

COMUNE DI MISTERBIANCO



MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "PITAGORA" PLESSO DI VIA FRATELLI CERVI - progetto esecutivo -

ALLEGATO: 3

descrizione:

Analisi Prezzi

pareri:

PARERE FAVOREVOLE IN LINEA TECNICA,
AI SENSI DELL'ART. 5, COMMA 3 DELLA
L.R. N. 12/2011

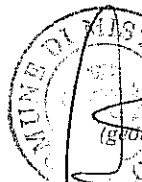
PROT. N. 02/2016 DEL 8 FEB. 2016



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Orlando Vincenzo

elaborazione: aggiornamento febbraio 2016

IL COORDINATORE
PER LA SICUREZZA
(geom. Rizzo Francesco)



IL PROGETTISTA

(geom. Saglimbene Sebastiano)



IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Orlando Vincenzo)

1) AN.01

Pittura bianca monocomponente tipo WHITE REFLEX a base di polimeri in emulsione acquosa e additivi speciali, flessibile, resistente agli agenti atmosferici, ad alta riflettività solare ed emissività nell'infrarosso in grado di aumentare la luce diffusa e l'efficienza dei pannelli fotovoltaici, di ridurre la temperatura superficiale del manto impermeabile nelle ore diurne, favorire la dissipazione del calore accumulato nelle ore notturne e conseguentemente determinare un consistente risparmio energetico per il condizionamento degli edifici. La pittura sarà dotata di una Riflettività solare (ASTM C-1549) >0,80, emissività all'infrarosso (ASTM C-1471) >0,90 e da un Solar Reflectance Index SRI 100% come rilevato nel rapporto di prova Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile - Università di Modena e Reggio Emilia.

Posa in opera previa preparazione del supporto: le superfici devono essere pulite, asciutte, senza impurità o residui di pitture applicate in precedenza. Devono essere inoltre lavate con acqua per togliere il polverino rossastro idrosolubile e l'eventuale residuo di calce non coesa. Applicare la prima mano dopo diluizione con acqua (circa 10%); la seconda mano andrà applicata dopo almeno 6 ore, e comunque quando la superficie sarà completamente asciutta. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed eseguita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
	MANODOPERA					
OP_COM	Operaio comune.	h	21,61	0,08	23,93	1,73
OP_QUA	Operaio qualificato.	h	23,99	0,08	26,56	1,92
OP_SPE	Operaio specializzato.	h	25,87	0,02	7,19	0,52
						4,17
	MATERIALI					
M9910600	Pittura bianca tipo WHITE REFLEX	Kg	2,80	1	38,72	2,80
MZI.VARI	Incidenza oneri murari vari.	stima	0,52	0,5	3,60	0,26
						3,06
						7,23
						13.64% Spese Generali su € 7,23
						0,99
						10% Utile Impresa su € 8,22
						0,82
						PREZZO
						9,04
						ARROTONDAMENTO
						-0,04
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/m ²
						9,00

8) AN.08

F. e P. in O. di CORREDO per cassetta antincendio UNI 45 (prevista a parte), completo di manichetta per gruppo in nylon gommato UNI 45 da ml 20, di lancia di ottone e rame UNI 45 con bocchello in ottone di diametro 11 o 12 mm, di raccordi, saracinesca.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
	MANODOPERA					
OP_COM	Operaio comune.	h	21,61	1,6	25,06	34,58
OP_SPE	Operaio specializzato.	h	25,87	0,4	7,50	10,35
						44,93
	MATERIALI					
W20050	Lancia UNI 45 in rame ed ottone con bocchello svitabile.	cad	8,26	1	5,98	8,26
W20060	Rubinetto per cass. antincendio UNI 45.	cad	10,33	1	7,49	10,33
W20070	Tube in nylon gommato UNI 45 a corredo di cassetta antincendio.	ml	3,62	20	52,46	72,40
WZI.VARI	Incidenza oneri vari.	stima	0,52	4	1,51	2,08
						93,07
						138,000
						138,000
						18,82
						15,68
	PREZZO					172,50
	ARROTONDAMENTO					-0,50
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					172,00

9) AN.09 Fornitura e posa in opera a soffitto, nei luoghi indicati in planimetria e dalla D.L., di estintore "Automatico" da Kg. 6 a polvere.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_QUA	MANODOPERA Operaio qualificato.	h	23,99	0,2	5,66	4,80
						4,80
W50010	MATERIALI Estintore automatico a polvere polivalente da Kg 6, in serbatoio con protezione, completo di staffa.	cad	77,47	1	91,28	77,47
WZI.VARI	Incidenza oneri vari.	stima	0,52	5	3,06	2,60
						80,07
TOTALE						84,87
13.64% Spese Generali su € 84,87						11,58
10% Utile Impresa su € 96,45						9,65
PREZZO						106,10
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						106,10

10) AN.10

Fornitura e posa in opera di estintore da kg 6 a polvere polivalente, con serbatoio tipo con fascia, avente classe estinguente non inferiore a 34A-144BC, da collocare a pavimento e/o a parete, nei luoghi indicati in planimetria e/o in corso d'opera dalla D.L..

