COMUNE DI GIOVINAZZO

Città Metropolitana di BARI

Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici

Assessorato allo Sport

SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

LUNGOMARE STORICO - VIA MARINA.

Lavori di manutenzione straordinaria.

Progetto di fattibilità		Art. 23 co. 1-5-6	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	Proposta di intervento da realizzare con provviste finanziarie rivenienti dal bilancio comunale.
Progetto definitivo		Art. 23 co. 1-7	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	
Progetto esecutivo	X	Art. 23 co. 1-8	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	

Elaborato grafico	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.	TAV. n°	data
Titolo		5	12 Settembre 2016
Elaborato crittografico			

ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - SERVIZIO LL.PP.

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI		IL R.U.P. e DIRIGENTE di SETTORE
Geom. Francesco ANDRIANO	COMUNE DI GIOVINAZZO 3° SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO	Ing. Cesare TREMATORE

Comune di Giovinazzo
Provincia di BARI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lungomare storico - Via MARINA : Lavori di manutenzione straordinaria. ELENCO PREZZI.

COMMITTENTE: Comune di Giovinazzo

Giovinazzo, 12/09/2016

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 U.002	Computo superficie A. computo massetto a quota piano strada o marciapiedi : 1.a - saggio m. 2.a - saggio m. *(lung.=(3,78+2,96))	 1,00 0,50 -1,00	 4,00 6,74 4,10	 4,000 6,700 0,600		 16,00 22,58 -2,46		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					38,58 -2,46		
	SOMMANO mq.					36,12	0,00	0,00
2 U.002	Computo superficie B. computo massetto a quota m.(-0.07) 1.a - saggio *(lung.=(6,04+4,59)) 2.a - saggio *(lung.=(3,78+3,56)) 3.a - Via Marina 4.a - balconata oggetto di intervento di consolidamento	 0,50 0,50 1,00 1,00	 10,63 7,34 21,00 23,75	 4,100 6,700 3,900 2,500		 21,79 24,59 81,90 59,38		
	SOMMANO mq.					187,66	0,00	0,00
3 V.001	Impianto di cantiere con individuazione aree di intervento, stoccaggio materiali, movimentazione, tabella di cantiere di m. (2,00*H1,50) con montanti inferro e controventature seco ... per successivo trasporto a rifiuto e smaltimento (questo da pagarsi a parte), il tutto secondo la buona regola dell'arte . impianto di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4´000,00	4´000,00
4 E.001.032.b	Noleggio Containers per accumulo di materiale edile nel cantiere, proveniente da scavi, demolizioni, sfridi ecc. Il costo si intende per la consegna e ritiro dal cantiere entro un ... e superiori si fara riferimento alle voci di trasporto - noleggio al giorno (esclusi i festivi) containers da 15 a 37 mc . giorni * 3 mc/giorno	40,00	3,00			120,00		
	SOMMANO mc/giorno					120,00	12,50	1´500,00
5 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunqu ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione							
	A RIPORTARE							5´500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5´500,00
	.ponteggio a valle della passeggiata, da montare in parte sulla banchina in cls. sottostante e in parte sulla scogliera, a protezione delle maestranze per la rimozione delle ringhiere in ferro e i blocchi in pietra e successivo rimontaggio della stessa protezione : m. (116,00+4,00) = m. 120							
	. su banchina in cls. : m.(67+7)= *(lung.=67+7)		74,00		9,000	666,00		
	. su scogliera : m.		46,00		7,000	322,00		
	SOMMANO mq					988,00	12,50	12´350,00
6 E.001.031.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
7 S.003.021.b	Esecuzione di recinzione provvisionale di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di alte ... a finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata							
	- Recinzione di cantiere lungo Via Marina : m. * (lung.=(110+(3*2)))		116,00			116,00		
	SOMMANO mq					116,00	16,50	1´914,00
8 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	. tubolari in ferro : kg.					1´114,00		
	. montanti in ghisa : kg.					581,00		
	. bastoni e tubolari : kg.					645,00		
	SOMMANO kg					2´340,00	1,50	3´510,00
9 E.002.009.b	Rimozione di opere in pietra calcarea (carparo, pietra leccese, ecc.) costituenti elementi semplicemente squadrati o comunque scorniciati. Sono compresi il calo a terra, la cernita ... ne verra eseguita tenendo conto del minimo parallelepipedo circoscrivibile all'intero elemento: - rimozione con recupero							
	Copertina di coronamento dei blocchi in pietra : n°	25,00	1,05	0,500	0,150	1,97		
	SOMMANO mc					1,97	600,00	1´182,00
	A RIPORTARE							24´906,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24´906,00
10 E.002.005.b	Demolizione totale o parziale di murature in pietrame in genere, tufo, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... le e accatastamento in cantiere o area limitrofa all'uopo destinata, su bancali in legno, pronti per il loro riutilizzo. A. Rimozione con recupero di : -blocchi in pietra a formare, con ferri tubolari e montanti in ghisa, ringhiera di protezione caduta dall'alto della passeggiata :	25,00	1,05	0,500	1,050	13,78		
	SOMMANO mc					13,78	165,00	2´273,70
11 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soleto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. . Via Marina - zone oggetto di danneggiamento : 1-zona da sostituire : m.		35,00			35,00		
	2-zona da recuperare : m.		25,00			25,00		
	SOMMANO m					60,00	12,50	750,00
12 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm							
	. massetto a quota m. (+0,00) = mq.	1,00	36,12			36,12		
	. massetto a quota m. (-0,07) e (- 0,11) = mq.	1,00	187,66			187,66		
	SOMMANO mq					223,78	15,50	3´468,59
