

Provincia di Sassari
COMUNE DI THIESI



Programma straordinario di edilizia per la locazione a canone sociale (recupero) approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.71/32 del 16.12.2008

RECUPERO DELL'IMMOBILE LOCALIZZATO IN VIA GARAU, 2 - Fg.22 - Mapp. 902 - Sub. 2
CUP G69G10000110002 (master) – CUP G69G10000120002 (collegato)

Il Direttore dei Lavori:

Arch. Ing. Andrea FONNESU
via Sassari, 94 - 07041 Alghero (SS)
T. (+39) 334 7386321 - fonnesu@gmail.com

LUXE
ARCHITECTUR STUDIO

PERIZIA nr.1

ANALISI NUOVI PREZZI

Questo elaborato grafico è di proprietà del Comune di Thiesi , pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito	Ident. FILE	Data	Scala / Formato	Cod. Elab.
	-	03 2025	A4	A2 02 02
<div>Il Direttore dei Lavori Arch. Ing. Andrea FONNESU</div> <div>Il RUP Ing. Francesco Mario SPANU</div> <div>Il Sindaco Dott. Gianfranco SOLETTA</div>				

**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI THIESI
PROVINCIA DI SASSARI**

ANALISI NUOVI PREZZI

OGGETTO: Programma straordinario di edilizia per la locazione a canone sociale (recupero) approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n.71/32 del 16.12.2008
RECUPERO DELL'IMMOBILE LOCALIZZATO IN VIA GARAU, 2 - Fg.22 - Mapp.902 - Sub.2
CUP G69G10000110002 (mater) - CUP G69G10000120002 (collegato)

COMMITTENTE: COMUNE DI THIESI

PERIZIA nr.1

**Il Direttore dei Lavori
Arch. Ing. Andrea FONNESU**

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.001	Fornitura e posa in opera di sistema tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvato...C o equivalente approvato dalla D.LL. del peso di circa 300 g/mq. PRIMO STRATO.					
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 84	ora	1,4	€ 31,54	€ 44,16	17,72
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 42	ora	0,7	€ 29,30	€ 20,51	8,23
	B.NP.001) Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio da 300 gr/mq tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvato dalla D.LL. Fornito a piè d'opera.	mq	1	€ 113,46	€ 113,46	45,51
	B.NP.002) Resina Epossidica bicomponente tipo SikaDur®-330 o equivalente approvato dalla D.LL. Fornita a piè d'opera.	kg	1,5	€ 44,10	€ 66,15	26,54
	B.0006.0011.0001) MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	250	€ 0,01	€ 2,50	1,00
	B.0006.0015.0003) ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad.	250	€ 0,01	€ 2,50	1,00
	Sommano	mq			€ 249,28	
	Spese generali 15%				€ 37,39	
	Utile d'impresa 10%				€ 28,67	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 315,34	
NP.002	Fornitura e posa in opera di sistema tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvato...equivalente approvato dalla D.LL. del peso di circa 300 g/mq. STRATI SUCCESSIVI.					
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 48	ora	0,8	€ 31,54	€ 25,23	13,23
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 24	ora	0,4	€ 29,30	€ 11,72	6,15
	B.NP.001) Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio da 300 gr/mq tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvato dalla D.LL. Fornito a piè d'opera.	mq	1	€ 113,46	€ 113,46	59,50
	B.NP.002) Resina Epossidica bicomponente tipo SikaDur®-330 o equivalente approvato dalla D.LL. Fornita a piè d'opera.	kg	0,8	€ 44,10	€ 35,28	18,50
	B.0006.0011.0001) MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	250	€ 0,01	€ 2,50	1,31
	B.0006.0015.0003) ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad.	250	€ 0,01	€ 2,50	1,31
	Sommano	mq			€ 190,69	
	Spese generali 15%				€ 28,60	
	Utile d'impresa 10%				€ 21,93	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 241,22	
NP.003	Fornitura e posa in opera di sistema tipo Sika®					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.005	CarboDur® M614 o equivalente approvato...60 mm, spessore 1,4 mm. Tipologia: Lamina pultrusa in CFRP Sika CarboDur M614.					
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 18	ora	0,3	€ 31,54	€ 9,46	7,27
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 9	ora	0,15	€ 29,30	€ 4,40	3,38
	B.NP.003) Lamina pultrusa in CFRP tipo Sika CarboDur M614 o equivalente approvato dalla D.LL. Fornita a piè d'opera.	m	1	€ 103,81	€ 103,81	79,82
	B.NP.004) Adesivo Epossidico bicomponente tipo SikaDur 30 o equivalente approvato dalla D.LL. Fornito a piè d'opera.	kg	0,4	€ 30,98	€ 12,39	9,53
	Sommano	ml			€ 130,06	
	Spese generali 15%				€ 19,51	
	Utile d'impresa 10%				€ 14,96	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	ml			€ 164,53	
	Maggior onere per fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica monocomponente...maggiori di 3 cm. Per ogni oltre i 3 cm iniziali. Valutato al metro quadrato.					
	24_PR.0077.0001.0003) Malta da intonaco fibrata e leggera a base di legante naturale pozzolanico, conforme...con resistenza a compressione minima di 5 Mpa. Misurata in chilogrammi kg (52,53/ 3)	kg	17,51	€ 0,87	€ 15,23	75,92
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (0.25/ 3)	ora	0,0833	€ 31,54	€ 2,63	13,11
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (0.25/ 3)	ora	0,0833	€ 26,41	€ 2,20	10,97
	Sommano	cm/m²			€ 20,06	
	Spese generali 15%				€ 3,01	
	Utile d'impresa 10%				€ 2,31	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cm/m²			€ 25,38	
NP.006	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M....secondo le indicazioni della D.LL. Spessore lastra in cartongesso mm 12,5.					
	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 0,9	ora	0,015	€ 43,63	€ 0,65	1,52
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	60	€ 0,01	€ 0,60	1,40
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	75	€ 0,01	€ 0,75	1,75

