/ MISURE / STIME / CONTABILITA' \

Comune di L'Aquila

Provincia di L'Aquila

OGGETTO	**LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEGLI EDIFICI E.R.P IN VIA ANTICA ARISCHIA in Via Milonia N.23-24 - 67100 L'Aquila (AQ)** **CUP: C19C12000010001 - CIG: Z3F18DD586** **PROTEZIONE ANTINCENDIO**
COMMITTENTE	Comune di L'Aquila

COMPUTO METRICO E STIMA

L'AQUILA (AQ)	*02/02/2017*	PAG. 1

IL TECNICO

ZEDPROGETTI SRL
VIA PANFILO TEDESCHI N. 1 - 67100 L'AQUILA - ITALY - P.IVA 01819420660
TEL/FAX (+39) 086262641 - E-MAIL: studio@zedprogetti.it - http:www.zedprogetti.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO **01 CORPO C3 (A) (SpCat 1)** **PARTI COMUNI (Cat 1)** **INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO (SbCat 7)**							
1 / 14 E.018.040.020.g 16/07/2016	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.000 x 2.150 mm SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa In equivalente per REI 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	528,50	1´057,00
2 / 15 E.018.040.020.f 27/07/2016	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** vano scala In equivalente per REI 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	502,99	1´005,98
3 / 16 NP.001 27/07/2016	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici, compresa la preparazione delle stesse. Per la protezione di elementi in acciaio. R90 - R120 SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO in termini forfetari per edificio residenziale In equivalente per protezione R 90 di elementi metallici per protezione pilastri							
	su 4 lati	5,00	20,50	0,300	4,000	123,00		
	su 1 lati	1,00	20,50	0,300	1,000	6,15		
	per protezione travi							
	su 3 lati *(par.ug.=3*6)	18,00	23,00	0,300	3,000	372,60		
	su 3 lati *(par.ug.=7*6)	42,00	12,00	0,300	3,000	453,60		
	SOMMANO m2					955,35	39,33	37´573,92
4 / 17 E.017.050.040.a 27/07/2016	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi ... i profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato: Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa In equivalente per protezione REI 120 di solai metallici					235,00		
	A RIPORTARE					235,00		39´636,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					235,00		39´636,90
	SOMMANO m					235,00	85,35	20´057,25
5 / 18 NP.002 27/07/2016	Fornitura e posa in opera di rivestimento per cavidotti elettrici, tubazione del gas, tubazione dell'aria e condotti di vario genere, da effettuarsi mediante l'applicazione di copp ... posizione mediante: viti autofilettanti o graffatura metallica o filo in acciaio Ø1,5 mm. a garantire REI 90 - REI 120 SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa a protezione di tutti i passaggi di tubazioni					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	39,33	1´179,90
	SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO (SbCat 8)							
6 / 10 S.001.030.010.j 16/07/2016	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di contro ... a e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 13A 89BC SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 8 - SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,45	49,45
	SEGNALETICA ANTINCENDIO (SbCat 9)							
7 / 11 S.004.010.050.c 16/07/2016	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangen ... UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 9 - SEGNALETICA ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,42	16,26
8 / 12 S.004.010.010.d 16/07/2016	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare ... UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità18 m SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 9 - SEGNALETICA ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,71	39,42
9 / 13	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/							
	A RIPORTARE							60´979,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							60´979,18
S.004.010.040.c 16/07/2016	96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangen ... UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m SpCat 1 - 01 CORPO C3 (A) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 9 - SEGNALETICA ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,97	17,91
	02 CORPO C1 (A B) (SpCat 2) **INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO (SbCat 7)**							
10 / 19 NP.002 27/07/2016	Fornitura e posa in opera di rivestimento per cavidotti elettrici, tubazione del gas, tubazione dell'aria e condotti di vario genere, da effettuarsi mediante l'applicazione di copp ... posizione mediante: viti autofilettanti o graffatura metallica o filo in acciaio Ø1,5 mm. a garantire REI 90 - REI 120 SpCat 2 - 02 CORPO C1 (A B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO a protezione di tutti i passaggi di tubazioni					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	39,33	1´179,90
	03 CORPO C2 (B) (SpCat 3)							
