

2013

COMUNE DI BRINDISI MONTAGNA
PROVINCIA DI POTENZA

P.O.FERS 2007 – 2013 PIOT "MONTAGNE DI EMOZIONI"
SCHEDA A.4.2 "INGRESSO E PIAZZA ALTA – PARCO
STORICO RURALE LA GRANCIA"
CUP E87E000880006

-PROGETTO ESECUTIVO-

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI BRINDISI MONTAGNA

ELABORATI:

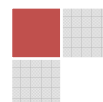
ALL. 3

COMPUTO METRICO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO Ing. Maria Antonietta Larocca

COLLABORATORE PROGETTO ARCHITETTONICO Arch. Giovanni Palazzo

PROGETTISTA STRUTTURALE Ing. Domenico Bonomo



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di nuova costruzione da adibire ad attività di ristorazione presso il "Parco storico della Grancia"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 02/12/2013

IL TECNICO
Ing. Maria Antonietta LAROCCA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI E SCAVI (Cat 1)							
1 B.01.001	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. Scavo per la realizzazione del piano di impostazione del fabbricato a detrarre i metri cubi della demolizione della platea mc 46	1.00 -1.00	25.00 46.00	14.00	1.00	350.00 -46.00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					350.00 -46.00		
	SOMMANO mc					304.00	4.28	1 301.12
2 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Scavo per la realizzazione del piano di impostazione del fabbricato	1.00	25.00	14.00	1.10	385.00		
	SOMMANO mc					385.00	9.47	3 645.95
3 NP O1	Demolizione e trasporto in discarica di strutture interrate in calcestruzzo leggermente armato mediante l' ausilio di escavatore universale. Demolizione platea esistente	1.00	23.00	8.00	0.25	46.00		
	SOMMANO ora					46.00	95.85	4 409.10
	OPERE IN C.A (Cat 3)							
4 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. Realizzazione di magrone per fondazione	1.00	24.00	13.00	0.20	62.40		
	SOMMANO mc					62.40	85.24	5 318.98
	VESPAI (Cat 2)							
5 B.06.001	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: Drenaggio in fondazione	1.00	25.00	14.00	0.30	105.00		
	SOMMANO mc					105.00	31.31	3 287.55
	A RIPORTARE							17 962.70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17 962.70
	OPERE IN C.A (Cat 3)							
6 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. LOCALE SERVIZI: Travate di fondazione mc 102.4 LOCALE RISTORANTE: Travate di fondazione mc 90.8	1.00 1.00	102.40 90.80			102.40 90.80		
	SOMMANO mc					193.20	104.31	20 152.69
7 B.05.013.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. LOCALE SERVIZI: Travature piano1 mc 5.7 Travature piano 2 mc 5.8 Pilastrini piano 1 mc 3.8 Pilastrini piano 2 mc 2.7 LOCALE RISTORANTE: Travate piano 1 mc 5.2 LOCALE RISTORANTE: Pilastrini piano 1 mc 4.2	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	5.70 5.80 3.80 2.70 5.20 4.20			5.70 5.80 3.80 2.70 5.20 4.20		
	SOMMANO mc					27.40	105.99	2 904.13
8 B.05.037.02	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; LOCALE SERVIZI:Travate di fondazione filanti phi 14 Travate di fondazione phi 18 Travate piano 1 filanti phi 14 Travate piano 1 phi 18 Travate piano 2 filanti phi 14 Pilastrini piano 1 phi 16 Pilastrini piano 2 filanti phi 16 LOCALE RISTORANTE: Travate di fondazione phi 14 Travate di fondazione phi 16 Travate di fondazione phi 18 Travate piano1phi 14 Pilastrini piani 1 phi 16	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	2 781.00 1 315.00 646.00 4.00 451.00 700.00 315.00 2 108.00 63.00 1 291.00 397.00 492.00		1.21 2.00 1.21 2.00 1.21 1.58 1.58 1.21 1.58 2.00 1.21 1.58	3 365.01 2 630.00 781.66 8.00 545.71 1 106.00 497.70 2 550.68 99.54 2 582.00 480.37 777.36		
	kg					15 424.03		
	SOMMANO kg					15 424.03	1.72	26 529.33
9 B.05.031.04	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per pilastrini, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; LOCALE SERVIZI: travi piano 1 56.8 mq travi piano 2 58.7 mq pilastrini piano 1 39.5 mq pilastrini piano 2 30.9 mq LOCALE RISTORANTE: Travate piano 1 46.6 mq	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	56.80 58.70 39.50 30.90 46.60			56.80 58.70 39.50 30.90 46.60		