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.008	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 28	ora	0,4667	€ 31,54	€ 14,72	34,37
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 28	ora	0,4667	€ 26,41	€ 12,33	28,79
	Incidenza struttura metallica, pendini, stuccatura etc.	mq	1	€ 7,50	€ 7,50	17,51
	B.NP.008) Lastra di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0: spessore lastra 13 mm. Fornita a piè d'opera. Comprese spese generali ed utile impresa.	m2	1,05	€ 5,98	€ 6,28	14,66
	Sommano	mq			€ 42,83	
	Spese generali 15%				€ 6,42	
	Utile d'impresa 10%				€ 4,93	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	mq			€ 54,18	
	Opere di ripristino e messa in sicurezza della porzione d'angolo del muro di confine...completo delle lesioni presenti sulla porzione di muratura considerata.					
	24_PF.0012.0025.0005) Ripresa di murature in tufo mediante sostituzione parziale del materiale con metodo...d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. m³ (2.90x 1.40x 0.45)x 2	m³	3,654	€ 515,58	€ 1 883,93	37,83
	24_PF.0012.0023.0001) Iniezioni di boiaccia premiscelata di calce pozzolanica, priva di cemento, a granulometria...dell'esecuzione dei necessari fori nella muratura da computarsi a parte kg (((2.50+ 2.00)x 0.4x 2.90)x 2000)x 4,5%	kg	469,8	€ 4,39	€ 2 062,42	41,41
	PF.0013.0004.0047) D.0013.0004.0047 - INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI,...m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta m² (3.00+ 3.00)x 0.50+ (2.50+ 2.00)x 2.90	m²	16,05	€ 30,79	€ 494,24	9,92
	<u>Per lavorazioni accessorie</u>					
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	5	€ 31,54	€ 157,70	3,17
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	5	€ 26,41	€ 132,05	2,65
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 20	ora	0,3333	€ 33,08	€ 11,03	0,22
	PR.0001.0010.0001) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	4200	€ 0,01	€ 53,13	1,07
	PR.0001.0011.0004) B.0006.0012.0003 - INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	10000	€ 0,01	€ 132,90	2,67
	PR.0001.0014.0003) B.0006.0015.0003 - ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	4000	€ 0,01	€ 53,16	1,06
	Sommano	a corpo			€ 4 980,56	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.014	Spese generali 15%				€ 747,08	
	Utile d'impresa 10%				€ 572,76	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	a corpo			€ 6 300,40	
	Consolidamento degli elementi in laterizio di solaio in laterocemento con problemi...realizzato sugli elemento in laterizio del solaio oggetto di intervento.					
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	200	€ 0,01	€ 2,00	4,26
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	103	€ 0,01	€ 1,03	2,19
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 35	ora	0,5833	€ 31,54	€ 18,40	39,16
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 35	ora	0,5833	€ 26,41	€ 15,40	32,77
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 2	ora	0,0333	€ 33,08	€ 1,10	2,34
	24_PR.0039.0006.0002) PANNELLO IN SCHIUMARIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L'ISOLAMENTO TERMICO...32 Kg/m³, battentato sui quattro lati e con le superfici lisce spessore 30 mm	m²	1,03	€ 8,80	€ 9,06	19,28
NP.015	Sommano	m²			€ 46,99	
	Spese generali 15%				€ 7,05	
	Utile d'impresa 10%				€ 5,40	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m²			€ 59,44	
	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello...dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale).					
	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 0,8	ora	0,0133	€ 43,63	€ 0,58	1,89
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	50	€ 0,01	€ 0,50	1,63
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	75	€ 0,01	€ 0,75	2,44
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 18	ora	0,3	€ 31,54	€ 9,46	30,82
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 18	ora	0,3	€ 26,41	€ 7,92	25,81
	Incidenza struttura metallica, stuccatura etc.	mq	1	€ 5,50	€ 5,50	17,92

