COMUNE DI OSTIGLIA
PROVINCIA DI MANTOVA
REGIONE LOMBARDIA

COMMITTENTE

COMUNE DI OSTIGLIA

Settore Tecnico
Piazza Cornelio, 2 - 46035 Ostiglia (MN)

R.U.P.: Ing. Lorenzo Grecchi

LAVORO

ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "CORNELIO NEPOTE"

COORDINATORE DI PROGETTO	Arch. Andrea Carcereri
OPERE EDILI	Arch. Patrizia Penitenti Arch. Stefano Cornacchini Arch. Sofia Giangiacomi
STRUTTURE	Ing. Alberto Chiarini
IMPIANTI MECCANICI	Ing. Nerino Valentini Per. Ind. Daniele Ferrarini
IMPIANTI ELETTRICI	Per. Ind. Gianni Andreani
COORDINAMENTO SICUREZZA	Arch. Marco Caprini
PROGETTO ANTINCENDIO	Per. Ind. Daniele Ferrarini
DIRETTORE TECNICO	Arch. Marco Caprini

FASE
DEFINITIVO / ESECUTIVO

ELABORATO

Gese_08

ANALISI PREZZI

SCALA

COMMESSA NUMERO					
REV.	DATA	OGGETTO	DIS.	APP.	FILE
00	28/05/2019	EMISSIONE	SB	AC	-
01	22/07/2019	RIEMISSIONE A SEGUITO DI VERIFICA	SB	AC	19008 COPERTINE_Rev01

RTP

COPRAT

cooperativa di progettazione e ricerca
architettonica, territoriale e tecnologica
sede principale: mantova, via Corridoni 56, 46100 Mantova, tel 0376-368412, fax 0376-368894
sede operativa: milano, via A. Tadino 60, 20124 Milano, tel 02-45391210
udine, via Torino 87, 33037 Pasian di Prato (UD), tel 0432-1540154
cf p. iva 0040114 020 7, info@coprat.it, www.coprat.it

bc studio

_ Architetti Ilaria Bizzo e Stefano Cornacchini
_ via Trieste 43_ 46100 Mantova @ bcstudio@gmail.it PEC bcstudio@pec.it

OPERE EDILI

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.001 | DATA 28/05/2019

Rimozione di decorazioni ceramiche presenti in facciata

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			4,00	€ 118,80		€ 118,80
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			4,00	€ 110,56		€ 110,56
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ 229,36**		**€ 229,36**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 229,36**		**€ 229,36**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 30,96		€ 30,96
Totale parziale con spese generali						**€ 260,33**		**€ 260,33**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 26,03		€ 26,03
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 286,36**		**€ 286,36**
			Arrotondamento			**-€ 0,42**		**-€ 0,42**
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 263,06**		**€ 263,06**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**A corpo**	**€ 263,06**		**€ 263,06**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 263,06	**100,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 0,42	-0,16%
		€ 262,64	99,84%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.002 | DATA 28/05/2019

Maggior onere per rimozione di lattoneria

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,03	€ 0,77		€ 0,77
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,03	€ 0,83		€ 0,83
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ 1,60**		**€ 1,60**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1,60**		**€ 1,60**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 0,22		€ 0,22
Totale parziale con spese generali						**€ 1,82**		**€ 1,82**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 0,18		€ 0,18
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 2,00**		**€ 2,00**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1,84**		**€ 1,84**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/m**	**€ 1,84**		**€ 1,84**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 1,84	**100,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1,84	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.003 | DATA 28/05/2019

Ripristini puntuali di pavimentazione esistente in "marmette" formato 25x25 cm

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,20	€ 5,94		€ 5,94
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,20	€ 5,53		€ 5,53
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ 11,47**		**€ 11,47**
B - MATERIALI								
Incidenza colla a base cementizia a mq	mq		-			€ 1,94		
Incidenza stucco a mq	-		-			€ 0,37		
	-		-			€ -		
	-		-			€ -		€ -
	-		-			€ -		€ -
	-		-			€ -		€ -
	-		-			€ -		
Totale "B"						**€ 2,31**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -		€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -		€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
			-			€ -		€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 13,78**		**€ 11,47**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 1,86		€ 1,55
Totale parziale con spese generali						**€ 15,64**		**€ 13,02**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 1,56		€ 1,30
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 17,20**		**€ 14,32**
			Arrotondamento			**-€ 0,01**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 15,82**		**€ 15,82**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 15,82**		**€ 15,82**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 15,82	**100,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 2,88	18,23%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 0,01	-0,06%
		€ 18,69	118,17%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.004 | DATA 28/05/2019

