



Comune di Galatina - Prov. di Lecce

CULT Community Urban Library and Technological Square

Oggetto: **PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE
FUNZIONALE E RECUPERO DELLA
BIBLIOTECA "SICILIANI" DEL POLO
BIBLIO-MUSEALE DI GALATINA**

Responsabile del
Procedimento:

Geom. Daniele Grappa _____

Progettista:

Arch. Davide Andrea Russo _____

Elaborato:

QUADRO COMPARATIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
MIGLIORIE

Tavola:



Data:

gennaio 23

Architetto Davide Andrea Russo

P.I. 03566330753 - c.f. RSS DDN 74B07 D862C
via Foggia 130 - 73013 Galatina (LE) - 3805244074
archdaviderusso@libero.it - davidearusso@archiworldpec.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 360° VIDEO TOUR	Realizzazione di virtual tour costituito da fotografie a 360 gradi, montaggio video e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Il virtual tour conterrà almeno 8 fotografie a 360 gradi delle zone più belle del castello Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	517,92	517,92	---		517,92	-100,000
2 ANTIVOL.	Fornitura ed installazione di dissuasore anti volatili ad ultrasuoni per eliminare in maniera naturale il problema degli uccelli nocivi come storni, piccioni, passeri, merli, gabbi ... viti di Fisaggio Manuale Istruzion. E' incluso il fissaggio e tutto il necessario per l'installazione a regola d' arte Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	224,69	224,69	---		224,69	-100,000
3 Cant 01	Riduzione degli impatti sulla viabilità nei pressi del cantiere mediante accorgimenti organizzativi (piano traffico, riduzione della velocità dei mezzi, approvvigionamento di materie prime/trasporto a scarica dei rifiuti in orari di minor impatto sul traffico cittadino, ecc) Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	258,96	258,96	---		258,96	-100,000
4 Cant 02	Rispetto del lay-out di cantiere previsto nel PSC e preventiva comunicazione di cambiamenti dello stesso al CSE Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	161,84	161,84	---		161,84	-100,000
5 Cant 03	Accorgimenti per la tutela della qualità dell'aria, acqua suolo e sottosuolo, per la riduzione dei rumori e per un corretto trattamento dei materiali di rifiuto che comprendono: • ... i a trasportatori e recuperatori o smaltitori autorizzati secondo quanto previsto dalla legislazione vigente in materia. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	803,39	803,39	---		803,39	-100,000
6 Cant 04	Accorgimenti per il controllo sistematico della sicurezza e la riduzione degli infortuni mediante l'obbligo di rispettare le norme generali di comportamento in materia di sicurezza ... i dei addetti e mediante la formazione di ciascun nuovo addetto sui comportamenti e le procedure da adottare in cantiere Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	161,84	161,84	---		161,84	-100,000
7 Cant 05	Gestione manageriale della commessa con frammentazione organizzata per livelli (struttura gerarchica) del lavoro da realizzare (WBS) individuando per ciascuna attività il tipo di r ... t Management deputata ai compiti di pianificazione, esecuzione, controllo e monitoraggio e chiusura lavori in contratto Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	582,40	582,40	---		582,40	-100,000
8 Cant 06	Maggiore onere per l' utilizzo di pannellatura antipolvere e fonoassorbente nelle zone indicate nei layout allegati per il tempo necessario alle lavorazioni delle singole fasi Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	3'727,36	3'727,36	---		3'727,36	-100,000
9 Cant.Aperto	Organizzazione di giornata cantiere aperto in cui l' architetto direttore tecnico dell' azienda illustrerà agli studenti le lavorazioni di restauro in atto nel palazzo e le modalità di realizzazione delle stesse. Sommano a corpo	2,00	---	-2,00	161,84	323,68	---		323,68	-100,000
	A R I P O R T A R E								6'762,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								6'762,08	
