



COMUNE DI:

ASCOLI PICENO

PROVINCIA DI:

ASCOLI PICENO

PROGETTO PER IL RECUPERO, LA RISTRUTTURAZIONE
ED IL RISANAMENTO CONSERVATIVO DI ALCUNI
TRATTI DELLA CINTA MURARIA DEL
CENTRO STORICO DI ASCOLI PICENO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO

04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente:

Comune di
Ascoli Piceno



medaglia d'oro al valor militare
per attività partigiana

PIAZZA ARRINGO, 1
63100 Ascoli Piceno
Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Cristoforo Everard Weldon

I PROGETTISTI

Arch. Ugo Galanti

Ing. **Fernando Mistichelli**

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. **Fernando Mistichelli**
N. 401 DELL'ALBO PROF.

Della Prov. di Ascoli Piceno

geol. **Andrea Cavucci**



DATA:

LUGLIO 2014

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO A: Muro Lungo Castellano - Rua del Frantoio

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 16/09/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggio					190,00		
	SOMMANO m ²					190,00	16,63	3'159,70
2 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Telo per ponteggio Telo per ponteggio					190,00		
	SOMMANO m ²					190,00	4,88	927,20
3 02.05.014*	Tavolato in opera dello spessore di 2,5 cm. Formazione di tavolato a perdere, in abete dello spessore di 2,5 cm per opere di protezione, compreso l'uso di murali; con ogni onere pe ... ggio a fine lavorazione nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Senza trattamento mordente Tvolato					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	13,67	1'093,60
4 19.18.021	Ripulitura di muri e manufatti da erbacce. Ripulitura di muri e manufatti da erbacce, scritte e manifesti abusivi a mano con mezzi meccanici con l'ausilio di impalcature adeguate ... vieto di affissione C.P.663 collocate ogni m ² 10 di superficie targhette che resterano di proprietà dell'Amministrazione. Muro Lungo Castellano - Rua del Frantoio					110,00		
	SOMMANO m ²					110,00	15,02	1'652,20
5 24.03.004* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, lega ... con un minimo di 0,10 m ³ per ogni singola ripresa. In pietra sbazzata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere Muro Lungo Castellano - Rua del Frantoio					50,00		
	SOMMANO m ³					50,00	388,82	19'441,00
6 24.01.025* .002	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... e malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Muro Lungo Castellano - Rua del Frantoio					180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	27,87	5'016,60
7 N.V.001	Abbattimento di alloro da eseguire in assenza di pioggia e vento, taglio eventuale in sezioni e raccolta di residui. Incluso trasporto e oneri di smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Alloro					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		31'290,30

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO B: Muro Lungo Castellano - Porta Torricella

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 16/09/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggio					260,00		
	SOMMANO m ²					260,00	16,63	4'323,80
2 19.18.021	Ripulitura di muri e manufatti da erbacce. Ripulitura di muri e manufatti da erbacce, scritte e manifesti abusivi a mano con mezzi meccanici con l'ausilio di impalcature adeguate ... vieto di affissione C.P.663 collocate ogni m ² 10 di superficie targhette che resteranno di proprietà dell'Amministrazione. Muro Lungo Castellano - Porta Torricella					260,00		
	SOMMANO m ²					260,00	15,02	3'905,20
3 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. 280					260,00		
	SOMMANO m ²					260,00	4,88	1'268,80
4 24.03.004* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, lega ... con un minimo di 0,10 m ³ per ogni singola ripresa. In pietra sbazzata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere Muro Lungo Castellano - Rua del Frantoio					145,00		
	SOMMANO m ³					145,00	388,82	56'378,90
5 24.01.025* .002	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... e malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Muro Lungo Castellano - Porta Torricella					150,00		
	SOMMANO m ²					150,00	27,87	4'180,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							70'057,20
	T O T A L E euro							70'057,20
	Data, 16/09/2014							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO C: Muro Via Ariosto

