#### **APES**

LAVORI : Recupero alloggio di risulta ubicato in via risorgimento, 4, interno 03, Comune di Santa Croce. OPERE OGGETTO DI RIBASSO

#### **Computo Metrico Estimativo**

Data 05/10/2021

IL TECNICO: Geom. Claudio Rossi



Comune di Santa Croce. OPERE OGGETTO DI RIBASSO						
	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE	INDIG EIGHE DEI BWGM E DELLE MOVVIOLE	Q0/11/1/1/	THELES	1111 01110	
		Madi aannaka dissistimas alakkiis				
1		Vedi computo disciplinare elettrico				
-	-	impianto elettrico 1	1,00	4.012.06	4.012.06	
2	1 bis	Totale  Eliminazione della mobilia previa selezione e suddivisione dei materiali con trasporto ad	1,00	4.913,96	4.913,96	
2	I DIS	area ecologica GEOFOR compreso conferimento, confezionamento, carico e trasporto. Si richiede talloncino di consegna rifiuti consegnato da Area Ecologica GEOFOR				
	-	20	20,00			
		Totale Cadauno	20,00	25,02	500,40	
3	2	Demolizione pavimenti in ceramica, cotto o gress compresa malta di allettamento spess cm. 5				
-		17	17,00			
		Totale m <sup>2</sup>	17,00	22,92	389,64	
4	9	Demolizione di rivestimento di qualsiasi tipo compreso arriccio di intonaco sottostante				
	-	36	36,00			
		Totale m <sup>2</sup>	36,00	25,11	903,96	
5	19	Demolizione dei sanitari e rubinetterie varie (wc, bidet, piatto doccia, lavabo, pilozzo ecc. ) escluso vasca				
		3	3,00			
		Totale Cadauno	3,00	47,04	141,12	
6	20	Demolizione della vasca compreso rubinetteria e muri di supporto				
		1	1,00			
		Totale Cadauno	1,00	98,76	98,76	
7	41	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fino spess cm. 8.				
		17	17,00			
		Totale m <sup>2</sup>	17,00	29,71	505,07	
8	45	PAVIMENTAZIONE CON STUCCO CEMENTIZIO - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gress e/o ceramica e/o graniglia fino a formati cm. 30x60, applicate con adesivo migliorato e stuccate con stucco cementizio. Se richiesta dalla D.LL è compreso anche la fornitura di pavimentazione tipo R9.				
		17	17,00			
		Totale mq	17,00	32,77	557,09	
9	48	REALIZZAZIONE SOLO ARRICCIO - Realizzazione del solo arriccio con malte preconfezionate a base di gesso o calce e cemento compreso raschiatura dello stesso per rendere la superficie idonea alla futura posa del rivestimento				
Ì		36	36,00			
		Totale mq	36,00	15,62	562,32	
10	49	RIVESTIMENTO CON STUCCO CEMENTIZIO - Fornitura e posa in opera di rivestimento in gress e/o ceramica con formati fino a cm. 30x30, applicate con	· ·	·	·	
		adesivo migliorato e stuccate con stucco cementizio.	26.00			
		36 Totale m <sup>2</sup>	36,00 36,00	30,66	1.103,76	
			30,00	30,00	1.103,70	
11	50 ter	REVISIONE BATTISCOPA ESISTENTE. Revisione di battiscopa per tutto l'appartamento, compreso sostituzione di tratti mancanti e/o danneggiati (fino a complessivi ml 30) compreso inoltre dell'adeguamento del fissaggio dell'esistente e pulizia finale				
		1	1,00			
		Totale a corpo	1,00	377,20	377,20	
12	53	IDROPITTURA LAVABILE DA INTERNO - Realizzazione di idropittura interna lavabile e traspirante previa applicazione di fissativo data per n. di quantità di mani necessarie al fine di ottenere lavorazione a regola d'arte. Colori chiari a scelta della D.LL Nella voce è compreso la rimozione di eventuali chiodi e/o tasselli e relativa stuccatura dei fori.				