10 Cartell.	Progettazione, fornitura e posa in opera di cartellonistica in forex valutata al m2, costituita da elementi stampati a colori su supporto in forex sp. 3 mm, adatto ad uso interno ... ici. E' inclusa la progettazione dei cartelli, la stampa ed il montaggio su idoneo supporto (quest' ultimo non incluso). Sommano m2	12,62	---	-12,62	19,83	250,25	---		250,25	-100,000
11 CESTDIF1	Cestone per raccolta differenziata. Realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata ... hiusura con chiavino in dotazione. Interamente zincato e verniciato a Forno 180°. Peso Kg 39,5. Capacità litri 150 circa Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	813,99	1'627,98	---		1'627,98	-100,000
12 CESTDIF2	Tris cestini contenitori raccolta differenziata Eco-Tris Boogie. Realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 80 mm e altezza cm 135 da interrare. Dotato di tettuc ... lo segnale Ral 1003, Blu traffico Ral 5017. Peso Kg 27,2. Dimensioni cestino: cm.Ø 28x45 h. Capacità cad. litri 28 circa Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	389,24	778,48	---		778,48	-100,000
13 CULT ELE.05	Impianto elettrico per punto luce, singolo o doppio, del tipo incassato, per interno o per esterno, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguenta serie media escluse opere murarie.Alimentazione corpo illuminante. Sommano cadauno	23,00	---	-23,00	28,00	644,00	---		644,00	-100,000
14 CULT ELE.28	Fornitura di corpo illuminante a LED per installazione per esterno, comprensiva di accessori alimentatori, casseforme, grado di protezione IP65. Versione da 4W, 4000K. Tipo I-LED Arcada o similare Sommano cadauno	10,00	---	-10,00	170,00	1'700,00	---		1'700,00	-100,000
15 DOGTOILET	Cestino Dog Toilette Pablo per parchi. Struttura realizzata interamente in vetroresina ad alta densità. Composta da cestino completo di vano laterale porta sacchetti e tettuccio. P ... zincato Ø 60 mm e altezza cm 120. Colori: Verde RAL 6029 e Rosso RAL 3003.Peso Kg 8,5. Dimensioni cestino: cm 28x34x54 h Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	418,77	418,77	---		418,77	-100,000
16 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sommano mc	400,00	---	-400,00	3,10	1'240,00	---		1'240,00	-100,000
17 E.002.062.a	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti di impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in ... l lavoro finito a regola d'arte. rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento Sommano m	14,00	---	-14,00	12,60	176,40	---		176,40	-100,000
18 E.007.015M	Fornitura e posa in opera di pergola composta da travi per grosse armature di tetti in legno di abete o pino a spigoli leggermente arrotondati e opportuni incastri, di sezione vari ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre									
	A R I P O R T A R E								13'597,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								13'597,96	
	per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.									
	Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	245,12	490,24	---		490,24	-100,000
19 EL.003.002.z 08	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm ²									
	Sommano m	100,00	---	-100,00	2,87	287,00	---		287,00	-100,000
20 ETFE	Fornitura e posa in opera di copertura in ETFE comprendente progettazione, fornitura ed installazione, come indicato di seguito: PROGETTAZIONE - Ricerca della forma ed analisi ... ttura in acciaio - Installazione del cuscino e messa in pressione - Regolazione del sistema - Sgombero del cantiere									
	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	72'769,72	72'769,72	---		72'769,72	-100,000
21 FIOR.	Fornitura e posa in opera di supporto per fioriere da applicare su ringhiera esistente e di fioriera in terracotta rettangolare dimensioni minime 20x40x20 cm. Incluso terriccio vegetale di riempimento									
	Sommano cadauno	14,00	---	-14,00	63,39	887,46	---		887,46	-100,000
22 Fot1	Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici da 250 Kwp costruito secondo le norme IEC 61215 con materiali di qualita testati per assicurare prestazioni elettriche senza ... one elettrica. Numero di celle e connessioni = 60 Applicazioni Dimensione del modulo = 1680mm x990mmx40mm Peso = 19 kg									
