



PROVINCIA  
DI CHIETI

# Provincia di Chieti

## Settore 2

Viabilità, Edilizia Scolastica, Pianificazione Territoriale  
EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE

## PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI:** RIDUZIONE DELLA VULNERABILITÀ DI ELEMENTI NON STRUTTURALI PRESSO IL LICEO CLASSICO "L.V. PUDENTE", IN VIA DANTE G. ROSSETTI 3, NEL COMUNE DI VASTO (CH)

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza, prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici .

(Delibera CIPE n. 6/2012 pubblicata sulla GURI del 14/04/2012 n.88)

Intervento n. 00612ABR046

-Adeguamenti diversi, volti alla riduzione della vulnerabilità di elementi non strutturali presso il Liceo Classico "L. V. Pudente" in Via Dante G. Rossetti, 3 nel Comune di Vasto (CH) - Prov. di Chieti

Importo finanziato : € 120.000.000 - C.U.P: D36E12001110001

**ELABORATO:** ANALISI DEI PREZZI

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Dott. Ing. Michele ZULLI

**PROGETTISTA:** Ing. Fabio Rullo

*MUSAIKON Architettura&Ingegneria, via G. Sigismondi 1, 66034 Lanciano (CH)*

*0872 49210 - 328 94 37 475 - fabiorullo.musaikon@gmail.com*

**COLLABORATORI INTERNI:**

**Visto: IL DIRIGENTE:** Dott. Ing. Carlo CRISTINI

**DATA:** 26 novembre 2015

**NP1 - REALIZZAZIONE NUOVI ANCORAGGI DELLA RINGHIERA**

Realizzazione dei nuovi ancoraggi della ringhiera. Sono compresi la realizzazione delle barre e delle rispettive piastre, la saldatura in cantiere, la sverniciatura della ringhiera esistente, il fissaggio delle piastre (compresa la realizzazione dei fori), la riverniciatura ed ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	12	€ 29,69	€ 356,28	
				totale manodopera € 356,28	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
2.1 Profili in ferro (non carpenteria)	kg	20	€ 2,20	€ 44,00	
2.2 Materiali di consumo - minuteria metallica	a corpo			€ 25,00	
				totale materiali € 69,00	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 425,28
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 63,79
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 489,07
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 48,91
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 537,98
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
				€ 537,98	

**NP2 - AGGIUNTA DEL CORRIMANO SU SCALA**

Realizzazione di un corrimano aggiuntivo sull'intera lunghezza della ringhiera mediante l'utilizzo di un profilo tubolare tondo rettangolare 70x20 sp.15/10 in acciaio. E' compresa la sagomatura del tubolare e la saldatura sulla ringhiera esistente. .

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	16	€ 29,69	€ 475,04	
				totale manodopera € 475,04	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
2.1 Profili in ferro (non carpenteria)	kg	59,85	€ 2,20	€ 131,68	
2.2 Materiali di consumo - elettrodi	a corpo			€ 15,00	
				totale materiali € 146,68	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 621,72
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 93,26
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 714,98
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 71,50
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 786,47
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
				€ 786,47	

**NP3 - AGGIUNTA DEL CORRIMANO SU SCALA**

Revisione generale della ringhiera e degli ancoraggi attraverso saldatura degli elementi danneggiati, previa sverniciatura. E' compresa la revisione delle piastre di ancoraggio, la verniciatura e quanto occorre a dare l'opera finita a regola d'arte.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	6	€ 29,69	€ 178,14	
				totale manodopera € 178,14	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
2.2 Materiali di consumo - sverniatore, vernice, elettrodi minuteria metallica	a corpo			€ 30,00	
				totale materiali € 30,00	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 208,14
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 31,22
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 239,36
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 23,94
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 263,30
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 263,30

