



COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA

Settore Lavori Pubblici, Manutenzione e Edilizia Privata

**progetto definitivo - esecutivo**

**Opere di manutenzione straordinaria  
alle coperture di un fabbricato per  
civili abitazioni**

**UBICAZIONE: Via Borromeo n. 148**

**analisi prezzi**

San Casciano in Val di Pesa, lì 24 marzo 2021

Il progettista  
*(geom. Vincenzo Damiano)*

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP01**

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, sezione 20x24 cm., orditura secondaria con correnti in castagno sex. 8x8 cm., compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallata, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi) con tavelle di laterizio sp. 4 cm. murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito (1400 Kg/mc.) non collaborante, spessore minimo cm 4: Riferimento 01.B08.052.011

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
TOS21_AT.N01.060.001	Mezzi d'opera	Utensili e accessori per macchine movimento terra – Vibratore per calcestruzzo - 1 mese	h	0,02	2,400	€ 0,05
TOS21_AT.N06.018.010	Mezzi d'opera	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) – MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.	h	0,100	€ 49,58	€ 4,96
	Materiali	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm. - lunghezza 60	cad.	6,67	€ 2,95	€ 19,66
TOS21_PR.P06.013.001	Materiali	ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012 - Profilati piatti - fino a 500 mm	kg.	0,15	€ 0,94	€ 0,14
TOS21_PR.P07.021.002	Materiali	MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio. Complementi metallici – chiodi 21-24/100-150	kg.	0,02	€ 1,73	€ 0,03
TOS21_PR.P08.021.021	Materiali	LEGNAMI - Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 travi uso Trieste sez. da 20x24, fino a m 7	mc.	0,03	€ 626,67	€ 18,80
TOS21_PR.P08.021.040	Materiali	LEGNAMI - Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3	mc.	0,02	€ 352,50	€ 7,05
TOS21_PR.P09.004.001	Materiali	Malta bastarda confezionata in cantiere001per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia	mc.	0,002	€ 110,17	€ 0,22
	Materiali	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato - consistenza S4 - massa volumica 1400 kg/mc	mc.	0,04	€ 250,00	€ 10,00
TOS21_RU.M10.001.002	Mano d'opera	Operaio edile – Specializzato	h	0,84	€ 28,89	€ 24,27
TOS21_RU.M10.001.002	Mano d'opera	Operaio edile – Specializzato	h	0,11	€ 28,89	€ 3,18
TOS21_RU.M10.001.003	Mano d'opera	Operaio edile – Qualificato	h	0,45	€ 26,82	€ 12,07
TOS21_RU.M10.001.004	Mano d'opera	Operaio edile – Comune	h	0,55	€ 24,15	€ 13,28

COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq.	€ 113,71
Spese generali 15%	€ 17,06
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 3,0%	€ 0,51
Utile d'impresa 10%	€ 13,08
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>	<b>€ 144,36</b>

costo manodopera

€ 52,80

Incidenza manodopera

36,58%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP02**

Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in castagno 8x8, tavelle di laterizio sp. 4 cm. murate a malta bastarda e solettina alleggerita (1400 Kg/mc.) sp. cm. 4. Riferimento 02.C03.012.001

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
TOS21_AT.N01.060.001	Mezzi d'opera	Utensili e accessori per macchine movimento terra – Vibratore per calcestruzzo - 1 mese	h	0,02	2,400	€ 0,05
TOS21_AT.N06.018.010	Mezzi d'opera	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) – MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.	h	0,100	€ 49,58	€ 4,96
	Materiali	Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm. - lunghezza 60	cad.	6,57	€ 2,95	€ 19,37
TOS21_PR.P07.021.002	Materiali	MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiera in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio. Complementi metallici – chiodi 21-24/100-150	kg.	0,05	€ 1,73	€ 0,09
TOS21_PR.P08.020.040	Materiali	LEGNAMI - Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3	mc.	0,05	€ 267,39	€ 13,37
TOS21_PR.P08.020.055	Materiali	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino	m.	1,05	€ 3,48	€ 3,65
TOS21_PR.P09.004.001	Materiali	Malta bastarda confezionata in cantiere – per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia	mc.	0,002	€ 110,17	€ 0,22
	Materiali	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato - consistenza S4 - massa volumica 1400 kg/mc	mc.	0,04	€ 250,00	€ 10,00
TOS21_RU.M10.001.002	Mano d'opera	Operaio edile – Specializzato	h	0,8	€ 28,89	€ 23,11
TOS21_RU.M10.001.003	Mano d'opera	Operaio edile – Qualificato	h	0,8	€ 26,82	€ 21,46

COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq.

Spese generali 15%

Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 3,0%

Utile d'impresa 10%

**PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO**

€ 96,28

€ 14,44

€ 0,43

€ 11,07

**€ 122,22**

costo manodopera

€ 44,57

Incidenza manodopera

36,47%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP03**

Fornitura e posa in opera di: lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate: in alluminio spessore 8/10 mm., sviluppo 380 mm., colore testa di moro.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
03	Materiali	Scossalina pressopiegata in spessore 8/10 mm., sviluppo 380 mm., colore testa di moro.	ml	1	€ 2,40	€ 2,40
TOS21_PR.P35.003.004	Materiali	Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.	cad.	4	€ 0,35	€ 1,40
TOS21_PR.P35.003.008	Materiali	Sigillante in silicone	Kg.	0,25	€ 2,95	€ 0,74
TOS21_RU.M11.001.001	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	h	0,3	€ 25,10	€ 7,53
TOS21_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	h	0,3	€ 21,00	€ 6,30

COSTO MARGINALE UNITARIO Al ml	250	€ 18,37
Spese generali 15%		€ 2,76
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 4,0%		€ 0,11
Utile d'impresa 10%		€ 2,11
<b><u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u></b>		<b>€ 23,35</b>

costo manodopera

€ 13,83

Incidenza manodopera

59,22%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP04**

Fornitura e posa in opera di: grondaia sogomata circolare con giunture rivettate e sigillate, compresi accessori quali staffe, tiranti in alluminio preverniciato, spessore 8/10 mm., sviluppo 450 mm., colore testa di moro.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
04	Materiali	Grondaia in alluminio preverniciato in spessore 8/10 mm., sviluppo 450 mm., colore testa di moro.	ml	1	€ 2,40	€ 2,40
05	Materiali	Staffa e controstaffa in alluminio per grondaia	cad.	2	€ 3,00	€ 6,00
TOS21_PR.P35.003.008	Materiali	Sigillante in silicone	Kg.	0,25	€ 2,95	€ 0,74
TPS21_RU.M11.001.001	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5 <sup>a</sup> categoria di livello superiore	h	0,4	€ 25,10	€ 10,04
TOS21_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3 <sup>a</sup> categoria	h	0,4	€ 21,00	€ 8,40

COSTO MARGINALE UNITARIO	Al ml	250	€ 27,58
Spese generali	15%		€ 4,14
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa	4,0%		€ 0,17
Utile d'impresa	10%		€ 3,17
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>			<b>€ 35,06</b>

costo manodopera

€ 18,44

Incidenza manodopera

52,59%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP05**

Realizzazione di: Bonifica dell'intero sottotetto dal guano di uccelli e carcasse di animali, con metodi manuali o meccanici, compresi la pulizia, l'aspirazione degli ambienti bonificati tramite aspiratore assoluto, disinfezione degli actoparassiti, disinfezione e sanificazione, con successivo trasporto e smaltimento presso centro autorizzato, oneri di smaltimento del guano e dei resti degli animali e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
TOS21_AT.N06.018.001	Mezzi d'opera	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.	h	2	€ 2,40	€ 4,80
01	Materiali	Sacchi e prodotti per la sanificazione	a corpo			€ 300,00
02	Oneri	Oneri per lo smaltimento presso discarica autorizzata	kg.	80	€ 2,95	€ 235,84
TOS21_RU.M10.001.004	Mano d'opera	Operaio edile - Comune	h	12	€ 24,15	€ 289,80

COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo		€ 525,64
Spese generali 15%	250	€ 78,85
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 4,0%		€ 3,15
Utile d'impresa 10%		€ 60,45
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		<b>€ 668,09</b>

costo manodopera € 289,80

Incidenza manodopera 43,38%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP06**

Esecuzione di: Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
TOS21_AT.N06.020.002	Attrezzature	Montacarichi elettrico - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg., nolo mensile	h	0,7	€ 0,26	€ 0,18
TOS21_RU.M10.001.003	Mano d'opera	Operaio edile - Qualificato	h	0,7	€ 2,40	€ 1,68
TOS21_RU.M10.001.004	Mano d'opera	Operaio edile - Comune	h	0,7	€ 24,15	€ 16,91
					€ 2,95	
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mc.						€ 18,77
Spese generali 15%						€ 2,82
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 4,0%						250 € 0,11
Utile d'impresa 10%						€ 2,16
<b><u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u></b>						<b>€ 23,86</b>

costo manodopera

€ 18,59

Incidenza manodopera

77,92%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP010**

Fornitura e posa in opera: barriera a vapore composto da membrana drenate impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica speciale multifunzionale con faccia superiore bugnata per l'incollaggio degli isolamenti termici tipo Prominent/V 4,0 Kg/mq. Della Index spa, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
TOS21_AT.N06.018.010	Mezzi d'opera	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) – MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.	h	0,2	€ 2,40	€ 0,48
TOS21_AT.N06.020.002	Attrezzature	Montacarichi elettrico - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg., nolo mensile	h	0,7	€ 0,26	€ 0,18
	Materiali	Membrana drenate impermeabilizzante bitume distillato polimero elastoplastomerica speciale multifunzionale con faccia superiore bugnata per l'incollaggio degli isolamenti termici tipo Prominent/V 4,0 Kg/mq. Della Index spa	mq.	1,1	€ 2,95	€ 3,24
TOS21_RU.M10.001.002	Mano d'opera	Operaio edile – Specializzato	h	0,2	€ 150,00	€ 30,00
					€ 150,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq.

		€ 33,90
Spese generali 15%		€ 5,09
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 3,0%	250	€ 0,15
Utile d'impresa 10%		€ 3,90
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>		<b>€ 43,04</b>