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.016	B.NP.008) Lastra di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0: spessore lastra 13 mm. Fornita a piè d'opera. Compresse spese generali ed utile impresa.	m2	1	€ 5,98	€ 5,98	19,49
	Sommano	m²			€ 30,69	
	Spese generali 15%				€ 4,60	
	Utile d'impresa 10%				€ 3,53	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m²			€ 38,82	
	Rinzaffo di muratura, costituito da uno strato di malta dello spessore variabile...composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia. Su pareti verticali interne					
	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0006	€ 43,63	€ 0,03	0,18
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	250	€ 0,01	€ 2,50	14,65
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	250	€ 0,01	€ 2,50	14,64
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,15	€ 29,30	€ 4,40	25,78
NP.017	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,15	€ 26,41	€ 3,96	23,20
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0013	€ 26,41	€ 0,03	0,17
	24_PR.0004.0002.0003) MALTA PREMISCELATA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE (NHL UNI EN 459-1:2015) SPECIFICA.... Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1:2016.	t	0,0077	€ 474,09	€ 3,65	21,38
	t 0.016x 0.48					
	Sommano	m²			€ 17,07	
	Spese generali 15%				€ 2,56	
	Utile d'impresa 10%				€ 1,96	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m²			€ 21,59	
	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN PIASTRELLE CARAMICHE, GOMMA, PVC, LINOLEUM,...R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 2.5					
	24_AT.0005.0003.0001) GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	ora	0,0167	€ 47,46	€ 0,79	6,89
	ora (1/ 60)x 1					
	PR.0001.0014.0001) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	120	€ 0,01	€ 1,59	13,87