**NP4 - AGGIUNTA DEL CORRIMANO SU SCALA**

Realizzazione e messa in opera di staffa di ancoraggio ad "L" realizzata con un profilo ad U leggero di dimensioni 40x25x40 e spessore 15/10 secondo le previsioni del progetto e le indicazioni della D.L.. E' compreso l'ancoraggio della staffa al muro ed alla scala ed ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. E' esclusa la zincatura a caldo.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	4	€ 29,69	€ 118,76	
				totale manodopera € 118,76	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
2.1 Profili in ferro (non carpenteria)	kg	2,96	€ 2,20	€ 6,52	
2.2 Materiali di consumo - elettrodi, tasselli	a corpo			€ 15,00	
				totale materiali € 21,52	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 140,28
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 21,04
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 161,32
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 16,13
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 177,46
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 177,46

**NP5 - PENSILINA INGRESSO**

Smontaggio della pensilina e del canale, verifica della struttura, inserimento di profili in acciaio di supporto e rimontaggio. (Messa in opera di n.2 profilati in acciaio L 60x60x6; n.2 profilati L 70x70x7; n.4 profilati tubolari quadrati 60x60 sp20/10

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	16	€ 29,69	€ 475,04	
Operaio Qualificato	ora	16	€ 27,63	€ 442,08	
				totale manodopera € 475,04	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
2.1 Profili L 60x60x6	kg	44,99	€ 2,20	€ 98,97	
2.2 Profilo L 70x70x7	kg	47,97	€ 2,20	€ 105,53	
2.2 Tubolari quadrati 60x60 sp20/10	kg	14,48	€ 2,20	€ 31,86	
2.2 Materiali di consumo - tasselli, vernice	a corpo			€ 30,00	
				totale materiali € 266,35	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti	
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 741,39
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 111,21
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 852,60
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 85,26
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 937,86
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 937,86

**NP6 - AGGIUNTA DEL CORRIMANO SU SCALA**

Rimozione e sostituzione della pertica danneggiata.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Qualificato	ora	2	€ 27,63	€ 55,26	
				totale manodopera € 55,26	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Nuova pertica	unità	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
				totale materiali € 100,00	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 155,26
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 23,29
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 178,55
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 17,85
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 196,40
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 196,40

**NP7 - AGGIUNTA DEL CORRIMANO SU SCALA**

Realizzazione di giunto tecnico e di dilazione in prossimità dell'attacco della parete alla cornice strutturale (pilastri e travi). La lavorazione si compone delle seguenti operazioni: taglio con smerigliatrice orbitale della parete per una profondità di 12cm e spessore 4 mm; spicconatura di una fascia di intonaco nell'intorno del taglio larga 30cm e spessa 1,5cm; rifacimento della fascia di intonaco e tinteggiatura; messa in opera di coprigiunto costituito da un piatto in alluminio di dimensioni 120x2mm fischerato sulla parete. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte secondo le previsioni del progetto e le indicazioni della D.L..

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	0,7	€ 29,69	€ 20,78	
				totale manodopera € 20,78	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Intonaco premiscelato	mq	0,30	€ 6,81	€ 2,04	
Vernice	mq	0,30	€ 2,07	€ 0,62	
Profilo di alluminio + fischer	m	1,00	€ 2,00	€ 2,00	
				totale materiali € 4,66	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 25,45
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 3,82
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 29,26
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 2,93
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 32,19
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 32,19



**NP8 - AGGIUNTA DEL CORRIMANO SU SCALA**

Realizzazione di scaffale in legno multistrato di pioppo (spessore 8mm) da realizzare su misura.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	4	€ 29,69	€ 118,76	
				totale manodopera € 118,76	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Multistrato pioppo 8mm	mq	21,64	€ 16,70	€ 361,39	
Ferramenta	a corpo			€ 25,00	
Appoggi a terra	cad	18,00	€ 4,00	€ 72,00	
				totale materiali € 458,39	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 577,15
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 86,57
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 663,72
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 66,37
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 730,09
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 730,09

**NP9 - ANCORAGGIO DELLE SCAFFALATURE**

Ancoraggio di scaffale in lamiera su muro mediante il fissaggio con angolari ad L 10x10cm. Angolari fissati con fischer sulla parete (diam 10 mm) e con sistema dado-bullone sullo scaffale (diam. 10mm). E' compreso lo svutamento degli scaffali, l'eventuale movimentazione degli stessi e quanto occorre a dare l'opera finita.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	1	€ 29,69	€ 29,69	
				totale manodopera € 29,69	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Ferramenta	a corpo			€ 6,00	
				totale materiali € 6,00	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 35,69
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 5,35
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 41,04
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 4,10
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 45,15
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 45,15

