

**Comune di Acquasanta Terme**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

## LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** Intervento di puntellamento e messa in sicurezza su pubbliche vie -  
edificio distinto catastalmente al fg.71 partt. 167

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Acquasanta Terme

**IMPRESA:** HALT s.a.s.di Valerio Borzacchini e C.

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 A01065.b 02/08/2017	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana Balcone prospetto Nord		1,00	0,700		0,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,70		
2 A06016.a 07/08/2017	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono comprese le verniciature che verranno computate a parte: tubolari senza saldatura, in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Mensole di contenimento sporto di gronda profilati quadri 8*8 (vedi. tav. MS5) *(lung.=0,70+0,30)	17,00	1,00		7,250	123,25		
	SOMMANO kg					123,25		
3 A06001.d 07/02/2017	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computate a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 UPN 160 (vedi tav. MS2) Prospetto Nord	2,00	12,25		18,900	463,05		
		2,00	12,30		18,900	464,94		
		2,00	12,50		18,900	472,50		
		2,00	12,60		18,900	476,28		
	Prospetto Ovest	2,00	12,68		18,900	479,30		
		2,00	12,15		18,900	459,27		
		2,00	12,01		18,900	453,98		
		2,00	11,75		18,900	444,15		
		2,00	11,40		18,900	430,92		
		2,00	11,04		18,900	417,31		
		2,00	10,81		18,900	408,62		
	Prospetto Sud *(lung.=9,08*3)	2,00	10,40		18,900	393,12		
		2,00	27,24		18,900	1'029,67		
	Parziale kg					6'393,11		
	UPN 80 Prospetto Nord *(lung.=9*3,06) Prospetto Ovest *(lung.=2*2,97) Prospetto Sud *(lung.=2*4,40)	2,00	72,54		8,650	1'254,94		
		2,00	5,94		8,650	102,76		
		2,00	8,80		8,650	152,24		
	Parziale kg					1'509,94		
	Parziale kg					0,00		
	HEA 220		11,23		50,500	567,12		
	Parziale kg					567,12		
	SOMMANO kg					8'470,17		
4 A05034 07/02/2017	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, maniglie, sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per							
A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Acquasanta Terme  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

HALT s.a.s. L'IMPRESA  
Via delle Stelle, 1 - Tel. 0733/250574

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	dare il lavoro finito							
	Piastre tiranti (vedi tav. MS3)							
	Prospetto Nord *(lung.=0,35*0,40)	10,00	0,14	0,006	7850,000	65,94		
	piastre al di sotto del cornicione *(lung.=0,20*0,40)	5,00	0,08	0,006	7850,000	18,84		
	Prospetto Ovest *(lung.=0,35*0,40)	14,00	0,14	0,006	7850,000	92,32		
	(lung.=0,20*0,40)	7,00	0,08	0,006	7850,000	26,38		
	Prospetto Sud *(lung.=0,35*0,40)	6,00	0,14	0,006	7850,000	39,56		
	(lung.=0,20*0,40)	3,00	0,08	0,006	7850,000	11,30		
	Piastre esterne (vedi tav. MS3)							
	Prospetto Nord *(lung.=0,35*0,40)	30,00	0,14	0,006	7850,000	197,82		
	Prospetto Ovest *(lung.=0,35*0,40)	37,00	0,14	0,006	7850,000	243,98		
	Prospetto Sud *(lung.=0,35*0,40)	9,00	0,14	0,006	7850,000	59,35		
	Parziale kg					755,49		
	Piastre a terra							
	Prospetto Nord							
	(lung.=0,35*0,40)	5,00	0,14	0,006	7850,000	32,97		
	Prospetto Ovest *(lung.=0,35*0,40)	7,00	0,14	0,006	7850,000	46,16		
	Prospetto Sud *(lung.=0,35*0,40)	3,00	0,14	0,006	7850,000	19,78		
	Parziale kg					98,91		
	Tiranti d. 24 mm (vedi tav. MS4)							
	P.terra -Prospetto Nord-Sud		10,89		3,550	38,66		
			10,88		3,550	38,62		
			12,35		3,550	43,84		
		2,00	12,40		3,550	88,04		
	P.terra -Prospetto Ovest		8,02		3,550	28,47		
			8,05		3,550	28,58		
			7,97		3,550	28,29		
		4,00	5,30		3,550	75,26		
	P.Primo- Prospetto Nord-Sud	2,00	12,10		3,550	85,91		
			12,27		3,550	43,56		
		2,00	12,40		3,550	88,04		
	P.Primo-Prospetto Ovest		8,01		3,550	28,44		
			7,98		3,550	28,33		
			7,96		3,550	28,26		
		4,00	7,90		3,550	112,18		
	P.Secondo Prospetto Nord-Sud		6,40		3,550	22,72		
			6,35		3,550	22,54		
			12,27		3,550	43,56		
			12,38		3,550	43,95		
			12,40		3,550	44,02		
	P.Secondo- Prospetto Ovest		7,89		3,550	28,01		
			7,85		3,550	27,87		
			7,80		3,550	27,69		
			7,56		3,550	26,84		
			7,49		3,550	26,59		
			7,41		3,550	26,31		
			7,35		3,550	26,09		
	Parziale kg					1'150,67		
	Controventi d.24 mm (vedi tav. MS7)							
	Prospetto Nord							
		2,45			3,550	8,70		
		2,35			3,550	8,34		
		2,45			3,550	8,70		
		2,45			3,550	8,70		
		2,75			3,550	9,76		
		2,80			3,550	9,94		
	(par.ug.=2*2,85)	5,70			3,550	20,24		
	(par.ug.=2*3,50)	7,00			3,550	24,85		
		3,11			3,550	11,04		
	(par.ug.=3*3,30)	9,90			3,550	35,15		
	Prospetto Ovest							
		2,37			3,550	8,41		
	A RIPORTARE					2'158,90		