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.019	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 4	ora	0,0667	€ 31,54	€ 2,10	18,33
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 4	ora	0,0667	€ 26,41	€ 1,76	15,36
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 0,15	ora	0,0025	€ 33,08	€ 0,08	0,70
	24_SL.0005.0003.0003) MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia	m³	0,03	€ 171,35	€ 5,14	44,85
	Sommano	m²			€ 11,46	
	Spese generali 15%				€ 1,72	
	Utile d'impresa 10%				€ 1,32	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m²			€ 14,50	
	Ancoraggio di profilato metallico alla struttura muraria esistente tramite la realizzazione...dell'ancoraggio di un singolo profilato fino alla dimensione di circa 30x30 cm.					
	PF.0012.0006.0006) D.0012.0006.0006 - Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura...DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE m³ (0.30+ 0.10)x (0.30+ 0.10)x 0.25	m³	0,04	€ 275,34	€ 11,01	7,68
	24_PF.0012.0030.0009) Fornitura e posa in opera di malta per la l'allettamento di muratura, mattoncino,...degli agenti atmosferici. Esclusa la successiva applicazione delle finiture m² (0.30+ 0.10)x (0.30+ 0.10)	m²	0,16	€ 30,40	€ 4,86	3,39
	24_PF.0013.0003.0057) MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, retta o curva, in opera con malta...sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 6 cm m² ((0.30+ 0.10)x (0.30+ 0.10))x 2	m²	0,32	€ 81,22	€ 25,99	18,12

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.020	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 20	ora	0,3333	€ 31,54	€ 10,51	7,33
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 20	ora	0,3333	€ 26,41	€ 8,80	6,14
	24_PF.0012.0025.0005) Ripresa di murature in tufo mediante sostituzione parziale del materiale con metodo...d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. m³ (0.30+ 0.10)x (0.30+ 0.10)x 0.25	m³	0,04	€ 515,58	€ 20,62	14,38
	PR.0001.0011.0004) B.0006.0012.0003 - INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	500	€ 0,01	€ 6,65	4,64
	PR.0001.0014.0001) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	500	€ 0,01	€ 6,65	4,63
	Sommano	cad			€ 143,40	
	Spese generali 15%				€ 21,51	
	Utile d'impresa 10%				€ 16,49	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 181,40	
	Opere murarie necessarie per la creazione della sede di appoggio della trave metallica...al cadauno per la realizzazione della singola sede di appoggio della trave.					
	PF.0012.0006.0006) D.0012.0006.0006 - Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura...DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE m³ (0.30)x (0.30)x 0.15	m³	0,0135	€ 275,34	€ 3,72	9,07
	24_PF.0012.0030.0009) Fornitura e posa in opera di malta per la l'allettamento di muratura, mattoncino,...degli agenti atmosferici. Esclusa la successiva applicazione delle finiture m² (0.30)x (0.30)	m²	0,09	€ 30,40	€ 2,74	6,68
	24_PF.0013.0003.0057) MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, retta o curva, in opera con malta...sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 6 cm m² ((0.30)x (0.30))x 1	m²	0,09	€ 81,22	€ 7,31	17,82
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 10	ora	0,1667	€ 31,54	€ 5,26	12,82
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 10	ora	0,1667	€ 26,41	€ 4,40	10,72
	24_PF.0012.0025.0005) Ripresa di murature in tufo mediante sostituzione parziale del materiale con metodo...d'arte. Le singole operazioni saranno eseguite secondo le indicazioni della D.L. m³ (0.30)x (0.30)x 0.15	m³	0,0135	€ 515,58	€ 6,96	16,96