		280	280,00			
			_55,50			
		A RIPORTARE			10.053,28	



No.		ARTICOLO	**************************************	01144	22220	
Secretary   Secr	N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
SASTILIATIRA, Preparatione of Ended do Integrative mediatures, secretary interestivation report and in executaria in case of Efferentials stand of integration resistance delle paret tratials and executaria in case of Efferentials stand of integration resistance delle paret tratials   Sol - 0.55   Totale m²   S4,00   S,00   327,24				390.00	6.66	10.053,28
14   56   TINTEGOLATURA AL QUARZO DA ESTERNO O PARZIALMENTE ESTERNO - 6,06   327,24	13	54	RASCHIATURA - Preparazione del fondo da tinteggiare mediante raschiatura, scartavetratura e riprese anche di piccoli tratti di intonaco. Operazione che si renderà necessaria in caso dell'eventuale stato di criticità dello stato di tinteggiatura esistente delle	260,00	0,00	1.004,00
The Search Control of the Control of			*	54,00		
Realizzazione di pittura laviable al quauzo per esterai in munero di mani percessirio. Colori chiari a secia della D.L.  38. 38,00  15 64 bis MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI ESTERNI - Medio/piccola revisione di giunziani di disci esterni e portoroli di qualissi genere (spon, fevo, allumino, per) mediante sostituzione pariale della lon ferramenta, resoluntario, però indicate sonottazione pariale della lon ferramenta, resoluntario, però mediante sostituzione pariale della lon ferramenta, resoluntario, però mediante sostituzione pariale della lon ferramenta, resoluntario, però mediante sostituzione della conteggio della porta con relativo minordagio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova parimentazione).  4 Totale Cadauno 4,00  55 GRANDE REVISIONE DI INFISSI ESTERNI -Grande revisione di infissi esterni e potorioni di qualissisi genere (legno, ferro, alluminio, per) emdetta sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di quarristico, comi rece e annotaggio delimifiso con interventi per fuduzione dei non degiutati somonti mediante limatura ed altre operazioni similari al fine di ripristinare il corretto funzionamento di spertura/chiavari. Nel protzo ci compresa anche is sostituzione della monitari di succitari corpo in intervale di superiale della sociale di succitario corpo intervale di superiale di corretto di superiale della si speciali come listelli, pocciolatri e quantifato. Sono comprese anche operazioni di succitario corpo intervale di superiale pero en mediatre di prestante della bro evertuale sonotaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  40 MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccola revisione di una contra di presentario di qualitario pero en mediatre della bro ferramenta, perisolori della bros ceri revisione di quambioni e cerniere con piccole rinoccarue, lubrificazioni alle serrature, eventuale posa di rinorde della bros ferramenta, perisolori della porta con relativo minorag			Totale m <sup>2</sup>	54,00	6,06	327,24
Totale mail	14	56	Realizzazione di pittura lavabile al quarzo per esterni in numero di mani necessario. Colori			
MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI ESTERNI - Medio/piccola revisione di infissa esterni e portoncini di qualissia genere (egno, ferro, allumino, pec) di quantizioni e corrierio conprende anche eventuale sinontaggio della porta con relativo minordaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).    Totale Cadaumo		<u>.</u>	38			
Infissi esterni e portonichi di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione parziale della loro ferramenta, revisione/sustituzione di quamizioni e cemiere con piccole ritoccature, lutrificazioni alle serrature, il tutto di fine di ripristinare il corretto funzionamento di apetruarie, il tutto di fine di ripristinare il corretto funzionamento di apetruarie, il tutto di fine di ripristinare il corretto funzionamento di apetruarie, flutivo parimentazione).  4 Totale Cadauno 4,00  68,54 274,16  65 GRANDE REVISIONE DI INFISSI ESTERNI -Grande revisione di infissi esterni e portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, altuminio, puc) mediante sostituzione della laro ferramenta, sostituzione di qualminio, puccine e somottaggio dell'infisso con interventi per riduzione dei non adequati sormonti mediante limatura ed altre operazioni similari al fine di ripristinare i corretto funzionamento di apertura/chiusura. Nel prezzo è compresa anche e sostituzione della cremonese di chiusura instalata nella sede di alloggio gia presente ed dementi speciali come listelli, gocciolato i equantiatrio. Sono comprese anche operazioni di struccutra corpo infisso ritrovato damengiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilimente mecessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  3 Totale Cadauno  Totale Cadauno  4,00  137,19 411,57  66 MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccula revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della ori romonento, previane postituzione di qualmitori e corriere con peccule eventuale traglio della base ecc. il tutto al fine di inpristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Il prezzo comprende anche con peccule eventuale traglio della base ecc. il tutto al fine di inpristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Il prezzo comprende in controla in quantioni, cerriere e sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di quantionio, cerriere e sostituzi			Totale m <sup>2</sup>	38,00	8,95	340,10