**NP10 - INSERIMENTO GIUNTI SISMICI TUBO GAS**

Fornitura e posa in opera di n. 3 giunti antivibranti per tubazioni del gas. Sono compresi lo smontaggio dei tubi, il taglio dei tubi esistenti, le giunzioni necessarie, le riflettature, le guarnizioni ed ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Specializzato	ora	8	€ 29,69	€ 237,52	
				totale manodopera € 237,52	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Giunti antivibranti	cadauno	3,00	€ 65,00	€ 195,00	
Giunzioni e guarnizioni	a corpo	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
				totale materiali € 225,00	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 462,52
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 69,38
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 531,90
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 53,19
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 585,09
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 585,09

**NP11 - FISSAGGIO DEL TUBO DEL GAS**

Fornitura e posa in opera di collare per tubazione con impronta a chiave e di relativi supporti per l'ancoraggio della tubazione alla parete o al pavimento. Sono compresi le barre filettate, i fisher di fissaggio ed ogni onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte secondo le previsioni del progetto e le indicazioni della D.L.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio Comune	ora	0,5	€ 24,94	€ 12,47	
				totale manodopera € 12,47	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Collare 2"	cadauno			€ 2,00	
Barra filettata (diam 10mm)	kg	0,25	€ 2,00	€ 0,49	
Fisher e minuteria metallica	a corpo			€ 3,00	
				totale materiali € 5,49	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4.0 TOTALE COSTI</b>					€ 17,96
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 2,69
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 20,66
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 2,07
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 22,72
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 22,72

**NP12 - SCAFFALATURE ANTISISMICHE**

Fornitura e posa in opera di scaffalature antisismiche per biblioteca dim. H300xL200xL50cm. (prezzo ricavato da indagine di mercato)

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio comune	ora	0,3	€ 24,94	€ 7,48	
				totale manodopera	€ 7,48
<b>2.0 MATERIALI</b>					
Scaffalatura antisismica dim. H300xL200xL50	cadauno			€ 110,00	
				totale materiali	€ 110,00
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti	€ 0,00
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 117,48
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 17,62
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 135,10
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 13,51
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 148,61
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 148,61

**NP13 - POSA IN OPERA PORTA ANTICENDIO**

Posa in opera di porta anticendio.

				IMPORTO	
ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio specializzato	ora	4	€ 29,69	€ 118,76	
				totale manodopera € 118,76	
<b>2.0 MATERIALI</b>					
minuteria metallica	a corpo	1,00	€ 3,00		
				totale materiali € 3,00	
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
				totale noli e trasporti € 0,00	
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 121,76
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 18,26
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 140,02
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 14,00
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 154,03
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 154,03

**NP14 - SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO SOGLIE**

Smontaggio delle soglie e rimessa in opera con idonea malta.

ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	QUANTITA	PREZZO UN.	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
<b>1.0 MANODOPERA</b>					
Operaio specializzato	ora	0,3	€ 29,69	€ 8,91	
totale manodopera					€ 8,91
<b>2.0 MATERIALI</b>					
malta	kg	0,20	€ 0,40		
totale materiali					€ 0,08
<b>3.0 NOLI E TRASPORTI</b>					
<i>nessuno</i>	ora			€ 0,00	
totale noli e trasporti					€ 0,00
<b>4,0 TOTALE COSTI</b>					€ 8,99
<b>5.0 SPESE GENERALI 15%</b>					
5.1 ( % riferita a 4.0) % 15,00	%	15			€ 1,35
<b>6.0 TOTALE CON SPESE GENERALI</b>					€ 10,34
<b>7.0 UTILE D'IMPRESA 10%</b>					
7.1 ( % riferita a 6.0) % 10,00	%	10			€ 1,03
<b>8.0 TOTALE CON SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA</b>					€ 11,37
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE A corpo</b>					
					€ 11,37