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.001	PR.0001.0011.0004) B.0006.0012.0003 - INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	cad.	400	€ 0,01	€ 5,32	12,97
	PR.0001.0014.0001) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	400	€ 0,01	€ 5,32	12,96
	Sommano	cad			€ 41,03	
	Spese generali 15%				€ 6,15	
	Utile d'impresa 10%				€ 4,72	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 51,90	
	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 36000.... Unità esterna tipo TIPO Gree FREE-MATCH GWHD(36)NK6RO quadri split 36000 BTU/h					
	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 6	ora	0,1	€ 43,63	€ 4,36	0,22
	A.0002.0001.0007) TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	viaggi	0,07	€ 464,69	€ 32,53	1,67
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 160	ora	2,6667	€ 26,41	€ 70,43	3,62
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 160	ora	2,6667	€ 31,54	€ 84,11	4,33
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 10	ora	0,1667	€ 33,08	€ 5,51	0,28
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	800	€ 0,01	€ 8,00	0,41
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	1200	€ 0,01	€ 12,00	0,62
	NP.B.imp.011) Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 36000 BTU/h, classe A++/A+, R32...Direttiva delle sostanze pericolose RoHS 2011/65/EU. Fornita a piè d'opera.	cad	1	€ 1 728,03	€ 1 728,03	88,85
NP.imp.002	Sommano	cad			€ 1 944,97	
	Spese generali 15%				€ 291,75	
	Utile d'impresa 10%				€ 223,67	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 2 460,39	
	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 42000.... Unità esterna tipo TIPO Gree FREE-MATCH GWHD(42)NK6RO quadri split 42000 BTU/h.					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.003	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 6	ora	0,1	€ 43,63	€ 4,36	0,20
	A.0002.0001.0007) TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	viaggi	0,07	€ 464,69	€ 32,53	1,51
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 160	ora	2,6667	€ 26,41	€ 70,43	3,26
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 160	ora	2,6667	€ 31,54	€ 84,11	3,89
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 10	ora	0,1667	€ 33,08	€ 5,51	0,26
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	800	€ 0,01	€ 8,00	0,37
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	1200	€ 0,01	€ 12,00	0,56
	NP.B.imp.012) Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 42000 BTU/h, classe A++/A+, R32...Direttiva delle sostanze pericolose RoHS 2011/65/EU. Fornita a piè d'opera.	cad	1	€ 1 943,29	€ 1 943,29	89,95
	Sommano	cad			€ 2 160,23	
	Spese generali 15%				€ 324,03	
	Utile d'impresa 10%				€ 248,43	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 2 732,69	
	Fornitura e posa in opera di accessori complementari all'installazione Boyler per...Speciale d'Appalto. Accessori di corredo Tank produzione H2O Sanitaria.					
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 160	ora	2,6667	€ 26,41	€ 70,43	20,36
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 160	ora	2,6667	€ 31,54	€ 84,11	24,31
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	495	€ 0,01	€ 4,95	1,43
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	497	€ 0,01	€ 4,97	1,44