Totale Cadauno  GRANDE REVISIONE DI INFISSI ESTERNI - Grande revisione di infissi esterni e portono di qualsiasi genere (legno, ferno, alluminio, pvc) mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione della loro ferramenta, sostituzione della della finisso con interventi peri riduzione dei non adequata sormonti mediante limatura del altre operazioni similari ai fine di rigristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusari. An ol prezzo è compresa anche la sostituzione della cremonese di chiusura installata nella sede di allogigi già presente e elementi speciali come listelli, gocciolato le quantratiro. Sono compresa enche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativi minoriaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  3,00  Totale Cadauno  3,00  Totale Cadauno  3,00  137,19  411,57  66  MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccola revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione parziale della toro ferramenta, revisione/sostituzione di guarmizioni e cerniere e piccola sono di muova pavimentazione).  4  Totale Cadauno  4,00  4,00  41,95  167,80  GRANDE REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Grande revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro retramenta, sostituzione di guarmizioni, cerniere e sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di qualsiasi que revisione. Sono compresa anche per la posa di nuova pavimentazione).  2	15	64 bis	infissi esterni e portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione parziale della loro ferramenta, revisione/sostituzione di guarnizioni e cerniere con piccole ritoccature, lubrificazioni alle serrature, il tutto al fine di ripristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova			
GRANDE REVISIONE DI INFISSI ESTERNI - Grande revisione di infissi esterni e portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e smontaggio dell'infisso con interventi per riduzione dei non adequati sormonti mediante limature ed altre operazioni similari al fine di ripristinare il corretto frunzionamento di apertura/chiusura. Nel prezzo è compresa anche la sostituzione della cremonese di chiusura installata nella sede di alloggio gia presente ed elementi speciali come listelli, gocciolato e quant'altro. Sono comprese anche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).    MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccola revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione parziale della loro ferramenta, revisione/sostituzione di guarnizioni cermiere con piccole ritrocature, lutrificazioni alle serratue, eventuale posa di rondelle per spessori, eventuale taglio della base ecc. il tutto al fine di ripristinare il corretto furuzionamento di apertura/chiusza. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).    GRANDE REVISIONE DI INFISSI INTERNI -Grande revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di qualsia genere mediante sostituzione della sono ferramenta, sostituzione di qualsia genere mediante sostituzione di succatura corpo infisso nitrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).    Totale Cadauno   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00						
portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e smontaggio dell'infisso con interventi per induzione dei non adeguati sormonti mediante limatura ed altre operazioni similari al fine di ripristinare il corretto fruzionamento di apertura/chiusura. Nel prezzo è compresa anche la sostituzione della cremonese di chiusura installata lenia sedi di alloggio di presente ed elementi speciali come listelli, gociciato e quant'altro. Sono comprese anche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovado danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  3 Totale Cadauno 3,00 137,19 411,57 della prezzo comprende anche eventuale sunta di controla di discontrata, revisione/sostituzione di guarnizioni e cerniere con piccole ritoccature, lubrificazioni alle serrature, eventuale pera spessori, eventuale taglio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  4 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4			Totale Cadauno	4,00	68,54	274,16
Totale Cadauno  MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccola revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione parziale della loro ferramenta, revisione/sostituzione di guarnizioni e cerniree con piccole ritoccature, lubrificazioni alle serratrue, eventuale posa di rondelle per spessori, eventuale taglio della base ecc. il tutto al fine di ripristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  4	16	65	portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e smontaggio dell'infisso con interventi per riduzione dei non adeguati sormonti mediante limatura ed altre operazioni similari al fine di ripristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Nel prezzo è compresa anche la sostituzione della cremonese di chiusura installata nella sede di alloggio già presente ed elementi speciali come listelli, gocciolatoi e quant'altro. Sono comprese anche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).			
MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccola revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione parziale della loro ferramenta, revisione/sostituzione di guarnizioni e cerniere con piccole ritoccature, lubrificazioni alle serratrue, eventuale posa di rondelle per spessori, eventuale taglio della base ecc. il tutto al fine di ripristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  4					137 10	411 57
Totale Cadauno  GRANDE REVISIONE DI INFISSI INTERNI -Grande revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e sostituzione della serrature e maniglie in ottone in quanto non idonee per la revisione. Sono compresse anche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  Totale Cadauno  71  TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN CATTIVO STATO" - Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, previa rimozione della vecchia tinta, carteggiatura, applicazione di fondo protettivo anche a la raggi UV ed applicazione di nuova tinta, anche a base sintetica, lucida o opaca. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.  Totale Cadauno  Totale Cadauno  3,00  123,11  369,33	17	66	MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI INTERNI - Media/piccola revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione parziale della loro ferramenta, revisione/sostituzione di guarnizioni e cerniere con piccole ritoccature, lubrificazioni alle serratrue, eventuale posa di rondelle per spessori, eventuale taglio della base ecc. il tutto al fine di ripristinare il corretto funzionamento di apertura/chiusura. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente	0,00	137,19	411,37
GRANDE REVISIONE DI INFISSI INTERNI -Grande revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e sostituzione delle serrature e maniglie in ottone in quanto non idonee per la revisione. Sono comprese anche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).  2						
Totale Cadauno  71  TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN CATTIVO STATO" - Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, previa rimozione della vecchia tinta, carteggiatura, applicazione di fondo protettivo anche ai raggi UV ed applicazione di nuova tinta, anche a base sintetica, lucida o opaca. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.  3  Totale Cadauno  3,00  123,11  369,33	18	67	GRANDE REVISIONE DI INFISSI INTERNI -Grande revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e sostituzione delle serrature e maniglie in ottone in quanto non idonee per la revisione. Sono comprese anche operazioni di stuccatura corpo infisso ritrovato danneggiato. Il prezzo comprende anche eventuale smontaggio della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche	4,00	41,95	167,80
TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN CATTIVO STATO" - Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, previa rimozione della vecchia tinta, carteggiatura, applicazione di fondo protettivo anche ai raggi UV ed applicazione di nuova tinta, anche a base sintetica, lucida o opaca. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.  3			2	2,00		
Totale Cadauno 3,00 123,11 369,33	19	71	TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN CATTIVO STATO" - Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, previa rimozione della vecchia tinta, carteggiatura, applicazione di fondo protettivo anche ai raggi UV ed applicazione di nuova tinta, anche a base sintetica, lucida o opaca. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.		80,02	160,04
					123 11	369 33
			A RIPORTARE	3,00	123,11	13.968,32



	ARTICOLO				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			13.968,32
20	72	TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN BUONO STATO" Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, già in buono stato previa carteggiatura ove necessario ed applicazione di verniciatura sintetica. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.			
		10	10,00		
		Totale Cadauno	10,00	86,77	867,70
21	78	REVISIONE AVVOLGIBILI CON SOSTITUZIONE AVVOLGITORE + CINGHIA - Revisione serrande avvolgibili al fine di ripristinare il corretto funzionamento compreso inoltre nell'eventuale sostituzione di puleggia, fondelli e cuscinetti ad avvitare e non, compreso inoltre della sostituzione della cassetta di cinghia, della guida, della cinghia, placca avvolgitore e quant'altro necessario (anche opere murarie se necessario) al fine di realizzare l'intervento a regola d'arte.			
		6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	98,70	592,20
22	83	TINTEGGIATURA E REVISIONE CASSONETTI - Revisione e tinteggiatura dei cassonetti in legno di qualsiasi tipo, già in buono stato previa carteggiatura ove necessario ed applicazione di verniciatura sintetica. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte. Tale voce è valida anche per la revisione di cassonetti in alluminio con sostituzione di componentistica ammalorata. Se presenti cassettoni in buono stato diminuire la voce del 50%.			
ì		6	6,00		
		Totale Cadauno	6,00	71,97	431,82
23	96	Rimozione vecchie tubazioni impianto idrico (ferro o altri materiali) sia nel locale bagno che per locale cucina (nel caso di rifacimento delle adduzioni per tali locali). Se presenti altri bagni oltre al pirmo bagno e cucina considerare 1/2 corpo aggiuntivo per ogni bagno.	1.00		
		Totale a corpo	1,00 1,00	49,03	49,03
24	97	Rimozione vecchie tubazioni impianto scarico (piombo o altri materiali) sia nel locale bagno che per locale cucina (nel caso di rifacimento di nuovi scarichi per tali locali). Se presenti altri bagni oltre al pirmo bagno e cucina considerare 1/2 corpo aggiuntivo per ogni bagno.	1,00	15,63	15,65