Ripristino solaio ex casa del custode

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			2,00	€ 59,40		€ 59,40
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			2,00	€ 55,28		€ 55,28
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ 114,68**		**€ 114,68**
B - MATERIALI								
Lamiera grecata	Kg	€ 5,00	-		30,00	€ 150,00		
Hilti x.enp 52,22 €/100 pz	cad	€ 5,22	-		50,00	€ 261,10	0,00%	€ -
Hilti x-hvb 80 495,23 €/250 pz	cad	€ 1,98	-		10,00	€ 19,80	0,00%	€ -
Totale "B"						**€ 430,90**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
1C.22.020.0010.a - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	Kg	€ 4,00	-		113,25	€ 453,00	79,53%	€ 360,27
1C.04.010.0020.a - - C25/30 - esposizione XC1 o XC2	MC	€ 125,05	-		0,23	€ 28,14	70,80%	€ 19,92
1C.04.460.0010 - ACCIAIO IN BARRE B450C	KG	€ 1,64	-		20,00	€ 32,84	55,61%	€ 18,26
1C.04.455.0020.a - RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304l	KG	€ 3,24	-		7,49	€ 24,24	32,59%	€ 7,90
Totale "E"						**€ 538,22**		**€ 406,35**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 083,80**		**€ 521,04**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 146,31		€ 70,34
Totale parziale con spese generali						**€ 1 230,12**		**€ 591,38**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 123,01		€ 59,14
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 353,13**		**€ 650,51**
			Arrotondamento			**-€ 3,13**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 242,00**		**€ 598,47**
1350		**PREZZO DI APPLICAZIONE**			**A Corpo**	**€ 1 242,00**		**€ 598,47**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 598,47	**48,19%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 702,61	56,57%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 3,13	-0,25%
		€ 1 297,96	104,51%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.005 | DATA 28/05/2019

CONSOLIDAMENTO MURATURE CON BETONCINO ARMATO

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
1C.06.740.0040 - RIPRISTINO STUCCATURA DEI GIUNTI COMPRESA SCARNITURA DEI GIUNTI	MQ	€ 15,50	-		1,00	€ 15,50	70,80%	€ 10,97
1C.01.040.0100.a - PERFORAZIONI SU MURATURE IN MATTONI PIENI CONIDONEA ATTREZZATURA - DIAMETRO FINO A 20 MM	M	€ 19,72	-		1,20	€ 23,66	77,50%	€ 18,34
1C.04.460.0010 - ACCIAIO IN BARRE B450C	KG	€ 1,64	-		0,95	€ 1,56	55,61%	€ 0,87
1C.06.580.0010.a - FISSAGGIO CHIMICO DELLE BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	M	€ 6,58	-		1,20	€ 7,89	21,56%	€ 1,70
1C.04.455.0020.a - RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO INOX AISI 304l	KG	€ 3,24	-		5,02	€ 16,23	32,59%	€ 5,29
1C.06.720.0060 - MALTA CEMENTIZIA ANTIRITITO SP. 4 CM	MQ	€ 30,20	-		1,00	€ 30,20	58,02%	€ 17,52
1C.27.050.0100.f - CONFERIMENTO A DISCARICA	T	€ 8,80	-		0,04	€ 0,37	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ 95,41**		**€ 54,69**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 95,41**		**€ 54,69**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 12,88		€ 7,38
Totale parziale con spese generali						**€ 108,30**		**€ 62,08**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 10,83		€ 6,21
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 119,13**		**€ 68,28**
			Arrotondamento			**€ -**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 109,60**		**€ 62,82**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 109,60**		**€ 62,82**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impre	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 62,82	**57,32%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 50,84	46,39%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 113,66	103,71%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.006 | DATA 28/05/2019