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.004	DA INDAGINE DI MERCATO per fornitura a piè d'opera di accessori complementari all'installazione di Boyler per produzione H2O Sanitaria: - Gruppo di sicurezza per scaldacqua fino a 1000 Litri DN 20 tipo Caleffi 5621 o similare avente le seguenti caratteristiche tecnico costruttive: Certificato a norma EN 1487. Corpo in ottone. Con rubinetto di valvola di ritegno tipo EA controllabile. Sede valvola di sicurezza in in ottone (526150). Misura DN 20 . Attacco allo scaldacqua (3/4") F (ISO 228-1). Attacco scarico 1" M (ISO 228-1). Cromato. Tenute in EPDM. Temperatura massima di esercizio 120°C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Pressione di taratura valvola di sicurezza 7 bar Vaso di espansione in acciaio, con membrana atossica conforme al D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, per uso idrico sanitario, per utilizzo acqua senza soluzioni glicole, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura di sistema -10 ÷ 100 °C, della capacità di: 12 l attacco 3/4" Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0 a 4 bar Miscelatore termostatico regolabile con corpo in ottone cromato, campo di regolazione 40 ÷ 60 °C, attacchi filettati dei seguenti diametri: 1/2", kVs 1,3 mc/h.					
		a corpo	1	€ 181,50	€ 181,50	52,46
	Sommano	cad			€ 345,96	
	Spese generali 15%				€ 51,89	
	Utile d'impresa 10%				€ 39,79	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 437,64	
	Fornitura e posa in opera di GUSCIO in lamiera di alluminio, protezione meccanica...dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno tubo coibentato = 80 mm					
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,236	€ 31,54	€ 7,44	37,44
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora		€ 29,30	€ 0,00	
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,236	€ 26,41	€ 6,23	31,35
	NP.B.imp.005) GUSCIO in lamiera di alluminio, protezione meccanica per tubi isolati, preformato...curve, raccordi e pezzi speciali. Diametro esterno tubo coibentato = 80 mm	m	1	€ 6,20	€ 6,20	31,21
	Sommano	m			€ 19,87	
	Spese generali 15%				€ 2,98	
	Utile d'impresa 10%				€ 2,29	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m			€ 25,14	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.005	Oneri Centro Assistenza preinstallativa e avviamento impianto. Si intende compensato...regola d'arte secondo le indicazioni ed a giudizio insindacabile della D.LL. Oneri Centro assistenza primo avviamento a corpo 1.000 Sommano Spese generali 15% Utile d'impresa 10% PREZZO D'APPLICAZIONE	a corpo cad cad	1	€ 236,48	€ 236,48 € 236,48 € 35,47 € 27,20 € 299,15	100,00
NP.imp.008	Fornitura e posa di RADIATORE ELETTRICO in acciaio verniciato da 1500 Watt a 3 colonne...Speciale d'Appalto. Radiatore Elettrico in acciaio verniciato 1500 Watt. AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 5 A.0002.0001.0007) TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 30 RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 30 PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima NP.B.imp.001) Radiatore Elettrico in acciaio verniciato da 1500 Watt a 3 colonne tipo Ardesia...Speciale d'Appalto. Radiatore Elettrico in acciaio verniciato 1500 Watt. Sommano Spese generali 15% Utile d'impresa 10% PREZZO D'APPLICAZIONE	ora viaggi ora ora cad. cad. cad cad cad	0,0833 0,045 0,5 0,5 680 512 1	€ 43,63 € 464,69 € 26,41 € 31,54 € 0,01 € 0,01 € 315,57	€ 3,63 € 20,91 € 13,21 € 15,77 € 6,80 € 5,12 € 315,57 € 381,01 € 57,15 € 43,82 € 481,98	0,95 5,49 3,47 4,14 1,78 1,34 82,83
NP.imp.009	Fornitura e posa in opera di modulo ad espansione diretta per produzione H2O Sanitaria...ad espansione diretta per produzione H2O Sanitaria TIPO Gree SXTD200LCJW/A-K.					

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.010	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 8	ora	0,1333	€ 43,63	€ 5,82	0,51
	A.0002.0001.0007) TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	viaggi	0,14	€ 464,69	€ 65,06	5,75
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 150	ora	2,5	€ 26,41	€ 66,03	5,84
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 150	ora	2,5	€ 31,54	€ 78,85	6,97
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 15	ora	0,25	€ 33,08	€ 8,27	0,73
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	500	€ 0,01	€ 5,00	0,44
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	771	€ 0,01	€ 7,71	0,68
	NP.B.imp.002) Modulo ad espansione diretta per produzione H2O Sanitaria tipo Gree SXTD200LCJW/A-K....Compresi gli oneri di trasporto franco cantiere, Fornito a piè d'opera.	cad	1	€ 894,78	€ 894,78	79,08
	Sommano	cad			€ 1 131,52	
	Spese generali 15%				€ 169,73	
	Utile d'impresa 10%				€ 130,13	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 1 431,38	
	Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH09AUCXB-K6DNA/I...Speciale d'Appalto. Unità interna tipo GREE CLIVIA GWH09AUCXB-K6DNA1A/I					
	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 5	ora	0,0833	€ 43,63	€ 3,63	1,33
	A.0002.0001.0007) TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	viaggi	0,045	€ 464,69	€ 20,91	7,65
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 55	ora	0,9167	€ 26,41	€ 24,21	8,85
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 55	ora	0,9167	€ 31,54	€ 28,91	10,57