	A R I P O R T A R E					232.50		67 548.85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232.50		67 548.85
	Pilastrini piano 1 51.6 mq	1.00	51.60			51.60		
	SOMMANO mq					284.10	23.08	6 557.03
10 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; Locale Servizi: Travate di fondazione staffe phi 8 Travate piano 1 staffe phi 8 Travate piano 2 staffe phi 8 Pilastrini piano 1 staffe phi 8 Pilastrini piano 2 staffe phi 8 Locale Ristorante: Travate di fondazione staffe phi 8 Travate piano 1 staffe phi 8 Pilastrini piano 1 staffe phi 8	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	5 128.00 901.00 926.00 352.00 333.00 5 088.00 498.00 456.00		0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39	1 999.92 351.39 361.14 137.28 129.87 1 984.32 194.22 177.84		
	kg					5 335.98		
	SOMMANO kg					5 335.98	1.76	9 391.32
11 B.05.031.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... icie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per plinti, travi rovesce; LOCALE SERVIZI: Travate fondazioni 322.9 mq LOCALE RISTORANTE: Travate di fondazione 303.4 mq	1.00 1.00	329.90 303.40			329.90 303.40		
	SOMMANO mq					633.30	17.63	11 165.08
	SOLAI (Cat 4)							
12 B.07.001.03	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza u ... armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: per sovraccarico di kg. 400/mq.;							
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.10	4.70		14.57		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.10	4.40		13.64		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.20	4.70		15.04		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.20	4.40		14.08		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.20	4.70		15.04		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.20	4.40		14.08		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.25	4.70		15.28		
	Solaio piano terra lato ristorante	1.00	3.25	4.40		14.30		
	Solaio piano terra lato servizi	1.00	4.05	4.70		19.04		
	Solaio piano terra lato servizi	1.00	4.05	4.40		17.82		
	Solaio piano terra lato servizi	1.00	4.05	1.50		6.07		
	Solaio piano terra lato servizi	1.00	3.83	4.70		18.00		
	Solaio piano terra lato servizi	1.00	3.83	4.40		16.85		
	Solaio piano terra lato servizi	1.00	3.83	1.50		5.75		
	A R I P O R T A R E					199.56		94 662.28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					199.56		94 662.28
	mq					199.56		
	SOMMANO mq					199.56	51.29	10 235.43
13 B.07.001.02	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza u ... armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: per sovraccarico di kg. 250/mq; Solaio primo piano lato servizi Solaio primo piano lato servizi Solaio primo piano lato servizi Solaio primo piano lato servizi Solaio primo piano lato servizi Solaio primo piano lato servizi Solaio di copertura Solaio di copertura	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	4.05 4.05 4.05 3.83 3.83 3.83 7.42 6.04	4.70 4.40 1.50 4.70 4.40 1.50 9.63 9.63		19.04 17.82 6.07 18.00 16.85 5.75 71.45 58.17		
	mq					213.15		
	SOMMANO mq					213.15	51.07	10 885.57
14 B.07.001.05	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza u ... ono da compensarsi a parte: Sovrapprezzo per l'impiego di travetti prefabbricati a traliccio, con fondello in laterizio. Sovraprezzo solaio primo piano					83.53		
	SOMMANO mq					83.53	3.55	296.53
	STRUTTURE IN LEGNO (Cat 5)							
15 B.09.001.01	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... tura con carbolineum o simili delle parti da murare:1 - con travi uso Trieste. a struttura composta (capriate, puntoni). Per la realizzazione delle capriate (catena, monaco, saetta) mc 1.13	5.00	1.13			5.65		
	SOMMANO mc					5.65	1 046.60	5 913.29