Cappotto termico

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	MQ		-			€ 59,30		€ -
Totale "E"						**€ 59,30**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 59,30**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 8,01		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 67,31**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 6,73		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 74,04**		**€ -**
			Arrotondamento			**-€ 0,04**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 68,08**		**€ -**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 68,08**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 74,04	108,75%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 0,04	-0,06%
		€ 74,00	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.007 | DATA 28/05/2019

Placcaggio solaio interrato REI 60

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	MQ		-			€ 72,00		€ -
Totale "E"						**€ 72,00**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 72,00**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 9,72		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 81,72**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 8,17		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 89,89**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 82,70**		**€ -**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 82,70**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 89,89	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 89,89	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.008 | DATA 28/05/2019

Placcaggio solaio interrato

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	MQ		-			€ 43,25		€ -
Totale "E"						**€ 43,25**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 43,25**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 5,84		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 49,09**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 4,91		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 54,00**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 49,68**		**€ -**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 49,68**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 54,00	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 54,00	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.009 | DATA 28/05/2019

Percorso per pedonabilità sottotetto OSB 15 mm

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,05	€ 1,38		€ 1,38
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,10	€ 2,50		€ 2,50
Totale "A"						**€ 3,88**		**€ 3,88**
B - MATERIALI								
Pannelli OSB-3 spessore 15 mm Cad 20,75 € 125x250	MQ	€ 6,64	-		1,00	€ 6,64		
Segati di legno d'abete	MC	€ 300,00	-		0,03	€ 9,60		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ 16,24**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
	MQ		-					€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 20,12**		**€ 3,88**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 2,72		€ 0,52
Totale parziale con spese generali						**€ 22,84**		**€ 4,41**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 2,28		€ 0,44
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 25,12**		**€ 4,85**
			Arrotondamento			**-€ 0,12**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 23,00**		**€ 4,46**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 23,00**		**€ 4,46**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 4,46	**19,39%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 20,28	88,14%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 0,12	-0,52%
		€ 24,62	107,01%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.010 | DATA 28/05/2019

Sola posa in opera di pluviali

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,10	€ 2,76		€ 2,76
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,10	€ 2,50		€ 2,50
Totale "A"						**€ 5,27**		**€ 5,27**
B - MATERIALI								
Bracciali in acciaio inox	CAD	€ 2,80	-		1,00	€ 2,80		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ 2,80**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
	MQ		-					€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 8,07**		**€ 5,27**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 1,09		€ 0,71
Totale parziale con spese generali						**€ 9,15**		**€ 5,98**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 0,92		€ 0,60
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 10,07**		**€ 6,57**
			Arrotondamento			**-€ 0,07**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 9,20**		**€ 6,05**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/m**	**€ 9,20**		**€ 6,05**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impre	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 6,05	**65,74%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 3,50	38,00%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 0,07	-0,76%
		€ 9,47	102,98%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.011 | DATA 28/05/2019

Demolizione e rifacimento pavimentazione scale esterne di accesso

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
Materiali di consumo	a.c.		-			€ 1,12		
	M		-			€ -		
Totale "B"						**€ 1,12**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
1C.01.100.0010.b - Demolizione di pavimenti in gomma	MQ	€ 5,63	-		0,82	€ 4,62	80,11%	€ 3,70
1C.08.250.0020.a - Massetto di livellamento ad a - spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido	MQ	€ 10,15	-		0,82	€ 8,32	64,63%	€ 5,38
1C.17.500.0020.a - Fornitura e posa frontali e pedate di gradini Beola bianca	MQ	€ 326,61	-		0,82	€ 267,82	26,90%	€ 72,04
Totale "E"						**€ 280,76**		**€ 81,12**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 281,88**		**€ 81,12**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 38,05		€ 10,95
Totale parziale con spese generali						**€ 319,93**		**€ 92,07**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 31,99		€ 9,21
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 351,93**		**€ 101,28**
			Arrotondamento			**€ -**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 323,77**		**€ 93,18**
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**€/mq**	**€ 323,77**		**€ 93,18**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 93,18	**28,78%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 230,60	71,22%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 323,77	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.012 | DATA 28/05/2019