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.011	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 3	ora	0,05	€ 33,08	€ 1,65	0,60
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	301	€ 0,01	€ 3,01	1,10
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	692	€ 0,01	€ 6,92	2,53
	NP.B.imp.004) Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH09AUCXB-K6DNA/I...Speciale d'Appalto. Unità interna tipo GREE CLIVIA GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	cad	1	€ 184,18	€ 184,18	67,37
	Sommano	cad			€ 273,42	
	Spese generali 15%				€ 41,01	
	Utile d'impresa 10%				€ 31,44	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 345,87	
	Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH12AUCXB-K6DNA/I...Speciale d'Appalto. Unità interna tipo GREE CLIVIA GWH12AUCXB-K6DNA1A/I					
	AT.0005.0003.0001_su) B.0004.0003.0006 - GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere,...manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora (1/ 60)x 5	ora	0,0833	€ 43,63	€ 3,63	1,26
	A.0002.0001.0007) TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	viaggi	0,05	€ 464,69	€ 23,23	8,06
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (1/ 60)x 54	ora	0,9	€ 26,41	€ 23,77	8,25
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (1/ 60)x 54	ora	0,9	€ 31,54	€ 28,39	9,85
	RU.0001.0001.0004_su) CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (1/ 60)x 2,855	ora	0,0476	€ 33,08	€ 1,57	0,55
	PR.0001.0014.0001_su) B.0006.0015.0001 - IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 308	cad.	308	€ 0,01	€ 3,08	1,07
	PR.0001.0010.0001_su) B.0006.0011.0001 - MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	543	€ 0,01	€ 5,43	1,88
	NP.B.imp.003) Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH12AUCXB-K6DNA/I o equivalente approvato...Direttiva delle sostanze pericolose RoHS 2011/65/EU. Fornita a piè d'opera.	cad	1	€ 199,00	€ 199,00	69,08
	Sommano	cad			€ 288,10	
	Spese generali 15%				€ 43,22	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.012	Utile d'impresa 10%				€ 33,13	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	cad			€ 364,45	
	Fornitura e posa in opera, a cura di personale specializzato di tubazione di rame...dare l'opera finita e funzionante. Tubi in rame isolato accoppiato CU 1/4 - 3/8					
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,08	€ 26,41	€ 2,11	27,95
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,08	€ 29,30	€ 2,34	30,99
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora		€ 31,54	€ 0,00	
	Tubi rame Isolato accoppiati CU 1/4 - 3/8 m 1.000	m	1	€ 3,10	€ 3,10	41,06
	Sommano	m			€ 7,55	
	Spese generali 15%				€ 1,13	
	Utile d'impresa 10%				€ 0,87	
NP.imp.013	PREZZO D'APPLICAZIONE	m			€ 9,55	
	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa misurata dal terminale...d'Appalto. Rete di scarico dell'acqua di condensa Unità Immobiliare tipo 01.					
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2	€ 26,41	€ 52,82	19,65
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2	€ 29,30	€ 58,60	21,80
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€ 31,54	€ 4,73	1,76
	NP.B.imp.006) Curva 45°/90° scarico condensa rigida realizzata in PVC antiurto autoestinguente...realizzati in PVC antiurto autoestinguente Diametro interno 17 mm, esterno 21 mm	cad	3	€ 2,86	€ 8,58	3,19
	NP.B.imp.007) Manicotto scarico condensa rigida realizzata in PVC antiurto autoestinguente stabilizzato...realizzati in PVC antiurto autoestinguente Diametro interno 17 mm, esterno 21 mm	cad	9	€ 2,86	€ 25,74	9,58
	NP.B.imp.008) Predisposizione impiantistica per montaggio a parete di unità di condizionamento...unità di condizionamento ad espansione diretta con sifone e bolla incorporati.	cad	2	€ 24,81	€ 49,62	18,46
	NP.B.imp.009) Sifone anti-odore per scarico condensa rigida realizzata in PVC antiurto autoestinguente...anti-odore scarico condensa rigida realizzati in PVC antiurto autoestinguente.	cad	3	€ 7,63	€ 22,89	8,51
	NP.B.imp.010) Tubazione scarico condensa rigida realizzati in PVC antiurto autoestinguente stabilizzato...realizzati in PVC antiurto autoestinguente Diametro interno 17 mm, esterno 21 mm	cad	12	€ 3,82	€ 45,84	17,05