11 / 5 E.018.040.020.g 16/07/2016	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.000 x 2.150 mm SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa In equivalente per REI 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	528,50	1´057,00
12 / 6 E.018.040.020.f 27/07/2016	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** vano scala In equivalente per REI 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	502,99	1´005,98
13 / 7 NP.001 27/07/2016	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici, compresa la preparazione delle stesse. Per la protezione di elementi in acciaio. R90 - R120							
	A RIPORTARE							64´239,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							64´239,97
	SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO in termini forfetari per edificio residenziale In equivalente per protezione R 90 di elementi metallici per protezione pilastri							
	su 4 lati	5,00	20,50	0,300	4,000	123,00		
	su 1 lati	1,00	20,50	0,300	1,000	6,15		
	per protezione travi							
	su 3 lati *(par.ug.=3*6)	18,00	23,00	0,300	3,000	372,60		
	su 3 lati *(par.ug.=7*6)	42,00	12,00	0,300	3,000	453,60		
	SOMMANO m2					955,35	39,33	37´573,92
14 / 8 E.017.050.040.a 27/07/2016	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi ... i profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato: Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa In equivalente per protezione REI 120 di solai metallici					235,00		
	SOMMANO m					235,00	85,35	20´057,25
15 / 9 E.017.050.040.a 27/07/2016	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi ... i profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato: Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO In equivalente per protezione REI 120 di solai metallici quota locali commerciali *(par.ug.=155,00-56)	99,00				99,00		
	SOMMANO m					99,00	85,35	8´449,65
16 / 20 NP.002 27/07/2016	Fornitura e posa in opera di rivestimento per cavidotti elettrici, tubazione del gas, tubazione dell'aria e condotti di vario genere, da effettuarsi mediante l'applicazione di copp ... posizione mediante: viti autofilettanti o graffatura metallica o filo in acciaio Ø1,5 mm. a garantire REI 90 - REI 120 SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 7 - INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa a protezione di tutti i passaggi di tubazioni					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	39,33	1´179,90
	SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO (SbCat 8)							
17 / 1 S.001.030.010.j 16/07/2016	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di contro ... a e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 13A 89BC SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B)							
	A RIPORTARE							131´500,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							131´500,69
	Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 8 - SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,45	49,45
	SEGNALETICA ANTINCENDIO (SbCat 9)							
18 / 2 S.004.010.050.c 16/07/2016	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangen ... UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 9 - SEGNALETICA ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,42	16,26
19 / 3 S.004.010.010.d 16/07/2016	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare ... UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità18 m SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 9 - SEGNALETICA ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,71	39,42
20 / 4 S.004.010.040.c 16/07/2016	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangen ... UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m SpCat 3 - 03 CORPO C2 (B) Cat 1 - PARTI COMUNI SbCat 9 - SEGNALETICA ANTINCENDIO **PIANO SEMINTERRATO** autorimessa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,97	17,91
	Parziale LAVORI A CORPO euro							131´623,73
	T O T A L E euro							131´623,73

	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	131´623,73	100,000
C:001	01 CORPO C3 (A) euro	60´997,09	46,342
C:001.001	PARTI COMUNI euro	60´997,09	46,342
C:001.001.007	INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO euro	60´874,05	46,249
C:001.001.008	SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO euro	49,45	0,038
C:001.001.009	SEGNALETICA ANTINCENDIO euro	73,59	0,056
C:002	02 CORPO C1 (A B) euro	1´179,90	0,896
C:002.001	PARTI COMUNI euro	1´179,90	0,896
C:002.001.007	INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO euro	1´179,90	0,896
C:003	03 CORPO C2 (B) euro	69´446,74	52,762
C:003.001	PARTI COMUNI euro	69´446,74	52,762
C:003.001.007	INFISSI E PROTEZIONI ANTINCENDIO euro	69´323,70	52,668
C:003.001.008	SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO euro	49,45	0,038
C:003.001.009	SEGNALETICA ANTINCENDIO euro	73,59	0,056
	TOTALE euro	131´623,73	100,000

L'AQUILA (AQ), 02/02/2017

Il Tecnico

Il Responsabile del Procedimento

A RIPORTARE