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_QUA	MANODOPERA Operaio qualificato.	h	23,99	0,2	9,16	4,80
						4,80
W50020	MATERIALI Estintore da Kg 6, 34A-144BC, a polvere polivalente, serbatoio con fascia, omologato Ministero dell'Interno.	cad	45,00	1	85,88	45,00
WZI.VARI	Incidenza oneri vari.	stima	0,52	5	4,96	2,60
						47,60
						TOTALE 52,40
						13.64% Spese Generali su € 52,40 7,15
						10% Utile Impresa su € 59,55 5,96
						PREZZO 65,51
						ARROTONDAMENTO -0,51
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad 65,00

12) AN:12

F. e P. in O. di CARTELLO di segnaletica di sicurezza tipo NORMALE, conforme a norma del D.P.R. n.524/82, in plastica o in alluminio smaltato a fuoco e serigrafato con designazioni varie, dimensione (20x10+20x35 cm) e coloriture varie, secondo le esigenze di progetto, fissati nei luoghi indicati dalla D.L., compreso ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro collocato a qualsiasi altezza, finito a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_QUA	MANODOPERA Operaio qualificato.	h	23,99	0,1	30,69	2,40
						2,40
W60100	MATERIALI Cartello di segnaletica di sicurezza di tipo normale (PVC e/o alluminio).	cad	5,16	1	65,99	5,16
WZI.VARI	Incidenza oneri vari. Tasselli, collanti e mezzi d'opera.	stima	0,52	0,5	3,32	0,26
						5,42
						TOTALE 7,82
						13.64% Spese Generali su € 7,82 1,07
						10% Utile Impresa su € 8,89 0,89
						PREZZO 9,78
						ARROTONDAMENTO -0,08
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad 9,70

13) AN.13

Prestazioni d'opera e forniture di materiali per l'ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO ELETTRICO del gruppo elettrogeno, comprendente:

- adeguamento del quadro elettrico di scambio automatico, adeguamento terminali, morsettiere, collegamenti elettrici, ecc.;
- adeguamento e manutenzione ordinaria del G.E. con sostituzione di eventuali parti danneggiate o mancanti, quali batteria di idoneo amperaggio, compreso l'adeguamento della tubazione di scarico fumi con installazione a saldare sulla tubazione in acciaio di valvola a clapet con sistema di autochiusura;
- sostituzione di eventuali parte elettroniche quali schede, componenti e/o quadri elettrici danneggiati e/o non funzionanti, ecc..

Compreso inoltre l'adeguamento dell'attestaggio delle linee elettriche in ingresso e in uscita; altresì compreso l'onere del cablaggio, collegamento alle linee elettriche di entrata e di uscita, collegamento al filo di terra g/v adeguato, nonché le opere murarie previste per dare il lavoro finito a regola d'arte e rendere l'opera conforme alle norme CEI e perfettamente funzionante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
	MANODOPERA					
OP_QUA	Operaio qualificato.	h	23,99	4	11,97	95,96
OP_SPE	Operaio specializzato.	h	25,87	4	12,91	103,48
						199,44
	MATERIALI					
S9910100	Materiali elettrici per adeguamento gruppo elettrogeno.	cad	550,00	1	68,63	550,00
SZI.VARI	Incidenza Oneri Vari.	stima	0,52	100	6,49	52,00
						602,00
TOTALE						801,44
	13.64% Spese Generali su € 801,44					109,32
	10% Utile Impresa su € 910,76					91,08
	PREZZO					1.001,84
	ARROTONDAMENTO					-1,84
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					1.000,00