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP.imp.014	Sommano	a corpo			€ 268,82	
	Spese generali 15%				€ 40,32	
	Utile d'impresa 10%				€ 30,91	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	a corpo			€ 340,05	
	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa misurata dal terminale.... Rete di scarico dell'acqua di condensa Unità Immobiliare tipo 02/03/04.					
	RU.0001.0001.0003_su) OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,5	€ 26,41	€ 66,03	18,56
	RU.0001.0001.0002_su) OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,5	€ 29,30	€ 73,25	20,59
	RU.0001.0001.0001_su) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€ 31,54	€ 4,73	1,33
	NP.B.imp.006) Curva 45°/90° scarico condensa rigida realizzata in PVC antiurto autoestinguente...realizzati in PVC antiurto autoestinguente Diametro interno 17 mm, esterno 21 mm	cad	4	€ 2,86	€ 11,44	3,21
	NP.B.imp.007) Manicotto scarico condensa rigida realizzata in PVC antiurto autoestinguente stabilizzato...realizzati in PVC antiurto autoestinguente Diametro interno 17 mm, esterno 21 mm	cad	12	€ 2,86	€ 34,32	9,64
	NP.B.imp.008) Predisposizione impiantistica per montaggio a parete di unità di condizionamento...unità di condizionamento ad espansione diretta con sifone e bolla incorporati.	cad	3	€ 24,81	€ 74,43	20,92
	NP.B.imp.009) Sifone anti-odore per scarico condensa rigida realizzata in PVC antiurto autoestinguente...anti-odore scarico condensa rigida realizzati in PVC antiurto autoestinguente.	cad	4	€ 7,63	€ 30,52	8,58
	NP.B.imp.010) Tubazione scarico condensa rigida realizzati in PVC antiurto autoestinguente stabilizzato...realizzati in PVC antiurto autoestinguente Diametro interno 17 mm, esterno 21 mm	cad	16	€ 3,82	€ 61,12	17,17
	Sommano	a corpo			€ 355,84	
	Spese generali 15%				€ 53,38	
	Utile d'impresa 10%				€ 40,92	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	a corpo			€ 450,14	

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Pagina Nr.
	INDICE	
NP.001	Fornitura e posa in opera di sistema tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvat	1
NP.002	Fornitura e posa in opera di sistema tipo SikaWrap®-300 C o equivalente approvat	1
NP.003	Fornitura e posa in opera di sistema tipo Sika® CarboDur® M614 o equivalente app	2
NP.005	Maggior onere per fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica mo	2
NP.006	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.	2
NP.008	Opere di ripristino e messa in sicurezza della porzione d'angolo del muro di con	3
NP.014	Consolidamento degli elementi in laterizio di solaio in laterocemento con proble	4
NP.015	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, del	4
NP.016	Rinzafo di muratura, costituito da uno strato di malta dello spessore variabile	5
NP.017	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN PIASTRELLE CARAMICHE, GOMMA, PVC, LINOLE	5
NP.019	Ancoraggio di profilato metallico alla struttura muraria esistente tramite la re	6
NP.020	Opere murarie necessarie per la creazione della sede di appoggio della trave met	7
NP.imp.001	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 36	8
NP.imp.002	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna ad espansione diretta quadri split 42	8
NP.imp.003	Fornitura e posa in opera di accessori complementari all'installazione Boyler pe	9
NP.imp.004	Fornitura e posa in opera di GUSCIO in lamiera di alluminio, protezione meccanic	10
NP.imp.005	Oneri Centro Assistenza preinstallativa e avviamento impianto. Si intende compen	11
NP.imp.008	Fornitura e posa di RADIATORE ELETTRICO in acciaio verniciato da 1500 Watt a 3 c	11
NP.imp.009	Fornitura e posa in opera di modulo ad espansione diretta per produzione H2O San	11
NP.imp.010	Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH09	12
NP.imp.011	Fornitura e posa in opera di Unità interna ad espansione diretta TIPO Gree GWH12	13
NP.imp.012	Fornitura e posa in opera, a cura di personale specializzato di tubazione di ram	14
NP.imp.013	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa misurata dal term	14
NP.imp.014	Fornitura e posa in opera di rete di scarico acqua di condensa misurata dal term	15