	Sommano cadauno	120,00	---	-120,00	165,82	19'898,40	---		19'898,40	-100,000
23 Fot2	Fornitura e posa in opera di Inverter da 10000 W per immissione in rete, omologato CEI11- 20- DK 5950, ad alta resa (max 94,5%) per connessione in rete, con sistema di protezione i ... lay digitale per indicare la potenza istantanea dell'impianto solare, Dimensioni : 700mm x 525 mm x 250 mm Peso : 35 Kg									
	Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	2'389,68	7'169,04	---		7'169,04	-100,000
24 Fot3	Fornitura e posa in opera dell quadro di campo IP 65 costituito da scaricatori di sovratensione e fusibili da 16 A in adeguato portafusibile quadri di campo									
	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	990,08	990,08	---		990,08	-100,000
25 Fot4	Fornitura e posa in opera di zavorre in cls tipo Sun Ballast predisposte per il montaggio di pannelli fotovoltaici con inclinazione (tilt) pari a 10° o altra inclinazione secondo disposizione della DL									
	Sommano cadauno	120,00	---	-120,00	15,82	1'898,40	---		1'898,40	-100,000
26 Fot5	Fornitura di cavi tubi e canaline per la connessione elettrica dell'impianto ai quadri e alla rete elettrica, per dare il lavoro in perfetta regola d'arte.									
	A R I P O R T A R E								117'988,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
									117'988,30		
	R I P O R T O										
27	GET.MOZ.	Fornitura ed installazione di getta sigarette realizzato in lamiera d'acciaio sp. 10/10. La parte superiore saldata al corpo è caratterizzata da particolari intagli realizzati medi ... sso è equipaggiato di una molla per la chiusura. Dimensioni: D. 100, P 106, H 143 mm. Incluso palo in acciaio h 1.00 m.	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'766,63	1'766,63	---	1'766,63	-100,000
28	Gigapann.	Realizzazione di gigapannografia di elementi particolare di un bene culturale	Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	136,25	408,75	---	408,75	-100,000
29	GRIGL	Griglia salva alberi. Griglia salva alberi realizzata in ghisa trattata con primer e verniciata a forno. Composta da due pezzi. Dim. cm 100x100. Kg 45 circa.	Sommano a corpo	3,00	---	-3,00	97,10	291,30	---	291,30	-100,000
30	GRIGL.PIETRA	Sostituzione delle griglie esistenti in ghisa con elementi delle stesse dimensioni ma in pietra della stessa tipologia e colore di quella prevista per la pavimentazione del chiostro ... ntervento per le 2 griglie esistenti. E' inclusa la rimozione, il trasporto e lo smaltimento delle griglie da rimuovere	Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	139,21	139,21	---	139,21	-100,000
31	GROND.	Fornitura e posa in opera di tubi e pluviali in acciaio corten, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante s ... namento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Diam. 100 mm	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	219,27	219,27	---	219,27	-100,000
32	ILL.EST1	Fornitura e posa in opera di tubi e pluviali in acciaio corten, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante s ... namento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Diam. 100 mm	Sommano ml	58,00	---	-58,00	75,31	4'367,98	---	4'367,98	-100,000
33	ILL.EST2	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per esterno L&L modello LYSS 1.0 S 5W a led (art. n. LY10105ZR). Proiettore da esterno; su superficie (davanzale, arco); Potenza: 5W, ... ato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento	Sommano cadauno	8,00	---	-8,00	211,30	1'690,40	---	1'690,40	-100,000
34	Inf 03.04bM	Fornitura e posa in opera di corpo illuminant eper esterno L&L modello KOCCA 3.2F 36W a led (art.n. KA32115FR). Applique da esterno, biemissione; su superficie (parete); Potenza: ... ato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento	Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	407,57	2'037,85	---	2'037,85	-100,000
35	Inf.002.001.a	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto, con panche fissate lateralmente, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per ... l'opera di basamento. in listoni di legno con panche con schienale, ingombro totale cm 180 x 160, altezza tavolo cm 75	Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	175,23	700,92	---	700,92	-100,000
		Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5%									
		A R I P O R T A R E								129'610,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								129'610,61	
36 Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici	Sommano mc	120,00	---	-120,00	28,85	3'462,00	---	3'462,00	-100,000
37 Inf.002.011.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24	Sommano mc	120,00	---	-120,00	9,95	1'194,00	---	1'194,00	-100,000
38 Inf.002.012.a	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 2-4 piante/ml disposte a fila semplice	Sommano cad	14,00	---	-14,00	9,55	133,70	---	133,70	-100,000
39 Inf.002.019.a 01	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... eudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 14-16	Sommano m	100,00	---	-100,00	11,95	1'195,00	---	1'195,00	-100,000
40 Inf.002.019.b 01	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... astrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle. circonferenza fusto cm 14-16	Sommano cad	12,00	---	-12,00	166,98	2'003,76	---	2'003,76	-100,000
41 Inf.002.021.a 01	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... us officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16	Sommano cad	2,00	---	-2,00	304,98	609,96	---	609,96	-100,000
42 Inf.002.022.b 01	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Bougainvillea glabra, Campsis radicans, Clematis spp., Hedera spp., Rosa spp., Wisteria sinensis. vaso da 2 litri altezza pianta cm 80-100	Sommano cad	200,00	---	-200,00	6,90	1'380,00	---	1'380,00	-100,000
43 Inf.002.030.b	Potatura di diradamento o di contenimento di esemplari arborei decidui. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. piante di altezza da m 6,01 a m 12,00	Sommano cad	175,00	---	-175,00	13,50	2'362,50	---	2'362,50	-100,000
		Sommano cad	6,00	---	-6,00	195,55	1'173,30	---	1'173,30	-100,000
	A R I P O R T A R E								143'124,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								143'124,83	
44 Inf.002.034.a	Potatura di risanamento/ringiovanimento esemplari arborei, da frutto e da fiore, maturi o stramaturi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. piante di altezza fino a m 6,00 Sommano cad	8,00	---	-8,00	50,00	400,00	---		400,00	-100,000
45 Inf.002.044.b	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmataura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diametro del colletto da cm 30 a cm 50 Sommano cad	2,00	---	-2,00	93,30	186,60	---		186,60	-100,000
46 Inf.002.054.c	Pulizia di palmizi a portamento policormico, mediante il taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e frutti, con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco. Conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. altezza dello stipite dominante da m 3,51 a m 7,00 Sommano cad	4,00	---	-4,00	199,50	798,00	---		798,00	-100,000
47 Inf.002.071.b 01	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietram ... llatura; primo taglio incluso. superfici contigue da mq 500 a 3.000 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme Sommano mq	370,00	---	-370,00	5,24	1'938,80	---		1'938,80	-100,000
48 Inf.002.087.b	Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz ido ... inuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. modulo di espansione a 4 stazioni Sommano cad	2,00	---	-2,00	109,85	219,70	---		219,70	-100,000
49 IRRIG.	Realizzazione di impianto di irrigazione per l'area esterna comprendente la fornitura e posa in opera di: -elettropompa sommersa da posizionare nella vasca di recupero acque piovane ... e elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte. Impianto per un totale di 370 mq Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	5'612,50	5'612,50	---		5'612,50	-100,000
50 manif.	Progettazione, stampa ed affissione di 30 manifesti nel territorio di Galatina e nelle frazioni di manifesti riguardanti i nuovi servizi che avrà la biblioteca e lo spostamento temporaneo della stessa, comprese informazioni su giorni d'apertura ed orari. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	396,03	396,03	---		396,03	-100,000