14) AN.14

Prestazioni d'opera e forniture di materiali per la modifica del QG1BT esistente per l'inserimento di n.3 sganciatori di "minima tensione" idonei per l'installazione all'interno di interruttori scatolari esistenti, con alimentazione 24Vcc, formazione di circuito ausiliario con trasformatore 220/240Vcc e cambiamenti nel sistema di distribuzione principale, finalizzate alla formazione di un sistema centralizzato per lo sgancio delle linee elettriche provenienti dall'impianto di produzione FOTOVOLTAICO. Comprese le opere provvisoriale, le opere murarie accessorie, le opere impiantistiche, i cavi elettrici necessari e quant'altro si rendesse utile ed indispensabile per garantire la funzionalità del sistema e l'ottemperanza alle norme di prevenzione incendi ed alle norme CEI vigenti in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
	MANODOPERA					
OP_QUA	Operaio qualificato.	h	23,99	4	14,97	95,96
OP_SPE	Operaio specializzato.	h	25,87	4	16,14	103,48
	MATERIALI					199,44
S2000425	Trasformatore 220/240 V 300-500 VA	cad	55,00	1	8,58	55,00
S2703050	Bobina di sgancio di "minima tensione" a 24Vcc.	cad	115,00	3	53,82	345,00
SZI.VARI	Incidenza Oneri Vari.	stima	0,52	80	6,49	41,60
						441,60
			TOTALE			641,04
	13.64% Spese Generali su € 641,04					87,44
	10% Utile Impresa su € 728,48					72,85
	PREZZO					801,33
	ARROTONDAMENTO					-1,33
	PREZZO DI APPLICAZIONE	€/corpo				800,00

15) AN.15

F. e P. in O. di CASSETTA con PULSANTE per COMANDO di EMERGENZA INTERRUOTTORE GENERALE in lamiera elettrozincata verniciata a fuoco color ROSSO tipo LEGRAND IP 44+55 a rottura di vetro, con martelletto e catenella di supporto, corredata di pulsante con contatto NA+NC 10A-500V e dotata di sportellino a chiave con serratura di sicurezza; compreso l'onere dell' allaccio alla bobina di sgancio dell'interruttore GENERALE (questa già prevista a parte) ed alla linea tripolare di collegamento tra il pulsante della cassetta di emergenza ed i relè sganciatori di apertura degli interruttori prima menzionati, linea costituita da cavetto tripolare tipo: per esterno FG50 R/4 sotto guaina butilica di sezione 3x1,5 mmq; per interno N07V-K 3(1x1,5 mmq); cassetta delle dimensioni esterne di circa mm 125x125x75, corredata di orecchiette per il fissaggio a parete e/ o ad incasso. Il tutto posto in opera completo della tubazione protettiva, fili elettrici, accessori di montaggio e varie; compresi inoltre gli oneri delle opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
	MANODOPERA					
OP_COM	Operaio comune.	h	21,61	2	21,25	43,22
OP_QUA	Operaio qualificato.	h	23,99	2	23,59	47,98
						91,20
	MATERIALI					
S0203105	Cavo isolato in gomma BUTILICA tipo FG7OR 0.6/1 kV sezione 3x1.5 mmq.	m	0,75	50	18,44	37,50
S2002100	Cassetta per comando di EMERGENZA in lamiera elettrozincata IP 44+55 color ROSSO (a rottura di vetro) con pulsante tipo NA+NC 10A-500V e/o interruttore.	cad	33,05	1	16,26	33,05
SZI.MURA	Incidenza opere murarie.	stima	0,52	30	7,67	15,60
SZI.VARI	Incidenza Oneri Vari. Tubi e fili fino a 15 mt,accessori di install.,tasselli,colleg. elettrici,ecc	stima	0,52	50	12,79	26,00
						112,15
		TOTALE				203,35
		13.64% Spese Generali su € 203,35				27,74
		10% Utile Impresa su € 231,09				23,11
		PREZZO				254,20
		ARROTONDAMENTO				-0,20
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad				254,00

17) AN.17

Fornitura e posa in opera di CORPO ILLUMINANTE di EMERGENZA da 12 W (IP 40) tipo CEE e/o similare, con tubo fluorescente non inferiore a 12 W (900 lumen), 220 V, autonomia non inferiore ad 1 ora, predisposto al funzionamento permanente e/o non permanente ed eventuale sistema di ricarica completa in 12 ore, marchio IMQ e CE; corpo illuminante idoneo per posa a parete o a soffitto tramite dispositivo di attacco rapido, con eventuale pittogramma adesivo di segnalazione conforme al DPR n°524/82; accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd con accensione automatica al mancare della tensione di rete, dispositivo elettronico di fine scarica a protezione degli accumulatori, predisposizione per dispositivo di inibizione a distanza, scatola in resina antiurto isolante autoestinguente resistente alla fiamma conforme a norme CEI 34-21, pittogramma scelto secondo le indicazioni date dalla D.L.. Comunque il tutto dovrà essere collegato realizzato e reso idoneo all'uso previsto in progetto, secondo tutte le ulteriori indicazioni impartite dalla D. L. in sede di realizzazione, altresì compreso l'onere dei ponteggi e/o delle scale per l'installazione a qualsiasi altezza, l'eventuale incidenza delle opere murarie accessorie e ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera completa, installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante, in conformità alle norme CEI vigenti.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_SPE	MANODOPERA Operaio specializzato.	h	25,87	0,3	11,35	7,76
						7,76
S3401012	MATERIALI Corpo illuminante di EMERGENZA 12W (IP40) con accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd (autonomia t=1 h) - 220 V con custodia in materiale plastico e schermo in policarbonato autoestinguente, predisposta per sistema di inibizione a distanza.	cad	58,00	1	84,85	58,00
SZIFOTA	Incidenza fori, tasselli, ponteggi e oneri vari.	stima	0,52	5	3,80	2,60
						60,60
						TOTALE 68,36
						13.64% Spese Generali su € 68,36 9,32
						10% Utile Impresa su € 77,68 7,77
						PREZZO 85,45
						ARROTONDAMENTO -0,45
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad 85,00

