DA TARIFFA REGIONE CAMPANIA 2013**

N. ord.	Elementi	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	Incid. %
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora		€ -	0,00	
2	Operaio 4° livello	ora		€ -	0,00	
3	Operaio 3° livello	ora		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>B - MATERIALI</u>					
4	Diffusore lineare T8F da 2000 mm	n.		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u>					
5	Noli e trasporti	%	5%	0,00	0,00	
					0,00	0,000%
Totale costi					0,00	
Per spese generali 15%					0,00	
Totale					0,00	
Per utile dell'impresa 10%					0,00	
Totale					0,00	
Per oneri sicurezza 2,0%					0,00	
Sommano					0,00	
Prezzo di applicazione Cadauno					422,99	

ANALISI PREZZI C.06.020.060.a

U.M.: *Cad.*

Griglia di aspirazione in alluminio, fornita e posta in opera, ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista
Dimensioni 200x100 mm - **ARTICOLO C06.020.060.a ESTRAPOLATO DA TARIFFA REGIONE CAMPANIA 2013**

<i>N. ord.</i>	<i>Elementi</i>	<i>U.M.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo</i>	<i>Importo</i>	<i>Incid. %</i>
	<u>A - MANO D'OPERA</u> <i>Per montaggio</i>					
1	Operaio 5° livello	ora		€ -	0,00	
2	Operaio 4° livello	ora		€ -	0,00	
3	Operaio 3° livello	ora		€ -	0,00	
					0,00	0,000%
	<u>B - MATERIALI</u> Griglia di aspirazione dim. 200x100 mm	n.		€ -	0,00	
6					0,00	0,000%
	<u>C - NOLIE TRASPORTI</u> Noli e trasporti	%	5%	0,00	0,00	
7					0,00	0,000%
Totale costi					0,00	
Per spese generali 15%					0,00	
Totale					0,00	
Per utile dell'impresa 10%					0,00	
Totale					0,00	
Per oneri sicurezza 2,0%					0,00	
Sommano					0,00	
<i>Prezzo di applicazione</i> <i>Cadauna</i>					1 932,22	