51 Palo	Fornitura ed installazione di palo in acciaio a sezione circolare idoneo per il montaggio di pannelli per esterno, altezza fuoriterra 2 m Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	40,36	161,44	---		161,44	-100,000
52 PANC1	Panca con schienale e braccioli in acciaio corten, struttura con lamiera e tubolari di acciaio. Zincatura e verniciatura a forno. Altezza seduta cm 40. Lunghezza 150 cm Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	657,90	3'289,50	---		3'289,50	-100,000
	A R I P O R T A R E								156'127,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								156'127,40	
53 PANC2	<p>Panca con struttura con tubolari di acciaio; seduta in legno. Acciaio zincato e verniciato a forno. Legno trattato con vernici impregnanti anti UV. Altezza seduta cm 46 lunghezza 150 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	7,00	---	-7,00	615,97	4'311,79	---		4'311,79	-100,000
54 PAV.COCC	<p>Pavimentazione in cocciopesto dello spessore di cm 4 costituito da impasto di graniglia di laterizio macinato, calce viva in fase di spegnimento e cemento, il tutto nelle dovute proporzioni, compreso il pistonaggio con appositi batacchi in legno fino al completo indurimento dell'impasto.</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>	737,00	---	-737,00	45,44	33'489,28	---		33'489,28	-100,000
55 PORTABIC.	<p>Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, da 9 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	1,00	---	-1,00	151,93	151,93	---		151,93	-100,000
56 Pub.scuole	<p>Pubblicità in tutte le scuole Primarie e Secondarie di Galatina e dei paesi vicini, mediante manifesti affissi nelle bacheche e complessivi 2000 volantini A5 in quadricomia riguard ... zi che avrà la biblioteca e lo spostamento temporaneo della stessa, comprese informazioni su giorni d'apertura ed orari.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	---	-1,00	221,31	221,31	---		221,31	-100,000
57 Publ.giorn	<p>Pubblicità in 2 giornali locali riguardo i nuovi servizi che avrà la biblioteca e lo spostamento temporaneo della stessa, comprese informazioni su giorni d'apertura ed orari.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	---	-1,00	489,22	489,22	---		489,22	-100,000
58 REC.ACQ.	<p>Realizzazione di impianto di recupero acque piovane nel cortile interno in comune con la scuola, comprendente la fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: - Vasca prefabbrici ... ' interrimento delle tubazioni in pvc e pozzetti e tutto il necessario per rendere l' opera perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;">Sommano a corpo</p>	1,00	---	-1,00	5'479,81	5'479,81	---		5'479,81	-100,000
59 Render	<p>Progettazione e realizzazione di render fotorealistico relativo all' intervento in oggetto</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	6,00	---	-6,00	58,24	349,44	---		349,44	-100,000
60 REST.PIETRA	<p>Intervento di pulizia, piccole ritoccatore e protezione di elementi in pietra consistente nelle seguenti operazioni: - Pulitura di superficie lapidea e/o di cortine in pietra , int ... in cantiere L' intervento include tutti i materiali e le attrezzature necessarie, è escluso solo l'onere dei ponteggi</p> <p style="text-align: right;">Sommano mq</p>	159,10	---	-159,10	109,62	17'440,54	---		17'440,54	-100,000
61 REST.PIETRA 2	<p>Intervento di pulizia, piccole ritoccatore e protezione di elementi in pietra consistente nelle seguenti operazioni: - Pulitura di superficie lapidea e/o di cortine in pietra , int ... in cantiere L' intervento include tutti i materiali e le attrezzature necessarie, è escluso solo l'onere dei ponteggi</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	258,00	---	-258,00	90,56	23'364,48	---		23'364,48	-100,000
62	<p>Fornitura e posa in opera di riduttore di flusso per rubinetti dei servizi igienici, realizzati con particolari resine acetiliche</p>									