		1	1,00		
25	98	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IDRICA INTERNA APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto distribuzione interno acqua calda e fredda in tubo polipropilene termosaldabile norme IIP e conforme alle norme igienico-sanitarie, o multistrato, secondo le indicazioni della D.L., a partire dal collettore di pertinenza fino al singolo punto da servire. I tubi con diametro idoneo alla situazione, devono essere in un unico pezzo senza giunzioni e/o derivazioni. Sono compresi pezzi speciali, grappe di sostegno, opere murarie, ripristini e quanto altro occorrente, il tutto per la resa in opera funzionante a regola d'arte compreso prove di tenuta e collaudo a singolo punto servito. Criteri di misura: ogni punto servito (caldo e freddo) dell'impianto. Per impianti esistenti ove non viene realizzato ex-novo l'impianto, procedendo quindi al rifacimento del solo bagno allacciando il nuovo impianto alle tubazioie esistenti mediante idonei raccordi (realizzando perciò impianto tipo ramificato con raccordi e pezzi speciali) diminuire la voce del 10%. In questo caso a da applicare a monte dell'impianto n. 2 valvole di intercettazione, una per acqua calda ed una per fredda adeguatamente coperte con relativi cappucci cromati.  WC 0.5  bidet 1  doccia 1  lavello 1  lavatrice 0.5  lavatoio 1  Totale Cadauno	1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 0,50 1,00 6,00	73,19	57,00 439,14
26	98 bis	TUBAZIONE DORSALE IDRICA DA CONTATORE A COLLETTORE INTERNO (MODESTA DIFFICOLTA') Realizzazione tubazione dorsale idrica per l'impianto di distribuzione idrica, realizzata in tubo polipropilene termosaldabile norme IIP e conforme			·
		A RIPORTARE		<u> </u>	16.405,21



INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROWISTE   QUANTITA*   PREZZO   IMPORTO		ARTICOLO	Comune di Santa Cioce. OPERE OGGETTO DI P			
the armon (plane) - multitudes, exceed to tendezonou data DL, a priest to sensacre final at cellication of a primary of sensacre final attachment of sensacre final attachme	N		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
alle norme igeners-semilare, or multisations sevende le indecessaria della D.L. a partire dal container fine di cellisteria del imprison dell'imprison dell'imprison dell'imprison della D.L. a partire dal simularios (prince della D.L. and	IV.	CODICE	20227			45.405.04
Totale Cadauno  COLLETTORE IDRICO - Contrusione di colletture per implanto di distribuzione coupue caska e intetido, con elementi in ottoric completanti con dicribitatione coupue caska e intetido, con elementi in ottoric completanti con dicribitatione dei derivativino i quanti non esessonio, numero i per acque calcida e funcione di che derivativino i quanti no esessonio, numero i per acque calcida e funcione di che derivativino i quanti no esessonio, numero i per acque calcida e funcione di che derivativino i quanti no esessonio, numero i per acque calcida di collettore di generature di calcire. Sono comprese le opere murarie per incessare il collettore di generature di calcire. Sono comprese le opere murarie per incessare il collettore di giorni di collettore del perivativo del collettore aumentare la voce del 15% 1.0.0  IMPIANTO DI SCARICO INTERNO APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto di scarico del bagno con tubazioni in polipropilene a bischirere a innesto con quantitorii, di diametro voro di 32 a 100 (anche di tipo articorio per collegiameno apparescribi en ferri del collettore di collettore aumentare la voce del 15% 1.0.0  IMPIANTO DI SCARICO INTERNO APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto di scarico del bagno con tubazioni in polipropilene a bischirere i innesto con quantitorii, di diametro voro di 32 a 100 (anche di tipo articori di collettore per perzi appetale quantitato di mele di calcire perzi appetale di concepta a regoli darte. Criteri di misura: opii punto di uturna servito dell'impianto di scarico.  ve 1 1 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			alle norme igienico-sanitarie, o multistrato, secondo le indicazioni della D.L., a partire dal contatore fino al collettore di pertinenza dell'impianto. Il tubo con diametro idoneo alla situazione (almeno diam 26), deve essere in un unico pezzo senza giunzioni e/o derivazioni. Sono compresi pezzi speciali, grappe di sostegno, opere murarie, ripristini e quanto altro occorrente, il tutto per la resa in opera funzionante a regola d'arte compreso	1.00		16.405,21
27 99 COLLETTORE DRICO - Coparutored colletture per implanto di distributione acceptante can obtain structifi di totale celle ancienti no quanto energiani can obtain structifi di totale celle ancienti no quanto energiani can obtain structifi di totale celle ancienti o quanto energiani can obtain structifi di collettore capitale can obtain structifi di cassetta di installazione dei inrasso con sportegio di septemi en inplanta colore bianco. P. compriso nel prezzo anche il tratto di tubazione acqua caldia dal collettore e inpristiti, il tutto per diser l'opera finita e perfettamente funzionante.  1			Totale Cadauno		212.03	212.03