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Acquasanta Terme  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA  
Via delle Stie...  
25100 ASOLO (TV) - TEL. 0422/250574

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					2'158,90		
		1,88			3,550	6,67		
		2,64			3,550	9,37		
		2,16			3,550	7,67		
		2,09			3,550	7,42		
	(par.ug.=3*3,20)	1,85			3,550	6,57		
		9,60			3,550	34,08		
		3,40			3,550	12,07		
	(par.ug.=5*3,50)	2,25			3,550	7,99		
		2,90			3,550	10,30		
	(par.ug.=3*3,30)	17,50			3,550	62,13		
		3,60			3,550	12,78		
	(par.ug.=2*3,25)	9,90			3,550	35,15		
		6,50			3,550	23,08		
	Prospetto Sud	3,40			3,550	12,07		
		3,10			3,550	11,01		
	(par.ug.=2*3,25)	6,50			3,550	23,08		
	(par.ug.=2*3,15)	6,30			3,550	22,37		
		3,23			3,550	11,47		
	Parziale kg					469,11		
	Barre filettate d. 16, per ancoraggio a terra dei pilastri (15 pilastri x 4 fori)	60,00	0,50		1,580	47,40		
	Barre filettate diametro 24, per ancoraggio di piastre esterne ancorate chimicamente	62,00	0,50		3,550	110,05		
	Canale per tiranti, golfari, grilletti e bulloneria varia					81,00		
	Bulloneria varia (dadi e rondelle) piastre tiranti					45,00		
	Bulloneria varia (dadi e rondelle) piastre					76,00		
	Bulloneria varia per ancoraggio pilastri a piastre (bulloni e rondelle)					120,00		
	Parziale kg					479,45		
	SOMMANO kg					2'953,63		
5 F01021 18/07/2018	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare ... uanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera Sbatacchiature aperture (VEDI RELATIVO ABACO e tav. MS5 per la numerazione)							
	P.TERRA LARO NORD							
	N°1 Finestra	6,88	0,10	0,100		0,07		
	N°2 porta su muro	7,09	0,10	0,100		0,07		
	N°3 Porta finestra	7,76	0,10	0,100		0,08		
	P.TERRA LATO OVEST							
	N°4 finestra murata	4,93	0,10	0,100		0,05		
	N°5 finestra murata	6,40	0,10	0,100		0,06		
	N°6 camino	14,20	0,10	0,100		0,14		
	N° 7 finestra	4,66	0,10	0,100		0,05		
	PIANO TERRA LATO SUD							
	N°8 Finestra	4,00	0,10	0,100		0,04		
	PIANO PRIMO LATO NORD							
	N°9 porta finestra	7,82	0,10	0,100		0,08		
	N°10 porta su muro	6,48	0,10	0,100		0,06		
	N°11 finestra	5,39	0,10	0,100		0,05		
	PIANO PRIMO LATO OVEST							
	N°12 Finestra	5,39	0,10	0,100		0,05		
	N°13 Finestra	5,41	0,10	0,100		0,05		
	N°14 Porta murata	7,14	0,10	0,100		0,07		
	PIANO PRIMO LATO SUD							
	N°15 Finestra	5,35	0,10	0,100		0,05		
	N°16 Finestra	5,37	0,10	0,100		0,05		
	N°17 Porta murata	7,30	0,10	0,100		0,07		
	N°18 Camino	9,75	0,10	0,100		0,10		
	A RIPORTARE					1,19		

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Acquisanta Terme  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