- 18) AN.18 Fornitura e posa in opera di CORPO ILLUMINANTE di EMERGENZA da 18 W (IP 40) tipo CEE e/o simile, con tubo fluorescente non inferiore a 18 W (1150 lumen), 220 V, autonomia non inferiore ad 1 ora, predisposto al funzionamento permanente e/o non permanente ed eventuale sistema di ricarica completa in 12 ore, marchio IMQ e CE; corpo illuminante idoneo per posa a parete o a soffitto tramite dispositivo di attacco rapido, con eventuale pittogramma adesivo di segnalazione conforme al DPR n°524/82; accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd con accensione automatica al mancare della tensione di rete, dispositivo elettronico di fine scarica a protezione degli accumulatori, predisposizione per dispositivo di inibizione a distanza, scatola in resina antiurto isolante autoestinguente resistente alla fiamma conforme a norme CEI 34-21, pittogramma scelto secondo le indicazioni date dalla D.L.. Comunque il tutto dovrà essere collegato realizzato e reso idoneo all'uso previsto in progetto, secondo tutte le ulteriori indicazioni impartite dalla D. L. in sede di realizzazione, altresì compreso l'onere dei ponteggi e/o delle scale per l'installazione a qualsiasi altezza, l'eventuale incidenza delle opere murarie accessorie e ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera completa, installata a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante, in conformità alle norme CEI vigenti.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_SPE	MANODOPERA Operaio specializzato.	h	25,87	0,3	6,91	7,76
S3401018	MATERIALI Corpo illuminante di EMERGENZA 18W (IP40) con accumulatori ermetici ricaricabili al Ni-Cd (autonomia t=1 b) - 220 V con custodia in materiale plastico e schermo in policarbonato autoestinguente, predisposta per sistema di inibizione a distanza.	cad	102,00	1	90,78	102,00
SZI.FOTA	Incidenza fori, tasselli, ponteggi e oneri vari.	stima	0,52	5	2,31	2,60
						104,60
						112,36
						13.64% Spese Generali su € 112,36
						15,33
						10% Utile Impresa su € 127,69
						12,77
						PREZZO
						140,46
						ARROTONDAMENTO
						-0,46
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad
						140,00

19) AN.19

Prestazione d'opera per lo smontaggio di corpi illuminanti d'emergenza esistenti, la verifica funzionale, la sostituzione della batteria in tampone e/o dei tubi fluorescenti non idonei ed il rimontaggio in opera, comprese inoltre le opere murarie accessorie occorrenti, le opere provvisorie e quant'altro necessario per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte ed in conformità alle norme CEI vigenti in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
	MANODOPERA					
OP_QUA	Operaio qualificato.	h	23,99	0,3	17,93	7,20
OP_SPE	Operaio specializzato.	h	25,87	0,3	19,32	7,76
						14,96
	MATERIALI					
S9910400	Batteria in tampone per lampade d'emergenza.	cad	20,00	1	49,80	20,00
SZI.VARI	Incidenza Oneri Vari.	stima	0,52	10	12,95	5,20
						25,20
TOTALE						40,16
13.64% Spese Generali su € 40,16						5,48
10% Utile Impresa su € 45,64						4,56
PREZZO						50,20
ARROTONDAMENTO						-0,20
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad						50,00