13 E.002.031.b	Rimozione di basolati, posta al piano compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento il tiro in basso, il trasporto sino al si ... er dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozioni di basolati con recupero, escluso catalogazione. . basolato da rimuovere :							
	A- saggio m. *(lung.=(2,04+1,59))	0,50	3,63	4,100		7,44		
	B- saggio m.	1,00	4,10	0,600		2,46		
	C- balconata m.	1,00	23,76	2,500		59,40		
	D- marciapiedi - ripristini vari per basolato lesionato : a stima mq.					30,00		
	Parziale mq					99,30		
	E-Via Marina - zona sotto cui insiste una cantina							
	A RIPORTARE					99,30		31´398,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					99,30		31´398,29
	a volta : m.	1,00	21,00	3,900		81,90		
	Parziale mq					81,90		
	SOMMANO mq					181,20	36,00	6´523,20
14 E.001.025	Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderine di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt 20 e sino a mt 50.							
	. si considera il 25% del totale : mc.	0,25	120,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	50,00	1´500,00
15 E.001.026	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli e maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100.							
	. si considera il 25% del totale : mc.	0,25	120,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	28,00	840,00
16 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purche esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	. si considera il 25% del totale : mc.	0,25	120,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	11,00	330,00
17 E.001.028	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.							
	. si considera il 25% del totale : mc.	0,25	120,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	24,00	720,00
18 E.001.029	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in piu oltre i 10 previsti.							
	. si considerano mc.	1,00	120,00		15,000	1´800,00		
	SOMMANO mc/km					1´800,00	1,00	1´800,00
	A RIPORTARE							43´111,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'111,49
19 E.001.030.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... gli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite							
	. si considera il 33% del totale : mc.	0,33	120,00			39,60		
	SOMMANO q.li					39,60	2,40	95,04
20 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurita fino al 30%							
	. si considera il 33% del totale : mc.	0,33	120,00			39,60		
	SOMMANO q.li					39,60	4,90	194,04
21 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurita							
	. si considera il 34% del totale : mc.	0,34	120,00			40,80		
	SOMMANO mc					40,80	10,00	408,00
22 Inf.002.011.04	Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, tras ... a; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine.							
	. superficie da pavimentare : mq.	1,00	221,37		0,200	44,27		
	SOMMANO mc					44,27	22,50	996,08
23 IG.006.005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento							
	. superficie da pavimentare : mq.	1,00	221,37		0,100	22,14		
	SOMMANO mc					22,14	21,30	471,58
24 E.008.007.g	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza							
	A RIPORTARE							45'276,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45´276,23
	caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 25 spessore cm 10							
	. massetto sotto zona da pavimentare con basolato : mq.	1,00	221,37			221,37		
	SOMMANO mq					221,37	26,92	5´959,28
25 E.011.017.b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo c ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 3							
	. zona da impermeabilizzare sotto pavimentazione in basolato : mq.	1,00	221,37			221,37		
	SOMMANO mq					221,37	15,00	3´320,55
26 IG.006.005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento							
	. zona interessata dalla posa della guaina impermeabile : mq.	1,00	221,37		0,100	22,14		
	SOMMANO mc					22,14	21,30	471,58
27 Inf.001.031.a. 02	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione, e all'urto, provenienti dalle migliori ... to in tutto come al numero d'ordine precedente. Di cm. 10 di spessore - Bocciardato o Picconato, a scelta della DD.LL. .							
	A)- basolato sp=cm. 6 : su marciapiedi							
	1-saggio m. *(lung.=(6,84+5,59))	0,50	12,43	4,100		25,48		
	2-saggio m. *(lung.=(3,78+3,56))	0,50	7,34	6,700		24,59		
	3-zona consolidamento balconata :	1,00	23,76	2,500		59,40		
	4-marciapiedi zone con basolato lesionato : a stima mq.					30,00		
	Parziale mq					139,47		
	B)- basolato sp=cm. 10 : su strada - mq.	1,00	81,90			81,90		
	Parziale mq					81,90		
	SOMMANO mq					221,37	81,80	18´108,07
28 Inf.001.032	Posa in opera di basolato in pietra calcarea dura dello spessore di cm. 12 - 15 con elementi forniti dall'Amministrazione o provenienti dallo svellimento, compreso l'avvicinamento ...							
	A RIPORTARE							73´135,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73´135,71
	cemento fino a saturazione, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. C)- posa in opera basole rimosse dai blocchi in pietra e da ricollocare in opera - vedi computo di cui al n° 9 d'ordine precedente : m.	25,00	1,05	0,500		13,13		
	SOMMANO mq					13,13	51,20	672,26
29 Inf.001.045.c	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo - di larghezza pari a 30 cm - cordoli rimossi e ricollocati : ml.	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	33,95	848,75
30 Inf.001.044.c	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza superiore a cm 80 cm e altezza di 18 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrot ... , in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 30 cm, ovvero cm.(30*18). - nuovi cordoli cm. (30*18)* lunghezza minima di cm. 80 : m. *(lung.=40-5)		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	42,29	1´480,15