Sola posa Porta REI 120 di recupero

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			2,50	€ 74,25		€ 74,25
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			2,50	€ 69,10		€ 69,10
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01				€ -		€ -
Totale "A"						**€ 143,35**		**€ 143,35**
B - MATERIALI								
Materiale di consumo	CAD	€ 21,36			1,00	€ 21,36		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ 21,36**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Totale "E"						**€ -**		
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 164,71**		**€ 143,35**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 22,24		€ 19,35
Totale parziale con spese generali						**€ 186,95**		**€ 162,70**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 18,69		€ 16,27
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 205,64**		**€ 178,98**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 189,19**		**€ 164,66**
			PREZZO DI APPLICAZIONE		**A corpo**	**€ 189,19**		**€ 164,66**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impre	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 164,66	**87,03%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 26,67	14,10%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 191,32	101,13%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.014 | DATA 28/05/2019

Fornitura e posa in opera di frangisole manuale da inserire monoblocco infissi 1500x1600 mm

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 447,97			1,00	€ 447,97		
Totale "E"						**€ 447,97**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 447,97**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 60,48		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 508,45**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 50,84		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 559,29**		**€ -**
			Arrotondamento			**€ 0,01**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 514,56**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 514,56**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 559,29	108,69%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ 0,01	0,00%
		€ 559,30	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013z | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 1500x2900 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 978,39			1,00	€ 1 978,39		
Totale "E"						**€ 1 978,39**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 978,39**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 267,08		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 2 245,48**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 224,55		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 2 470,02**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 2 272,42**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 2 272,42**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 2 470,02	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 2 470,02	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013v | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 2000x3000 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 2 244,62			1,00	€ 2 244,62		
Totale "E"						**€ 2 244,62**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 2 244,62**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 303,02		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 2 547,64**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 254,76		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 2 802,41**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 2 578,22**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 2 578,22**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 2 802,41	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 2 802,41	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013u | DATA 04/04/2019

Infisso esterno in pvc 1840x3600 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 3 132,22			1,00	€ 3 132,22		
Totale "E"						**€ 3 132,22**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 3 132,22**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 422,85		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 3 555,06**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 355,51		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 3 910,57**		**€ -**
			Arrotondamento			**-€ 0,01**		
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 3 597,72**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 3 597,72**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 3 910,57	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	-€ 0,01	0,00%
		€ 3 910,56	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013t | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 5800x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 4 068,62			1,00	€ 4 068,62		
Totale "E"						**€ 4 068,62**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 4 068,62**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 549,26		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 4 617,89**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 461,79		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 5 079,68**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 4 673,31**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**CAD**	**€ 4 673,31**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impr	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 5 079,68	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 5 079,68	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013s | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 1000x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 986,54			1,00	€ 986,54		
Totale "E"						**€ 986,54**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 986,54**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 133,18		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 1 119,73**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 111,97		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 231,70**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 133,16**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 133,16**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 231,70	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 231,70	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013r | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 1900x3650 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 3 014,33			1,00	€ 3 014,33		
Totale "E"						**€ 3 014,33**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 3 014,33**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 406,93		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 3 421,26**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 342,13		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 3 763,39**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 3 462,32**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 3 462,32**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 3 763,39	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 3 763,39	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013q | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 900x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 987,59			1,00	€ 987,59		
Totale "E"						**€ 987,59**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 987,59**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 133,32		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 1 120,92**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 112,09		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 233,01**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 134,37**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 134,37**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 233,01	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 233,01	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013p | DATA

Infisso esterno in pvc 1600x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)							
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -	
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -	
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -	
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -	
Totale "A"						**€ -**	
B - MATERIALI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	
Totale "B"						**€ -**	
C - NOLI E TRASPORTI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
Totale "C"						**€ -**	
D - EVENTUALI ALTRE VOCI							
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
Totale "D"						**€ -**	
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)							
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 451,57			1,00	€ 1 451,57	
Totale "E"						**€ 1 451,57**	
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 451,57**	
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 195,96	
Totale parziale con spese generali						**€ 1 647,53**	
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 164,75	
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 812,28**	
			Arrotondamento				
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 667,30**	
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 667,30**	

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 812,28	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 812,28	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013o | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 1000x850 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 006,20			1,00	€ 1 006,20		
Totale "E"						**€ 1 006,20**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 006,20**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 135,84		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 1 142,04**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 114,20		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 256,24**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 155,74**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 155,74**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 256,24	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 256,24	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013n | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 800x850 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 938,64			1,00	€ 938,64		
Totale "E"						**€ 938,64**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 938,64**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 126,72		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 1 065,36**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 106,54		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 171,89**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 078,14**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 078,14**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 171,89	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 171,89	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013m | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 5800x2900