Totale Cadauno  IMPIANTO DI SCARICO INTERNO APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto di scarico del bagno con tubazioni in polipropilene a bicchiere a innesto con guarnizioni, di diametro vario da 32 a 100 (anche di tipo antirumore) per collegamento apparenchi santiari (vasca o doccia, bictie, lavabo, lavello ad esclusione della lavatrice e/o lavastovigile contabilizzata alla voce 101) completo di curve pezzi speciale quantifatro necessario, fino al Inseriemento alla braga di doccionata esistente; posate con idonea pendenza, compreso necessario appre muraria e quantifatro di nife di realizzare l'opera a regiola d'arte. Criteri di misura: ogni punto di utenza servito dell'impianto di scarico.  w 1 lavabo 1 lavabo 1 lavabo 1 lavabo 1 lavabo 1 lavabo 1 loccia 1 bidet 1  Totale Cadauno  ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastovigile compresa apparecchiatura con rubinetto portagonma, tubazione di scarico e di adduzione.  lavatrice 1  Totale Cadauno  30  102  WC CON CASSETTA ESTRNA - WC in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parte per il lavaggio in vista in virerous-china o a zanio in plastica, il vaso è del tipo con serico a parimento parte, fornito e posti in opera. Sono compresa i filasgigo con viri e horche d'accini cormanto e parte, fornito e posti in opera. Sono compresa i di paggio con viri e horche d'accini cormanto il disonomi, robinetto d'increprena, consando a namigli e replature, grapre e guarnizioni di compresa posti in perce sono in opera. Sono compresa i di paggio con viri e horche d'accini cormanto il represenza consenza a regola d'arte.  1 Totale Cadauno  1,00 354,64  31 103  LAVABO A COLONNA - Lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificato (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria e rubinettria e resoluti mercina i lubio di raccorda di eria delivoro cosoni in opera. Sono compresa i pagina e regola d'arte.  1 Totale Cadauno 1,00 285,25 285,27 285,27 285,27	27	99	COLLETTORE IDRICO - Costruzione di collettore per impianto di distribuzione acqua calda e fredda, con elementi in ottone complanari con idonei attacchi di testa e derivazioni o quanto necessario, numero 6 per acqua calda,e numero 6 per acqua fredda, completo di valvole di intercettazione, due valvole a sfera di chiusura con maniglia a farfalla rossa e blu. Il collettore sarà contenuto in cassetta di installazione da incasso con sportello di ispezione in plastica colore bianco. E' comprso nel prezzo anche il tratto di tubazione acqua calda dal collettore al generatore di calore. Sono comprese le opere murarie per incassare il collettore e ripristini, il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. In caso di maggiorazione degli attacchi del collettore aumentare la voce del 15%		212,03	212,03
28 100 IMPIANTO DI SCARICO INTERNO APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto di scarico dei bagno con tubazioni in polipropilene a bicchiere a innesto con guarnizioni, di diametro vario da 32 a 100 (anche di tipo antirumore) per collegamento apparecchi sinitari (vasca o doccia, biotet, lavabo, lavello ad esclusione della lavatrice e) lavasvoligile contabilizzata alla vocce 101) completo di curve pezzi speciali e quanti altro al fine di realizzare l'Opera a regola d'arte. Criteri di misura: ogni punto di uterza servito dell'impianto di scarico.  wc 1 lavello 1 lavablo 1 lavablo 1 lavablo 1 loccia 2 loccia 1 loccia 3 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 2 loccia 3 loccia 1 loccia 3 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 2 loccia 3 loccia 3 loccia 3 loccia 4 loccia 1 loccia 3 loccia 4 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 3 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 1 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 4 loccia 1 loccia 4 loccia 5 loccia 4 loccia 5 loccia 6 loccia 1 lo			T	-	222.67	222.67
lavello 1   lavabo 1	28	100	IMPIANTO DI SCARICO INTERNO APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto di scarico del bagno con tubazioni in polipropilene a bicchiere a innesto con guarnizioni, di diametro vario da 32 a 100 (anche di tipo antirumore) per collegamento apparecchi sanitari (vasca o doccia, bidet, lavabo, lavello ad esclusione della lavatrice e/o lavastoviglie contabilizzata alla voce 101) completo di curve pezzi speciali e quant'altro necessario, fino all'inserimento alla braga di doccionata esistente; posate con idonea pendenza, compreso necessarie opere murarie e quant'altro al fine di realizzare l'opera a regola d'arte. Criteri di misura:	1,00	223,07	223,67
lavabo 1 lavatoio 1 doccia 1 lavatoio 1 doccia 1 lavatoio 1 lavatrice 1 lavat				-		
lavatoio 1 doccia 1 bidet 1  Totale Cadauno 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0				-		
doccia 1 bidet 1 Totale Cadauno 1,00 1,00 1,00 72,07 432,42 29 101 ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastovigilie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, tubazione di scarico e attacco per scarico con sifone e piatto cromatoidonemente allacciato alla rete di scarico e di adduzione.    lavatrice 1   Totale Cadauno   Totale Cadauno   1,00   89,43   89,43   89,43   102   WC CON CASSETTA ESTRNA - WC in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china o a zaino in plastica, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; la relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualitia, la cassetta di lavaggio sari completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla retei dirica esistentie; il tubo di raccordo al vaso e ogni altro pezzo ed onere per realizzare l'opera a regola d'arte  1 Totale Cadauno 1,00 354,64  311  103   LAVABO A COLONNA - Lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria e rubinetteria et sessa, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la pietta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; il flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate ed ogni altro pezzo necessario al fine di realizzare l'opera a regola d'arte. Voce relativa anche per installazione di pilozzi e lavelli; in questo caso voce da diminuire del 15% 1				•		