31 R.006.007	Paramento a faccia vista, in conci di calcarenite locale di qualsiasi tipo, pietra leccese, tufo, carparo o tufo carparino, provenienti dalle migliori cave della zona, dello spesso ... della perfetta confronta tura e la spugnatura finale delle superfici stuccate delle superfici, escluso i soli ponteggi. . spigolo a margine balconata : refuso di pietre non più utilizzabili :mc.					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	160,00	320,00
32 R.006.009	Compenso per lavorazione di cantonali in conci di pietra calcarea, da eseguire a qualunque altezza. . spigolo a margine balconata : H= ml. 3,00	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	104,00	312,00
33 R.006.010.b	Sovrapprezzo all' art. R.006.009 per l'esecuzione di sostituzione a scuci e cuci, degli elementi in							
	A RIPORTARE							76´768,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76´768,87
	pietra non recuperabili, con rimozione delle parti inconsistenti e inserimento d ... i ed ogni onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Muratura in blocchi di pietra calcarea informe							
	. spigolo a margine balconata :		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	250,00	2´250,00
34 R.007.025	Stilatura sottile dei giunti fra i conci, lisci, o ad elementi ornamentali da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di pietra calcarea con resina acrilica, prev ... dalla conformazione di eventuali elementi decorativi di qualsiasi tipo e forma, per altezze dei filari minore di 25 cm.							
	. spigolo a margine balconate : mq.	1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO mq					9,00	30,60	275,40
35 R.007.031.b	Sarcitura di lesioni da cm 2 a 5 compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura, eseguita con malta di cemento a ql 4 per profondita fino a cm 10 previa a ... uso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - Sarcitura di lesioni in murature di pietrame							
	. spigolo a margine balconata : ml.		10,00			10,00		
	. facciata interessata dalla impalcatura : si considera il 5 % dell'intero : mq.	0,10	988,00			98,80		
	SOMMANO ml					108,80	21,70	2´360,96
36 R.007.019	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare ... ne dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa.							
	. facciata interessata dall'impalcatura : si considera il 20 % del totale : mq.	0,25	988,00			247,00		
	SOMMANO mq					247,00	16,00	3´952,00
37 E.002.052.a	Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano ... i di sporco da eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. - su paramenti e superfici di notevole pregio architettonico							
	. si considera l'intera supeficie dell'intera zona di intervento : mq.	1,00	988,00			988,00		
	A RIPORTARE					988,00		85´607,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					988,00		85´607,23
	. soffitto balconata per consolidamento + frontino *(larg.=(1,60+0,25))	1,00	24,00	1,850		44,40		
	SOMMANO mq					1´032,40	9,50	9´807,80
38 E.022.004.b	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale de ... zzato dalla DD.LL. , previa presentazione scheda tecnica - Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3 -Intervento tipo A : balconata *(larg.=(1,60+ 0,25))	1,00	23,76	1,850		43,96		
	SOMMANO mq					43,96	85,05	3´738,80
39 E.022.004.c	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale de ... e installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per ogni mq di superficie ricostruita e ogni cm in piu di spessore - Intervento tipo A : balconata	1,00	24,00	1,850	1,000	44,40		
	SOMMANO mq					44,40	21,31	946,16
40 R.006.001	Ricollocamento in opera di elementi in pietra da taglio per ricostruzione di blocchi in pietra delle dimensioni di circa m. (1.05*0.50*H1.05), l' inserimento di tubi in qualsiasi m ... e degli assetti, la stilatura dei setti a cemento bianco, nonchè qualsiasi altro onere e magistero, a qualunque altezza. . blocchi in pietra a formare con ferri tubolari e montanti in ghisa, ringhiere di protezione da caduta dall'alto della passeggiata : m.	19,00 3,00	1,10 2,00	0,500 0,500	1,100 1,100	11,50 3,30		
	SOMMANO mc					14,80	898,00	13´290,40
41 V.002	Posa in opera di montante in ghisa, di proprietà dell' Amministrazione Comunale di Giovinazzo, previa realizzazione di foro di adeguate dimensioni (cm. 30*30), inserimento del mont ... per il montaggio della pavimentazione dello spessore di cm. 6 a chiusura del foro, compreso il ripristino della stessa. . montanti in ghisa di proprietà dell' Amministrazione Comunale : . n° 1 montante recuperato, del tipo ANGOLARE, posizionato a margine della balconata - lato Sud : n°					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		113´390,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		113´390,39
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
42 V.005	A.P. - Fornitura e posa in opera di balaustra costituita da : n° 2 montanti in ghisa del tipo esistente, da realizzarsi previa realizzazione di modello a cura della Fonderia incari ... di circa m. 5,69 - vedi particolare esecutivo Tav. 2 di progetto. Il tutto realizzato secondo la buona regola dell'arte. . Montaggio di balaustra con modulo da m. 5,69 : n° 2 montanti in ghisa + 3 tubolari D. mm. 48 incamiciati in tubi in PVC + 6 rosette : Lunghezza complessiva : m. *(lung.=(114,07+3,30+2,35-1,37))	1,00	118,35			118,35		
	SOMMANO m.					118,35	605,00	71´601,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro							185´192,14
	TOTALE euro							185´192,14