	A R I P O R T A R E								241'425,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								241'425,20	
RID.FLUSSO	che riducono drasticamente i depositi di calcare, completi di guarnizione, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte. Sommano cadauno	14,00	---	-14,00	5,26	73,64	---		73,64	-100,000
63 Rimoz.	Rimozione, trasporto a discarica e smaltimento dei tabelloni da basket esistenti nel cortile interno Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	16,13	16,13	---		16,13	-100,000
64 RING.CORTE N	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO IN ACCIAIO CORTEN ALTEZZA 100 CM Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto in acciaio Corten altezza 100 cm, certificata pe ... erticali in tubolari d'acciaio dello spessore minino di 1.5 mm. Compresi i pezzi terminali necessari per l'installazione Sommano m2	59,20	---	-59,20	167,60	9'921,92	---		9'921,92	-100,000
65 RIPR.INT.	-Ripresa di intonaco dove mancante o distaccato con "Fortis intonaco GR30" di "Calchera San Giorgio" o similare. Si tratta di un intonaco preconfezionato in polvere, minerale, tra ... rantire igroscopicità e salubrità agli ambienti. L' intervento include tutto il necessario escluso l'onere per i ponteggi Sommano	74,10	---	-74,10	19,84	1'470,14	---		1'470,14	-100,000
66 RISAGCORD.	Maggiore onere per il taglio e la sagomatura del cordolo in pietra da realizzare internamente alle rotatorie allo scopo di creare l' alloggiamento del tubo Led da installare in corrispondenza delle stesse. Sommano ml	63,80	---	-63,80	16,33	1'041,85	---		1'041,85	-100,000
67 S.001.014	Caschi di sicurezza con elevata resistenza agli urti, costruiti in ABS. Sommano cad	6,00	---	-6,00	17,08	102,48	---		102,48	-100,000
68 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione Sommano mq	2'000,00	---	-2'000,00	12,50	25'000,00	---		25'000,00	-100,000
69 Sens.pres.	Fornitura ed installazione di sensore di presenza avanzato combinato di movimento e illuminamento per gestire il carico on/off. Sensore alimentato a 230 V con trimmer per personali ... nologia di rilevamento basata su sensori piroelettrici. Compreso tutto il necessario per l'installazione a regola d'arte Sommano cadauno	15,00	---	-15,00	183,92	2'758,80	---		2'758,80	-100,000
70 SMONT.	Smontaggio degli elementi di arredo urbano presenti sul prospetto Piazza Dante Alighieri (bacheche informative, rastregliera, fioriere ecc.) ed installazione degli stessi in altra area del territorio comunale che verrà indicata dalla DL. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	43,85	43,85	---		43,85	-100,000
71 TAB	Tabellone arredo urbano Orion. Struttura in tubolare di acciaio e pannello in lamiera di acciaio zincato. Verniciatura a forno. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	477,01	477,01	---		477,01	-100,000
	A R I P O R T A R E								282'331,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								318'034,94	
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
78 360° VIDEO TOUR	Realizzazione di virtual tour costituito da fotografie a 360 gradi, montaggio video e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Il virtual tour conterrà almeno 8 fotografie a 360 gradi delle zone più belle del castello Sommano a corpo	---	---	---	517,92	---	---			
79 ANTIVOL.	Fornitura ed installazione di dissuasore anti volatili ad ultrasuoni per eliminare in maniera naturale il problema degli uccelli nocivi come storni, piccioni, passeri, merli, gabbi ... viti di Fisaggio Manuale Istruzion. E' incluso il fissaggio e tutto il necessario per l'installazione a regola d' arte Sommano cadauno	---	---	---	224,69	---	---			
80 Cant 01	Riduzione degli impatti sulla viabilità nei pressi del cantiere mediante accorgimenti organizzativi (piano traffico, riduzione della velocità dei mezzi, approvvigionamento di materie prime/trasporto a scarica dei rifiuti in orari di minor impatto sul traffico cittadino, ecc) Sommano a corpo	---	1,00	1,00	258,96	---	258,96	258,96		
81 Cant 02	Rispetto del lay-out di cantiere previsto nel PSC e preventiva comunicazione di cambiamenti dello stesso al CSE Sommano a corpo	---	1,00	1,00	161,84	---	161,84	161,84		