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 6 618,80			1,00	€ 6 618,80		
Totale "E"						**€ 6 618,80**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 6 618,80**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 893,54		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 7 512,34**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 751,23		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 8 263,57**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 7 602,48**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**CAD**	**€ 7 602,48**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 8 263,57	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 8 263,57	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013l | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 3400x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 2 730,60			1,00	€ 2 730,60		
Totale "E"						**€ 2 730,60**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 2 730,60**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 368,63		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 3 099,24**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 309,92		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 3 409,16**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 3 136,43**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 3 136,43**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 3 409,16	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 3 409,16	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013i | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 720x900 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 593,70			1,00	€ 593,70		
Totale "E"						**€ 593,70**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 593,70**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 80,15		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 673,85**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 67,39		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 741,24**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 681,94**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 681,94**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 741,24	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 741,24	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013h | DATA

Infisso esterno in pvc 630x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)							
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -	
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -	
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -	
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -	
Totale "A"						**€ -**	
B - MATERIALI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	
Totale "B"						**€ -**	
C - NOLI E TRASPORTI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
Totale "C"						**€ -**	
D - EVENTUALI ALTRE VOCI							
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
Totale "D"						**€ -**	
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)							
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 227,51			1,00	€ 1 227,51	
Totale "E"						**€ 1 227,51**	
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 227,51**	
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 165,71	
Totale parziale con spese generali						**€ 1 393,23**	
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 139,32	
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 532,55**	
			Arrotondamento				
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 409,95**	
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 409,95**	

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 532,55	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 532,55	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013g | DATA

Infisso esterno in pvc 2400x2800 (fisso)

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)							
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -	
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -	
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -	
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -	
Totale "A"						**€ -**	
B - MATERIALI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	
Totale "B"						**€ -**	
C - NOLI E TRASPORTI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
Totale "C"						**€ -**	
D - EVENTUALI ALTRE VOCI							
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
Totale "D"						**€ -**	
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)							
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 515,26			1,00	€ 1 515,26	
Totale "E"						**€ 1 515,26**	
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 515,26**	
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 204,56	
Totale parziale con spese generali						**€ 1 719,83**	
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 171,98	
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 891,81**	
			Arrotondamento				
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 740,47**	

PREZZO DI APPLICAZIONE CAD € 1 740,47

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 891,81	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 891,81	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013f — DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 2400x2800 (apribile)

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 3 570,72			1,00	€ 3 570,72		
Totale "E"						**€ 3 570,72**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 3 570,72**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 482,05		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 4 052,77**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 405,28		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 4 458,05**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 4 101,41**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 4 101,41**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 4 458,05	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 4 458,05	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013e | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 2200x1750 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 2 124,36			1,00	€ 2 124,36		
Totale "E"						**€ 2 124,36**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 2 124,36**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 286,79		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 2 411,15**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 241,12		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 2 652,27**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 2 440,09**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**CAD**	**€ 2 440,09**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 2 652,27	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 2 652,27	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013d | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 400x850 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 462,12			1,00	€ 462,12		
Totale "E"						**€ 462,12**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 462,12**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 62,39		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 524,50**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 52,45		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 576,95**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 530,79**		
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 530,79**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 576,95	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 576,95	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013c | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 900x280 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 795,99			1,00	€ 1 795,99		
Totale "E"						**€ 1 795,99**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 795,99**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 242,46		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 2 038,45**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 203,85		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 2 242,30**		**€ -**
			Arrotondamento					
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 2 062,92**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**CAD**	**€ 2 062,92**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impres	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 2 242,30	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 2 242,30	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013b | DATA

Infisso esterno in pvc 1500x1610 completo di monoblocco predisposto per montaggio frangisole quantificato in altra vo