16 B.09.001.02	Grossa orditura di tetto in legno di abete, fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura ... ra con carbolineum o simili delle parti da murare:1 - con travi uso Trieste. a struttura semplice (arcarecci o terzere). per la realizzazione orditura secondaria (arcarecci) mc 0.59	12.00	0.59			7.08		
	SOMMANO mc					7.08	749.05	5 303.27
17 B.09.017.02	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. con spessore mm. 25 - 30. Tavolato	1.00	15.30	10.50		160.65		
	SOMMANO mq					160.65	30.33	4 872.51
	A RIPORTARE							132 168.88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132 168.88
18 B.11.053.01	Isolamento termico ed acustico di coperture Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di vetro orientata, ad alta densità, idrorepellente, trattata con speciale l ... di vetro e con un film di polipropilene a finire, marcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003. Spessore cm 3. Strato coibente	1.00	15.30	10.50		160.65		
	SOMMANO mq					160.65	16.62	2 670.00
19 B.11.053.02	Isolamento termico ed acustico di coperture Fornitura e posa in opera di pannello termoacustico in lana di vetro orientata, ad alta densità, idrorepellente, trattata con speciale l ... polipropilene a finire, marcato Ce in conformità alla norma UNI -EN 13162:2003. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. Pe raggiungere uno stato coibente di 5 cm	2.00	15.30	10.50		321.30		
	SOMMANO mq					321.30	1.72	552.64
20 B.11.058	Fornitura e posa in opera di freno al vapore ad alte prestazioni. Pe raggiungere uno stato coibente di 4 cm	1.00	15.30	10.50		160.65		
	SOMMANO mq					160.65	3.34	536.57
	MANTO DI COPERTURA (Cat 6)							
21 B.09.027.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera mediante chiodatura su solaio laterocementizio o su esisente tavolato , compreso la malta di cemento per colmare eventuali ... erazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature: con coppo e sottocoppo(embrici). Manto di copertura sul ristorante Manto di copertura sul locale servizi ristorante	1.15 1.15	14.30 11.80	10.00 8.80		164.45 119.42		
	SOMMANO mq					283.87	29.08	8 254.94
	TOMPAGNATURA (Cat 7)							
22 B.04.022.06	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25; Tamponatura locale ristorante *(lung.=(14.30+10+14.30)) a detrarre arcate quinta *(par.ug.=1/2) Tamponatura locale servizi quinta	1.00 -2.00 0.50 2.00 1.00 1.00 2.00	38.60 10.00 8.80 11.80 11.80	 3.00 		138.96 -12.00 10.00 82.72 55.46 20.06 47.20		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2					354.40 -12.00 342.40	46.86	16 044.86
	<u>ONERI PER LA SICUREZZA</u>							
	PONTEGGI (Cat 8)							
23	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con							
	A R I P O R T A R E							160 227.89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160 227.89
S.01.035.01	mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'im ... trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per il 1° mese o frazione.							
	Locale ristorante (14.03+10+14.03)	1.00	38.06		3.50	133.21		
	Locale servizi ristorante (8.80*2+11.80*2)	1.00	41.20		6.50	267.80		
	SOMMANO mq					401.01	13.95	5 594.09
	Parziale LAVORI A MISURA euro							165 821.98
	T O T A L E euro							165 821.98
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	DEMOLIZIONI E SCAVI	9 356.17	5.64
002	VESPAI	3 287.55	1.98
003	OPERE IN C.A	82 018.56	49.46
004	SOLAI	21 417.53	12.92
005	STRUTTURE IN LEGNO	19 848.28	11.97
006	MANTO DI COPERTURA	8 254.94	4.98
007	TOMPAGNATURA	16 044.86	9.68
008	PONTEGGI	5 594.09	3.37
Totale CATEGORIE euro		165 821.98	100.00
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>RIEPILOGO LAVORI</u>	
	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO euro	160 227.89
	ONERI PER LA SICUREZZA euro	5 5940.09
	TOTALE euro	165 821.98
	Data, 02/12/2013	
	Il Tecnico Ing. Maria Antonietta LAROCCA	
	A RIPORTARE	