82 Cant 03	Accorgimenti per la tutela della qualità dell'aria, acqua suolo e sottosuolo, per la riduzione dei rumori e per un corretto trattamento dei materiali di rifiuto che comprendono: • ... i a trasportatori e recuperatori o smaltitori autorizzati secondo quanto previsto dalla legislazione vigente in materia. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	803,39	---	803,39	803,39		
83 Cant 04	Accorgimenti per il controllo sistematico della sicurezza e la riduzione degli infortuni mediante l'obbligo di rispettare le norme generali di comportamento in materia di sicurezza ... i dei addetti e mediante la formazione di ciascun nuovo addetto sui comportamenti e le procedure da adottare in cantiere Sommano a corpo	---	1,00	1,00	161,84	---	161,84	161,84		
84 Cant 05	Gestione manageriale della commessa con frammentazione organizzata per livelli (struttura gerarchica) del lavoro da realizzare (WBS) individuando per ciascuna attività il tipo di r ... t Management deputata ai compiti di pianificazione, esecuzione, controllo e monitoraggio e chiusura lavori in contratto Sommano a corpo	---	1,00	1,00	582,40	---	582,40	582,40		
85 Cant 06	Maggiore onere per l' utilizzo di pannellatura antipolvere e fonoassorbente nelle zone indicate nei layout allegati per il tempo necessario alle lavorazioni delle singole fasi Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'727,36	---	3'727,36	3'727,36		
86 Cant.Aperto	Organizzazione di giornata cantiere aperto in cui l' architetto direttore tecnico dell' azienda illustrerà agli studenti le lavorazioni di restauro in atto nel palazzo e le modalità di realizzazione delle stesse. Sommano a corpo	---	---	---	161,84	---	---			
	A R I P O R T A R E							5'695,79	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							5'695,79	318'034,94	
87 Cartell.	Progettazione, fornitura e posa in opera di cartellonistica in forex valutata al m2, costituita da elementi stampati a colori su supporto in forex sp. 3 mm, adatto ad uso interno ... ici. E' inclusa la progettazione dei cartelli, la stampa ed il montaggio su idoneo supporto (quest' ultimo non incluso). Sommano m2	---	12,62	12,62	19,83	---	250,25	250,25		
88 CESTDIF1	Cestone per raccolta differenziata. Realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base predisposta per l'ancoraggio al terreno. Tettuccio in lamiera di acciaio sagomata ... hiusura con chiavino in dotazione. Interamente zincato e verniciato a Forno 180°. Peso Kg 39,5. Capacità litri 150 circa Sommano cadauno	---	2,00	2,00	813,99	---	1'627,98	1'627,98		
89 CESTDIF2	Tris cestini contenitori raccolta differenziata Eco-Tris Boogie. Realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 80 mm e altezza cm 135 da interrare. Dotato di tettuc ... lo segnale Ral 1003, Blu traffico Ral 5017. Peso Kg 27,2. Dimensioni cestino: cm.Ø 28x45 h. Capacità cad. litri 28 circa Sommano cadauno	---	2,00	2,00	389,24	---	778,48	778,48		
90 CULT ELE.05	Impianto elettrico per punto luce, singolo o doppio, del tipo incassato, per interno o per esterno, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguenta serie media escluse opere murarie.Alimentazione corpo illuminante. Sommano cadauno	---	---	---	28,00	---	---			
91 CULT ELE.28	Fornitura di corpo illuminante a LED per installazione per esterno, comprensiva di accessori alimentatori, casseforme, grado di protezione IP65. Versione da 4W, 4000K. Tipo I-LED Arcada o similare Sommano cadauno	---	---	---	170,00	---	---			
92 DOGTOILET	Cestino Dog Toilette Pablo per parchi. Struttura realizzata interamente in vetroresina ad alta densità. Composta da cestino completo di vano laterale porta sacchetti e tettuccio. P ... zincato Ø 60 mm e altezza cm 120. Colori: Verde RAL 6029 e Rosso RAL 3003.Peso Kg 8,5. Dimensioni cestino: cm 28x34x54 h Sommano cadauno	---	1,00	1,00	418,77	---	418,77	418,77		
93 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sommano mc	---	400,00	400,00	3,10	---	1'240,00	1'240,00		