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)							
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -	
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -	
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -	
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -	
Totale "A"						**€ -**	
B - MATERIALI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	
Totale "B"						**€ -**	
C - NOLI E TRASPORTI							
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%
Totale "C"						**€ -**	
D - EVENTUALI ALTRE VOCI							
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
	-		-		0,00	€ -	
Totale "D"						**€ -**	
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)							
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 238,41			1,00	€ 1 238,41	
Totale "E"						**€ 1 238,41**	
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 238,41**	
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 167,19	
Totale parziale con spese generali						**€ 1 405,59**	
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 140,56	
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 546,15**	
			Arrotondamento				
		PREZZO SCONTATO		**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 422,46**	
		PREZZO DI APPLICAZIONE			**CAD**	**€ 1 422,46**	

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 546,15	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 546,15	108,70%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: AP.013a | DATA 28/05/2019

Infisso esterno in pvc 1500x1810 completo di monoblocco

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.005.0002 - Operaio IV livello edile	ora	€ 31,24			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0005 - Operaio specializzato edile	ora	€ 29,70			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0010 - Operaio qualificato edile	ora	€ 27,64			0,00	€ -		€ -
MA.00.005.0015 - Operaio comune edile	ora	€ 25,01			0,00	€ -		€ -
Totale "A"						**€ -**		**€ -**
B - MATERIALI								
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ -**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
Ricerca di mercato	CAD	€ 1 445,47			1,00	€ 1 445,47		
Totale "E"						**€ 1 445,47**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1 445,47**		**€ -**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 195,14		€ -
Totale parziale con spese generali						**€ 1 640,61**		**€ -**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 164,06		€ -
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1 804,67**		**€ -**
			Arrotondamento					
	PREZZO SCONTATO			**Sconto**	**8,00%**	**€ 1 660,30**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**CAD**	**€ 1 660,30**		**€ -**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ -	**0,00%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 1 804,67	108,70%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1 804,67	108,70%

IMPIANTI MECCANICI

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.01 — DATA 28/05/2019

COLLETTORE SEMPLICE PER IMPIANTO IDRICO SANITARIO ESECUZIONE 2 ATTACCHI

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			1,60	€ 46,42		€ 46,42
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			1,60	€ 41,55		€ 41,55
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 87,97**		**€ 87,97**
B - MATERIALI								
Caleffi art. 354 - 2 attacchi	cad	€ 24,20	35,00	€ 15,73	1,00	€ 15,73		
Caleffi art.360 - cassetta in plastica 320x250x90 mm	cad	€ 38,70	35,00	€ 25,16	1,00	€ 25,16		
Caleffi art.3641 - tappo collettore + Caleffi art. 360 - supporti per fissaggio collettore	cad	€ 17,98	35,00	€ 11,69	1,00	€ 11,69		
Valvola sfera 3/4" ed isolamento	cad	€ 50,00	0,00	€ 50,00	1,00	€ 50,00		
Totale "B"						**€ 102,57**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 190,54**		**€ 87,97**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 25,72		€ 11,88
Totale parziale con spese generali						**€ 216,26**		**€ 99,84**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 21,63		€ 9,98
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 237,89**		**€ 109,83**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO		**Sconto %**	**8,00**		**€ 218,86**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 218,86**		**€ 101,04**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impr	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 101,04	**46,17%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 117,82	53,83%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 218,86	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.02 — DATA 28/05/2019

COLLETTORE SEMPLICE PER IMPIANTO IDRICO SANITARIO ESECUZIONE 3 ATTACCHI

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			1,60	€ 46,42		€ 46,42
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			1,60	€ 41,55		€ 41,55
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 87,97**		**€ 87,97**
B - MATERIALI								
Caleffi art. 354 - 3 attacchi	cad	€ 31,60	35,00	€ 20,54	1,00	€ 20,54		
Caleffi art.360 - cassetta in plastica 320x250x90 mm	cad	€ 38,70	35,00	€ 25,16	1,00	€ 25,16		
Caleffi art.3641 - tappo collettore + Caleffi art. 360 - supporti per fissaggio collettore	cad	€ 17,98	35,00	€ 11,69	1,00	€ 11,69		
Valvola sfera 3/4" ed isolamento	cad	€ 50,00	0,00	€ 50,00	1,00	€ 50,00		
Totale "B"						**€ 107,38**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 195,35**		**€ 87,97**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 26,37		€ 11,88
Totale parziale con spese generali						**€ 221,72**		**€ 99,84**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 22,17		€ 9,98
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 243,89**		**€ 109,83**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO		**Sconto %**	**8,00**		**€ 224,38**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 224,38**		**€ 101,04**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impr	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 101,04	**45,03%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 123,34	54,97%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 224,38	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.03 — DATA 28/05/2019