Giovinazzo, 12/09/2016

Il Tecnico

	A RIPORTARE							

		Ctg. OG 2 - Restauro e Manutenzioni	Iva		Progetto		
				%	€.	€	€
	1	Impianto di cantiere		0,0321	5.950,00		
	2	Sicurezza		0,0770	14.264,00		
	3	Rimozioni, demolizioni, trasporti		0,1274	23.594,57		
	4	Consolidamento balconata		0,0253	4.684,96		
	5	Pavimentazione basolato		0,1746	32.328,30		
	6	Prospetto Mura Aragonesi		0,1041	19.278,16		
	7	Blocchi in pietra		0,0718	13.290,40		
	8	Opere in ferro		0,3877	71.801,75		
	9	In Uno €		1,0000	185.192,14		
A	1	**Lavori a Misura €.**			185.192,14		
	2	**di cui :**					
	3	**Lavori propriamente detti**		0,97	179.636,38		
	4	**Oneri per la sicurezza**		0,03	5.555,76		
	5	In Uno €				185.192,14	185.192,14
B	1	**Somme a disposizione dell' Amm.ne**					
	2	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dell'appalto	10%			2.000,00	
	3	contributo ANAC				225,00	
	4	spese di consulenza e supporto	22%			1.200,00	
	5	Spese per riproduzioni cartografiche	22%			800,00	
	6	imprevisti (IVA esclusa) :	10%	4%		7.150,08	
	7	IVA sui lavori : (A5+B2+B6)=		10%		19.434,22	
	8	CNPAIA	4%	22%		48,00	
	9	IVA su Spese Generali : (B4+B5+B8)	22%	22%		450,56	
	10	polizza verificatore interno				1.000,00	
	11	**In Uno le somme a disp. Amm.ne**					32.307,86
	12	**TOTALE €**					217.500,00