costo manodopera

€ 30,00

Incidenza manodopera

69,70%



**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP23**

Fornitura e posa in opera di linea flessibile orizzontale con cavo in acciaio contro le cadute dall'alto, conforme e certificata Tipo C (linea vita) nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da quattro operatori contemporaneamente e con interasse massimo tra due supporti di 15 m. tipo Sistema S-line della Fischer Italia s.r.l.  
 Il sistema è costituito da:  
 - n. 2 ancoraggi di estremità in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp. min 80 micron. Profilo verticale pieno a sezione circolare con diametro esterno di 50 mm saldato al centro della piastra di base. Piastra orizzontale preforata con base di dimensioni 160x250 mm, spessore 10 mm. Altezza totale 400 mm.  
 - n. 1 kit di serraggio costituito da n. 1 redance e n. 1 morsetto serracavo in lega di alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN.  
 - n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio.  
 - n.1 dissipatore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema.  
 - n. 1 fune di lunghezza 10 m in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo la norma EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx (carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio).  
 - n. 9 ancoraggi puntuali sottotegola GST R 48 Al.  
 - n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell'accesso alla copertura.  
 - n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell'accesso alla copertura.  
 E' compresa la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  
 Ad ultimazione dei lavori, l'esecutore delle opere deve fornire il fascicolo tecnico del sistema anticaduta e la relazione di calcolo del fissaggio il tutto è comprensivo nel prezzo.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
01	Materiali	Ancoraggi di estremità in Acciaio Zincato a caldo rivestimento sp. min 80 micron. Profilo verticale pieno a sezione circolare con diametro esterno di 50 mm saldato al centro della piastra di base. Piastra orizzontale preforata con base di dimensioni 160x250 mm, spessore 10 mm. Altezza totale 400 mm.	cad	2	€ 240,00	€ 480,00
02	Materiali	Kit di serraggio	cad	1	€ 50,00	€ 50,00
03	Materiali	Tenditore inox	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
04	Materiali	Dissipatore di energia	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
05	Materiali	Fune per linea di ancoraggio in acciaio inossidabile diametro 8 mm. Lunghezza 10 m.	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
06	Materiali	Blocco di scorrimento	cad	1	€ 120,00	€ 120,00
07	Materiali	Targhetta identificativa in alluminio (classe C) da apporre in corrispondenza della "Linea Vita"	cad	1	€ 30,00	€ 30,00
08	Materiali	Targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell'accesso alla copertura	cad	1	€ 30,00	€ 30,00
09	Materiali	Carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio	cad	1	€ 20,00	€ 20,00
10	Materiali	Ancoraggi puntuali sottotegola GST R 48 Al.	cad	9	€ 145,00	€ 1.305,00
TOS21_RU.M11.001.001	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5 <sup>a</sup> categoria di livello superiore	h	8	€ 25,10	€ 200,80
TOS21_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3 <sup>a</sup> categoria	h	8	€ 21,00	€ 168,00
R1	servizi	Fascicolo tecnico del sistema di ancoraggio	cad	1	€ 200,00	€ 200,00
R2	servizi	Relazione di calcolo del fissaggio	cad	1	€ 200,00	€ 200,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Cadauno						€ 3.253,80
Spese generali 15%						€ 488,07
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 4,5%						€ 21,96
Utile d'impresa 10%						€ 374,19
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 4.138,02</b>

costo manodopera

€ 368,80

Incidenza manodopera

8,91%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP25**

Fornitura e posa in opera di linea vita costituita da n. 4 dispositivi ancoraggio a parete della Fischer Italia s.r.l. E' compresa la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
01	Materiali	Dispositivo ancoraggio a parete	cad	4	€ 25,00	€ 100,00
09	Materiali	Carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio	cad	1	€ 2,40	€ 2,40
TOS21_RU.M11.001.001	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	h	2	€ 25,10	€ 50,20
TOS21_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	h	2	€ 2,95	€ 5,90

COSTO MARGINALE UNITARIO Cadauno	250	€ 158,50
Spese generali 15%		€ 23,78
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 4,5%		€ 1,07
Utile d'impresa 10%		€ 18,23
<b><u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u></b>		<b>€ 201,58</b>

costo manodopera		€ 56,10
Incidenza manodopera		27,83%

## ANALISI PREZZO

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP26**

Fornitura e posa in opera di predisposizione per accesso alla copertura costituita da n. 1 attacco scala a parete della Fischer Italia s.r.l. e n. 1 scala in acciaio inox alluminio con dispositivo guidato flessibile UNI 353,2. E' compresa la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT.	TOTALE
01	Materiali	Attacco scala a parete	cad	1	€ 150,00	€ 150,00
01	Materiali	Scala in acciaio inox alluminio con dispositivo guidato flessibile UNI 353,2	cad	1	€ 2,40	€ 2,40
09	Materiali	Carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio	cad	1	€ 20,00	€ 20,00
TOS21_RU.M11.001.001	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	h	3	€ 2,95	€ 8,84
TOS21_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	h	3	€ 21,00	€ 63,00

COSTO MARGINALE UNITARIO Cadauno		€ 244,24
Spese generali 15%	250	€ 36,64
Oneri di sicurezza afferenti all'impresa 4,5%		€ 1,65
Utile d'impresa 10%		€ 28,09
<b><u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u></b>		<b>€ 310,62</b>

costo manodopera € 71,84

Incidenza manodopera 23,13%