20) AN.20 Costo di un' ORA di MANODOPERA per operaio "SPECIALIZZATO" per lavori non quantificabili a priori compresa ogni spesa per la fornitura di attrezzi ed utensili del mestiere e loro manutenzione nonchè spese generali ed utili dell'impresa.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_SPE	MANODOPERA Operaio specializzato.	h	25,87	1	98,81	25,87
SZI.VARI	MATERIALI Incidenza Oneri Vari.	stima	0,52	0,6	1,19	0,312
						0,312
						26,182
						13.64% Spese Generali su € 26,18
						3,57
						10% Utile Impresa su € 29,75
						2,98
						PREZZO
						32,73
						ARROTONDAMENTO
						-0,03
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/ore
						32,70

22) AN.22 Costo di un' ORA di MANODOPERA per operaio "COMUNE" per lavori non quantificabili a priori compresa ogni spesa per la fornitura di attrezzi ed utensili del mestiere e loro manutenzione nonché spese generali ed utili dell'impresa.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
OP_COM	MANODOPERA Operaio comune.	h.	21,61	1	98,81	21,61
SZI.VARI	MATERIALI Incidenza Oneri Vari.	stima	0,52	0,5	1,19	0,26
						0,26
						21,87
						13.64% Spese Generali su € 21,87
						2,98
						10% Utile Impresa su € 24,85
						2,49
						PREZZO
						27,34
						ARROTONDAMENTO
						-0,04
						PREZZO DI APPLICAZIONE €/ore
						27,30

23) AN.23

PORTONI in FERRO - Fornitura e posa in opera di PORTONI ESTERNI s=2mm in FERRO ad: UNA e/o DUE ANTE con doppia finestrature, complete di lamiera nella parte bassa e vetro STRATIFICATO ANTISFONDAMENTO 11÷12 mm, con grata in FERRO 10x10 mm disposto a maglia, quadra o rettangolare nella parte alta, con telaio e controtelaio ed elementi FISSI e/o apribili a VASISTAS nel sopralluce, in scatoriali e tubolari di acciaio con le dimensioni minime mm 50x80x3 e mm 50x100x3, con pannelli in CRISTALLO stratificato da mm 11÷12 tipo CHIARO e/o OPACO, composto da due lastre di cristallo e da un film di polivinilbutirale, classe ANTISFONDAMENTO, conforme alle norme di sicurezza vigenti UNI 7172/87, UNI 9186 (STR-AV), UNI 7697. L'infisso deve rispondere a tutti i particolari costruttivi dei disegni allegati e/o forniti in corso d'opera ed a tutte le esigenze decorative indicate ad insindacabile giudizio, in corso d'opera, dalla D.L.; quanto a sagomatura della superficie esterna e finitura dei singoli elementi costitutivi e dell'insieme, il tutto a vista da ambo i lati perfettamente rifinito. Sono altresì compresi nel prezzo la pulitura, scartavetratura, una mano di antiruggine e due mani di coloritura a smalto, data a mano e/o a spruzzo, oltre ai saliscendi ferramenta a chiave di qualità, robustezza e design adeguato al tono dell'infisso, il tutto da scegliersi tra la migliore produzione delle primarie ditte e preventivamente accettato dalla D.L., altresì compreso la pompa di tipo "MAB"; con la sola esclusione del maniglione antipanico, sono compresi i cristalli antisfondamento, le opere murarie di fissaggio e ripristino degli sguinci e degli spigoli murari, incidenza eventuale travatura portante tipo HEA e/o IPE, atta a formare il telaio portante, compreso l'eventuale incidenza di scale e ponteggi conformi alle norme antinfortunistiche vigenti, e quant'altro occorre a dare l'opera completa a regola d'arte e perfettamente funzionante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	%	Totale
MANODOPERA						
OP_COM	Operaio comune.	h	21,61	4	21,57	86,44
OP_QUA	Operaio qualificato.	h	23,99	4	23,95	95,96
OP_SPE	Operaio specializzato.	h	25,87	5	32,28	129,35
						311,75
MATERIALI						
SZIMURA	Incidenza opere murarie.	stima	0,52	35	4,54	18,20
W70610	Guarnizioni	cad	0,50	6	0,75	3,00
W70640	Ferro profilato.	Kg	0,511	50	6,39	25,55
W70710	Vetro antisfondamento 11/12 mm conformi alle vigenti normative UNI 7697	m ²	36,80	0,6	5,51	22,08
W70750	Pittura con vernice a smalto nei vari colori	m ²	4,50	1	1,12	4,50
WZL.VARI	Incidenza oneri vari.	stima	0,52	30	3,89	15,60
						88,93
TOTALE						400,68
13.64% Spese Generali su € 400,68						54,65
10% Utile Impresa su € 455,33						45,53
PREZZO						500,86
ARROTONDAMENTO						-0,86
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²						500,00