bidet 1 Totale Cadauno 6,00 72,07 432,42 29 101 ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, tubazione di scarico e attacco per scarico con sifone e piatto cromatoidonemente allacciato alla rete di scarico e di adduzione.				-		
Totale Cadauno 6,00 72,07 432,42  29 101 ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, tubazione di scarico e attacco per scarico con sifone e piatto cromatoidonemente allacciato alla rete di scarico e di adduzione.    Iavatrice 1						
29 101 ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, tubazione di scarico e attacco per scarico con sifone e piatto cromatoidonemente allacciato alla rete di scarico e di adduzione.    lavatrice 1					72.07	432.42
Totale Cadauno  102  WC CON CASSETTA ESTRNA - WC in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china o a zaino in plastica, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile di I coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete dirica esisteni; il tubo di raccordo al vaso e ogni altro pezzo ed onere per realizzare l'opera a regola d'arte  1	29	101	ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, tubazione di scarico e attacco per scarico con sifone e piatto cromatoidonemente allacciato alla rete di scarico e di adduzione.	·	, _,	
30 102 WC CON CASSETTA ESTRNA - WC in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china o a zaino in plastica, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso e ogni altro pezzo ed onere per realizzare l'opera a regola d'arte  1 Totale Cadauno  LAVABO A COLONNA - Lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria e rubinetteria stessa, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate ed ogni altro pezzo necessario al fine di realizzare l'opera a regola d'arte. Voce relativa anche per installazione di pilozzi e lavelli; in questo caso voce da diminuire del 15%  1 Totale Cadauno  1,00  285,27  285,27					90.42	90.42
Totale Cadauno  1,00  1,	30	102	WC CON CASSETTA ESTRNA - WC in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china o a zaino in plastica, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso e ogni altro pezzo ed onere per realizzare l'opera a regola d'arte		67,43	67,43
LAVABO A COLONNA - Lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria e rubinetteria stessa, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate ed ogni altro pezzo necessario al fine di realizzare l'opera a regola d'arte. Voce relativa anche per installazione di pilozzi e lavelli; in questo caso voce da diminuire del 15%  1	Ī				354,64	354,64
Totale Cadauno 1,00 285,27 285,27	31	103	LAVABO A COLONNA - Lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria e rubinetteria stessa, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate ed ogni altro pezzo necessario al fine di realizzare l'opera a regola d'arte. Voce relativa anche per installazione di pilozzi e lavelli; in questo caso voce da diminuire del 15%			
					285,27	285,27
				-,-0	,	18.002,67



	ARTICOLO				
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			18.002,67
32	104	BIDET - Bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: la rubinetteria, i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni ed ogni altro pezzo necessario al fine di realizzare l'opera a regola d'arte	1 00		
		Totale Cadauno	1,00 1,00	308,86	308,86
33	105	PIATTO DOCCIA - Piatto doccia in gres porcellanato bianco di qualsiasi dimensione standard di mercato, fornito e posto in opera, completo di rubinetteria non incassata e saliscendi, piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, adeguatamente siliconato da installare sopra pavimento a semincasso.	1,00	300,00	300,00
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	444,23	444,23
34	116	SOSTITUZIONE VALVOLE VALLE E MONTE CONTATORE SENZA OPERE MURARIE (VOCE VALEVOLE ANCHE PER APPLICAZIONE DI RIDUTTORE DI PRESSIONE) Sostituzione della chiave di arresto a monte e a valle del contatore dell'acqua, del tipo richiesto dalla locale azienda erogatrice del servizio (se richiesto anche con valvola di non ritorno), compreso pulizia dei filtri disostruzione tubazione compreso inoltre chiusura o riapertura adduzione acqua e quant'altro occorrente. Sono compresi anche gli oneri relativi alla chiusura dell'adduzione idrica a monte del contatore in oggetto anche mediante appuntamento con azienda idrica ACQUE SPA o ASA per eventuale chiusura dei sigilli a monte del fabbricato			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	131,50	131,50
35	126	SCHEMA AS-BUILT DELL'IMPIANTO IDRICO in formato dwg redatto in scala utilizzando gli specifici layer. Lo schema dovrà essere allegato anche alla Dichiarazione di Conformità dell'impianto. LO SCHEMA E' PREVISTO ESCLUSIVAMENTE PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI. Nell'as-built deve essere riportato anche lo schema del sistema di scarico (se realizzato)			
		1 Totale Cadauno	1,00 1,00	100,00	100,00
36	127	Smontaggio e rimozione di generatori di calore vari incluso lo scollegamento di tubazioni di adduzione idrica, gas e di scarico fumi, compreso delle tubazioni stesse non più necessarie.	1,00	100,00	100,00
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	54,56	54,56
37	133	CALDAIA TIPO C CON SCARICO SDOPPIATO DIAM. 80 O INFERIORI INTUBATI Come alla voce precedente, sempre con collegamento caldaia per evacuazione fumi con elementi di diam 80 in PPS o acciaio inox AISI 316 (idonei alla corrosione) ma per lunghi tratti di sviluppo muniti di idonei staffaggi, anche idoneamente intubati utilizzando cavedio già esistente (considerando anche videospezioni); compreso fori opere murarie e relativi ripristini e/o impermeabilizzazioni. E' compresa inoltre la verifica, anche strumentale del cavedio oggetto di intubamento.			