HALT S.p.S. di Valeri Bonacchini & C.  
Via delle Stelle



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,19		
	PIANO SECONDO LATO NORD							
	N°19 Finestra	5,28	0,10	0,100		0,05		
	N°20 Finestra	5,30	0,10	0,100		0,05		
	PIANO SECONDO LATO OVEST							
	N°21 Finestra	5,26	0,10	0,100		0,05		
	N°22 Finestra	5,31	0,10	0,100		0,05		
	PIANO SECONDO LATO SUD							
	N° 23 Finestra	5,44	0,10	0,100		0,05		
	N°24 Finestra	5,38	0,10	0,100		0,05		
	Parziale m³					1,49		
	Tavolato di contenimento dello sporto di gronda		25,40	1,020	0,030	0,78		
	Parziale m³					0,78		
	Tavolato di appoggio pilastri in acciaio (vedi tav. MS1) Prospetto Nord							
		12,25	0,25	0,045		0,14		
		12,30	0,25	0,045		0,14		
		12,50	0,25	0,045		0,14		
		12,60	0,25	0,045		0,14		
		12,68	0,25	0,045		0,14		
	Prospetto Ovest	12,15	0,25	0,045		0,14		
		12,01	0,25	0,045		0,14		
		11,75	0,25	0,045		0,13		
		11,40	0,25	0,045		0,13		
		11,04	0,25	0,045		0,12		
		10,81	0,25	0,045		0,12		
		10,40	0,25	0,045		0,12		
	Prospetto Sud *(par.ug.=3*9,08)	27,24	0,25	0,045		0,31		
	Parziale m³					1,91		
	SOMMANO m³					4,18		
6 F01001.a 09/02/2017	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il m ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione prospetto Nord prospetto Ovest *(lung.=((13,6+11,2)*11,5)/2) prospetto Sud		9,60 142,60 6,00		13,600	130,56 142,60 60,00		
	SOMMANO m²					333,16		
	Data, 26/10/2018							
	L'Impresa <b>HALT s.a.s. di Valerio Borzocchini &amp; C</b> Via della Stella, 1 - Tel. 0746 250574 - 63100 ASSOLI (PG) -							
	Il Direttore dei Lavori <b>DOMENICO</b>							
	A RIPIORTARE							



**Comune di Acquasanta Terme**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

## REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** Intervento di puntellamento e messa in sicurezza su pubbliche vie - edificio distinto catastalmente al fg.71 partt. 167

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Acquasanta Terme

**IMPRESA:** HALT s.a.s.di Valerio Borzacchini e C.

**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 2 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI		
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento	
R I P O R T O									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 A01065.b 26/10/2018	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana			0,70		25,96	18,17		
		SOMMANO m <sup>2</sup>	---	---					
2 A06016.a 26/10/2018	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono c ... icature che verranno computati a parte: tubolari senza saldatura, in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2			123,25		3,04	374,68		
		SOMMANO kg	---	---					
3 A06001.d 26/10/2018	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vige ... trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3			8'470,17		2,00	16'940,34		
		SOMMANO kg	---	---					
4 A05034 26/10/2018	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... igillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito			2'953,63		7,02	20'734,48		
		SOMMANO kg	---	---					
5 F01021 26/10/2018	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare ... uanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera			4,18		638,00	2'666,84		
		SOMMANO m <sup>3</sup>	---	---					
6 F01001.a 26/10/2018	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il m ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione			333,16		10,40	3'464,86		
		SOMMANO m <sup>2</sup>	---	---					
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								44'199,37	
<b>T O T A L E euro</b>								44'199,37	
Data, 26/10/2018									
L'Impresa <b>HAKI s.a.s. di Valerio Borzacchini &amp; C.</b> Via delle Stieffe, 1 - Tel. 0736.250574 63100 ASCOLI PICENO									
Il Direttore dei Lavori 									
In data ___/___/___ è stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. ___ per un importo di euro									
Il Direttore dei Lavori 									
A R I P O R T A R E								44'199,37	

**Comune di Acquasanta Terme**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 2 A TUTTO IL 26/10/2018**

**OGGETTO:** Intervento di puntellamento e messa in sicurezza su pubbliche vie -  
edificio distinto catastalmente al fg.71 partt. 167

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Acquasanta Terme

**IMPRESA:** HALT s.a.s.di Valerio Borzacchini e C.

Contratto in data \_\_/\_\_/\_\_ rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	44 432.92
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	3 464.86
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00







# Comune di Acquasanta Terme

## Provincia di Ascoli Piceno

**OGGETTO:** Intervento di puntellamento e messa in sicurezza su pubbliche vie - edificio distinto catastalmente al fg.71 partt. 167

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Acquasanta Terme

**IMPRESA:** HALT s.a.s.di Valerio Borzacchini e C.

### CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 40'937,21

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		0,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ repertorio n. registrato a in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	41'142,92
<b>SOMMANO importi soggetti a ritenute euro</b>	41'142,92
<b>IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE</b>	
<b>SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro</b>	0,00
<b>DETRAZIONI</b>	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	205,71
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>	205,71
<b>CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro</b>	40'937,21
per I.V.A. al 10%	4'093,72
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	45'030,93

### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo \_\_\_ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 40'937,21 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro quarantamilanovecentotrentasette/21).

Data, 30/10/2018

#### ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile del Procedimento