COLLETTORE SEMPLICE PER IMPIANTO IDRICO SANITARIO ESECUZIONE 3 ATTACCHI

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			1,76	€ 51,06		€ 51,06
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			1,76	€ 45,71		€ 45,71
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 96,76**		**€ 96,76**
B - MATERIALI								
Caleffi art. 354 - 4 attacchi	cad	€ 37,80	35,00	€ 24,57	1,00	€ 24,57		
Caleffi art.360 - cassetta in plastica 500x250x90 mm	cad	€ 44,20	35,00	€ 28,73	1,00	€ 28,73		
Caleffi art.3641 - tappo collettore + Caleffi art. 360 - supporti per fissaggio collettore	cad	€ 17,98	35,00	€ 11,69	1,00	€ 11,69		
Valvola sfera 3/4" ed isolamento	cad	€ 50,00	0,00	€ 50,00	1,00	€ 50,00		
Totale "B"						**€ 114,99**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 211,75**		**€ 96,76**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 28,59		€ 13,06
Totale parziale con spese generali						**€ 240,34**		**€ 109,83**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 24,03		€ 10,98
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 264,37**		**€ 120,81**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO		**Sconto %**	**8,00**		**€ 243,22**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 243,22**		**€ 111,15**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impr	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 111,15	**45,70%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 132,08	54,30%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 243,22	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.04 — DATA 28/05/2019

COLLETTORE SEMPLICE PER IMPIANTO IDRICO SANITARIO ESECUZIONE 5 ATTACCHI

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			1,76	€ 51,06		€ 51,06
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			1,76	€ 45,71		€ 45,71
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 96,76**		**€ 96,76**
B - MATERIALI								
Caleffi art. 354 - 5 attacchi	cad	€ 44,70	35,00	€ 29,06	1,00	€ 29,06		
Caleffi art.360 - cassetta in plastica 500x250x90 mm	cad	€ 44,20	35,00	€ 28,73	1,00	€ 28,73		
Caleffi art.3641 - tappo collettore + Caleffi art. 360 - supporti per fissaggio collettore	cad	€ 17,98	35,00	€ 11,69	1,00	€ 11,69		
Valvola sfera 3/4" ed isolamento	cad	€ 50,00	0,00	€ 50,00	1,00	€ 50,00		
Totale "B"						**€ 119,47**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 216,24**		**€ 96,76**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 29,19		€ 13,06
Totale parziale con spese generali						**€ 245,43**		**€ 109,83**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 24,54		€ 10,98
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 269,97**		**€ 120,81**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO			**Sconto % 8,00**		**€ 248,37**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 248,37**		**€ 111,15**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impr	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 111,15	**44,75%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 137,23	55,25%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 248,37	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.05 — DATA 28/05/2019

COLLETTORE SEMPLICE PER IMPIANTO IDRICO SANITARIO ESECUZIONE 6 ATTACCHI

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			1,94	€ 56,28		€ 56,28
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			1,94	€ 50,38		€ 50,38
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 106,66**		**€ 106,66**
B - MATERIALI								
Caleffi art. 354 - 3 attacchi	cad	€ 31,60	35,00	€ 20,54	2,00	€ 41,08		
Caleffi art.360 - cassetta in plastica 500x250x90 mm	cad	€ 44,20	35,00	€ 28,73	1,00	€ 28,73		
Caleffi art.3641 - tappo collettore + Caleffi art. 360 - supporti per fissaggio collettore	cad	€ 17,98	35,00	€ 11,69	1,00	€ 11,69		
Valvola sfera 3/4" ed isolamento	cad	€ 50,00	0,00	€ 50,00	1,00	€ 50,00		
Totale "B"						**€ 131,50**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 238,16**		**€ 106,66**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 32,15		€ 14,40
Totale parziale con spese generali						**€ 270,31**		**€ 121,06**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 27,03		€ 12,11
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 297,34**		**€ 133,17**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO		**Sconto %**	**8,00**		**€ 273,55**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 273,55**		**€ 122,51**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impr	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 122,51	**44,79%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 151,04	55,21%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 273,55	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.06 — DATA 28/05/2019