İ		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	2.393,75	2.393,75
38	133 bis	CRONOTERMOSTATO - Fornitura e posa in opera di cronotermostato giornaliero/settimanale compreso di linea elettrica. In caso di recupero della linea elettrica attuale, diminuire la voce del 30%			
		0.7	0,70		
		Totale Cadauno	0,70	133,40	93,38
39	142	BOCCHETTE SU MURATURA IN MATTONI PIENI - Realizzazione di bocchette di areazione e ventilazione di qualsiasi misura necessaria con griglie in pvc con idoneo passaggio aria adeguatamente fissate alla struttura, il tutto considerando la UNI CIG 1729/08 ed integrazioni. Su murature in mattoni pieni			
[		areazione e ventilazione 2	2,00		
4.5	440	Totale Cadauno	2,00	86,90	173,80
40	148	SOSTITUZIONE RADIATORI COMPLETI IN TUTTI GLI ELEMENTI Sostituzione di radiatori in alluminio di qualsiasi interasse per qualsiasi elemento, compreso di			
		A RIPORTARE			21.702,75



	ARTICOLO	Comune di Santa Croce. OPERE OGGETTO DI F			
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		valvole (anche termostatiche), detentori ecc. Per impianti esistenti ove è richiesto solo la sostituzione dell'elemento scaldante. Diminuire la coce del 10% in occasione di sostituzione di più di 3 radiatori in contemporanea. In caso di recupero alloggio che prevede la sostituzione di tutti (o quasi) i radiatori presenti, tale voce comprende anche eventuale revisione del collettore con, se necessario, sostituzioni di componentistica accessoria. E' compreso intoltre lieve modifica di posizionamento delle tubazioni di mandata e ritorno al fine di spostare gli attacchi dei radiatori per consentire un aumento degli elementi scaldanti.			21.702,75
	 	6 * 0.9	5,40	265.70	1 424 70
41	152	Totale a corpo  LAVAGGIO IMPIANTO TERMICO - Lavaggio e risanamento di impianto termico eseguito anche mediante tipo rapido con pompa ad alta circolazione modello Jetflush Marca Sentinel o similare, utilizzando al primo ciclo relativi specifici prodotti detergenti per la pulizia (per impianti datati utilizzare prodotto detergente marca Sentinel X 800 o similare) ed al secondo ciclo, relativi prodotti specifici per l'inibizione e la messa a punto finale (prodotto marca Sentinel X 100 inibitore o similare), comunque sia operare nei modi indicati della norma UNI 8065:2019. Lavaggio per impianti fino a 8 radiatori. Se le operazioni vengono fatte in contestualità ad altri interventi diminuire il prezzo del 35%	5,40	265,70	1.434,78
		0.65 Totale a corpo	0,65 0,65	336,78	218,91
42	154	IMPIANTO GAS CALDAIA E CUCINA - Come la voce n.153 ma per ALIMENTAZIONE DI CALDAIA E CUCINA.  1	1,00	330,76	210,31
		Totale a corpo	1,00	363,75	363,75
43	159	SOSTITUZIONE VALVOLA ARRESTO GAS CON PRESA PRESSIONE - Sostituzione o applicazione di valvola arresto gas con presa pressione anche con serratura			
		1 Totale m	1,00 1,00	86,55	86,55
44	260	CILA compreso spese ed oneri comunali	1,00	00,55	00,55
44	268	1	1,00		
			1,00	350,00	
		Totale Cadauno Importo Lavori Euro	1,00	350,00	350,00 24.156,74



#### **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI  IMPORTO LAVORI Euro  B) SOMME A DISPOSIZIONE  TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		24.156,74
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		24.156,74