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 16/09/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggio					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	16,63	4'157,50
2 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Telo per ponteggio					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	4,88	1'220,00
3 02.05.014*	Tavolato in opera dello spessore di 2,5 cm. Formazione di tavolato a perdere, in abete dello spessore di 2,5 cm per opere di protezione, compreso l'uso di murali; con ogni onere pe ... ggio a fine lavorazione nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Senza trattamento mordente Tavolato					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	13,67	1'367,00
4 19.18.021	Ripulitura di muri e manufatti da erbacce. Ripulitura di muri e manufatti da erbacce, scritte e manifesti abusivi a mano con mezzi meccanici con l'ausilio di impalcature adeguate ... vieto di affissione C.P.663 collocate ogni m ² 10 di superficie targhette che resteranno di proprietà dell'Amministrazione. Muro Via Ariosto					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	15,02	1'502,00
5 19.14.106	Realizzazione di ancoraggi passivi. Realizzazione di ancoraggi passivi, idonei al consolidamento dei volumi rocciosi in condizioni di equilibrio precario con barre di acciaio Feb44 ... della fornitura ed iniezione della boiaccia di cemento nella quantità necessaria al sicuro bloccaggio delle barre stesse. Muro Via Ariosto	20,00	4,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	137,23	10'978,40
6 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Muro Via Ariosto					5,00		
	SOMMANO m ²					5,00	138,92	694,60
7 03.03.020* .001	Casseforme. Fomitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Muro Via Ariosto					25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		19'919,50

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO D: Muro Porta Cartara

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 16/09/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggio					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	16,63	1'330,40
2 02.05.012*	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Telo per ponteggi					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	4,88	390,40
3 02.05.014*	Tavolato in opera dello spessore di 2,5 cm. Formazione di tavolato a perdere, in abete dello spessore di 2,5 cm per opere di protezione, compreso l'uso di murali; con ogni onere per ... ggio a fine lavorazione nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Senza trattamento mordente Tavolato					40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	13,67	546,80
4 19.18.021	Ripulitura di muri e manufatti da erbacce. Ripulitura di muri e manufatti da erbacce, scritte e manifesti abusivi a mano con mezzi meccanici con l'ausilio di impalcature adeguate ... vieto di affissione C.P.663 collocate ogni m ² 10 di superficie targhette che resteranno di proprietà dell'Amministrazione. Muro Porta Cartara					170,00		
	SOMMANO m ²					170,00	15,02	2'553,40
5 24.03.004* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, lega ... con un minimo di 0,10 m ³ per ogni singola ripresa. In pietra sbazzata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere Muro Porta Cartara					45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	388,82	17'496,90
6 24.01.024* .004	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell' ... cessiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su stuccatura in cemento Muro Porta Cartara					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	28,17	563,40
7 24.01.025* .002	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... e malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra 170					170,00		
	A RIPORTARE					170,00		22'881,30

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO E: Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 16/09/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco					250,00		
	SOMMANO m³					250,00	14,45	3'612,50
2 24.01.011* .001	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... iutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In pietra Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco					70,00		
	SOMMANO m³					70,00	237,28	16'609,60
3 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco per fondazione					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	138,92	2'778,40
4 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco per fondazione					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	25,53	2'553,00
5 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco per fondazione	80,00	20,00			1'600,00		
	SOMMANO Kg					1'600,00	1,75	2'800,00
6 24.03.002* .002	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... ffettuato considerando le misure effettive In pietra sbazzata proveniente da smontaggi nell'ambito dello stesso cantiere Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco					85,00		
	SOMMANO m³					85,00	270,62	23'002,70
7 24.03.002* .001	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... a parte. Il computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In pietra sbazzata fornita dall'impresa Muro dell'Annunziata - Torre del Cucco per realizzazione di speroni	5,00	2,50			12,50		
	A RIPO RTARE					12,50		51'356,20

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO F: Zona Annunziata - Sostruzioni

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, 16/09/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggi					400,00		
	SOMMANO m²					400,00	16,63	6'652,00
2 19.18.021	Ripulitura di muri e manufatti da erbacce. Ripulitura di muri e manufatti da erbacce, scritte e manifesti abusivi a mano con mezzi meccanici con l'ausilio di impalcature adeguate ... vieto di affissione C.P.663 collocate ogni m²10 di superficie targhette che resterano di proprietà dell'Amministrazione. Zona Annunziata - Sostruzioni					400,00		
	SOMMANO m²					400,00	15,02	6'008,00
3 24.03.004* .001	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, lega ... ne di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. In pietra sbazzata fornita dall'impresa Zona Annunziata - Sostruzioni					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	474,02	94'804,00
4 24.03.004* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore superiore a cm 30. Ripresa di muratura piena con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, lega ... con un minimo di 0,10 m³ per ogni singola ripresa. In pietra sbazzata proveniente da smontaggi nell'ambito del cantiere Zona Annunziata - Sostruzioni					195,00		
	SOMMANO m³					195,00	388,82	75'819,90
5 24.01.025* .002	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... e malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in pietra Zona Annunziata - Sostruzioni					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	27,87	2'787,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							186'070,90
	T O T A L E euro							186'070,90
	Data, 16/09/2014							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							