TRATTAMENTO ACQUA CIRCUITO CHIUSO RISCALDAMENTO

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			8,00	€ 232,08		€ 232,08
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			8,00	€ 207,76		€ 207,76
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 439,84**		**€ 439,84**
B - MATERIALI								
Confezione da 25 kg prodotto AQ TREAT 427	cad	€ 308,00	30,00	€ 215,60	2,00	€ 431,20		
Kit analisi AQASOFT	cad	€ 168,00	30,00	€ 117,60	1,00	€ 168,00		
Tronchetto rubinetto per immissione prodotto e accessori	cad	€ 50,00	-		3,00	€ 150,00		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ 749,20**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 1.189,04**		**€ 439,84**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 160,52		€ 59,38
Totale parziale con spese generali						**€ 1.349,56**		**€ 499,22**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 134,96		€ 49,92
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 1.484,52**		**€ 549,14**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO		**Sconto %**	**8,00**		**€ 1.365,76**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 1.365,76**		**€ 505,21**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impre	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 505,21	**36,99%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 860,55	63,01%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 1.365,76	100,00%

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

ART. DI ELENCO: NP.IM.07 | DATA 28/05/2019

VALVOLA DI BY-PASS DIFFERENZIALE FILETTATA DIAMETRO 3/4"

(NOTA: per la descrizione estesa vedi elaborato "Elenco Prezzi Unitari")

DESCRIZIONI	U.M.	PREZZO DA BOLLETTINO O OFFERTA	sconto %	PREZZO SCONTATO	QUANTITA'	TOTALE PARZ.	INC. % MDO	IMPORTO MDO
A - MANO D'OPERA (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa secondo note esplicative del bollettino di riferimento)								
MA.00.060.0005 - Operaio impiantista 5° livello	ora	€ 29,01			0,20	€ 5,80		€ 5,80
MA.00.060.0020 - Operaio impiantista 3° livello	ora	€ 25,97			0,20	€ 5,19		€ 5,19
								€ -
								€ -
Totale "A"						**€ 11,00**		**€ 11,00**
B - MATERIALI								
Caleffi art. 519 diametro 3/4"- taratura da 1 a 6 m.c.a.	cad	€ 72,70	35,00	€ 47,26	1,00	€ 47,26		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
	-	€ -	-		0,00	€ -		
Totale "B"						**€ 47,26**		
C - NOLI E TRASPORTI								
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
	-	€ -	-		0,00	€ -	0,00%	€ -
Totale "C"						**€ -**		**€ -**
D - EVENTUALI ALTRE VOCI								
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
	-		-		0,00	€ -		€ -
Totale "D"						**€ -**		**€ -**
E - OPERE COMPIUTE (prezzi decurtati da spese generali ed utile d'impresa)								
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
			-			€ -	0,00%	€ -
Totale "E"						**€ -**		**€ -**
Totale netto A+B+C+D+E						**€ 58,25**		**€ 11,00**
Spese generali d'impresa sul totale netto			13,50%			€ 7,86		€ 1,48
Totale parziale con spese generali						**€ 66,11**		**€ 12,48**
Utile d'impresa su totale parziale con spese generali			10,00%			€ 6,61		€ 1,25
Totale parziale con utile d'impresa						**€ 72,73**		**€ 13,73**
			Arrotondamento			**€ -**		
	PREZZO SCONTATO		**Sconto %**	**8,00**		**€ 66,91**		
PREZZO DI APPLICAZIONE					**cad**	**€ 66,91**		**€ 12,63**

A+C+E (dove C ed E sono solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impre	MANODOPERA - importo totale e % di incidenza	€ 12,63	**18,88%**
B+E (di cui E depurato da "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	MATERIALI / OPERE COMPIUTE - importo totale e % di incidenza	€ 54,28	81,12%
C (dove C è solo "Importo MDO") + Spese generali e utile Impresa	NOLI E TRAPORTI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
D + Spese generali e utile Impresa	EVENTUALI ALTRE VOCI - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
	ARROTONDAMENTO - importo totale e % di incidenza	€ -	0,00%
		€ 66,91	100,00%