94 E.002.062.a	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti di impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in ... l lavoro finito a regola d'arte. rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento Sommano m	---	14,00	14,00	12,60	---	176,40	176,40		
95 E.007.015M	Fornitura e posa in opera di pergola composta da travi per grosse armature di tetti in legno di abete o pino a spigoli leggermente arrotondati e opportuni incastri, di sezione vari ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre									
	A R I P O R T A R E							10'187,67	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							10'187,67	318'034,94	
	per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	---	---	---	245,12	---	---			
96 E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimen ... eso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Sommano mq	---	235,00	235,00	17,77	---	4'175,95	4'175,95		
97 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg	---	18,00	18,00	8,10	---	145,80	145,80		
98 E.012.031.c	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati compresa la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale. di pietre dure in genere Sommano mq	---	1'350,00	1'350,00	12,60	---	17'010,00	17'010,00		
99 E.016.050.c	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a q ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione su opere in ferro di antiruggine al cromato di Pb o Zn Sommano mq	---	1,20	1,20	10,70	---	12,84	12,84		
100 E.017.018.a	Fornitura e posa in opera di portone in legno di rovere, iroko o simile, dello spessore di mm 60, con fodera interna a doghe verticali, e fodera esterna lavorata a specchature bug ... chiusura in ferro del tipo che indicherà la D.L. e qualsiasi altro onere e magistero a qualunque altezza. Spessore 60 mm Sommano mq	---	20,11	20,11	915,60	---	18'412,72	18'412,72		
101 E.17.57	Grosse riparazioni di infissi di qualsiasi specie, comprendenti la messa a squadra con zeppe e caviglie, l'eventuale aggiunta di stilette, tasselli e fogliette, il ripristino delle ... preso l'assistenza, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	---	62,89	62,89	86,55	---	5'443,13	5'443,13		
102 EL.003.002.z 08	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm² Sommano m	---	---	---	2,87	---	---			
103 ETFE	Fornitura e posa in opera di copertura in ETFE comprendente progettazione, fornitura ed installazione, come indicato di seguito: PROGETTAZIONE - Ricerca della forma ed analisi ... ttura in acciaio - Installazione del cuscino e messa in pressione									
	A R I P O R T A R E							55'388,11	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							55'388,11	318'034,94	
	- Regolazione del sistema - Sgombero del cantiere									
	Sommano a corpo	---	---	---	72'769,72	---	---			
104 FIOR.	Fornitura e posa in opera di supporto per fioriere da applicare su ringhiera esistente e di fioriera in terracotta rettangolare dimensioni minime 20x40x20 cm. Incluso terriccio vegetale di riempimento									
	Sommano cadauno	---	14,00	14,00	63,39	---	887,46	887,46		
105 Fot1	Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici da 250 Kwp costruito secondo le norme IEC 61215 con materiali di qualita testati per assicurare prestazioni elettriche senza ... one elettrica. Numero di celle e connessioni = 60 Applicazioni Dimensione del modulo = 1680mm x990mmx40mm Peso = 19 kg									
	Sommano cadauno	---	---	---	165,82	---	---			
106 Fot2	Fornitura e posa in opera di Inverter da 10000 W per immissione in rete, omologato CEI11- 20- DK 5950, ad alta resa (max 94,5%) per connessione in rete, con sistema di protezione i ... lay digitale per indicare la potenza istantanea dell'impianto solare, Dimensioni : 700mm x 525 mm x 250 mm Peso : 35 Kg									
	Sommano cadauno	---	---	---	2'389,68	---	---			
107 Fot3	Fornitura e posa in opera dell quadro di campo IP 65 costituito da scaricatori di sovratensione e fusibili da 16 A in adeguato portafusibile quadri di campo									
	Sommano cadauno	---	---	---	990,08	---	---			
108 Fot4	Fornitura e posa in opera di zavorre in cls tipo Sun Ballast predisposte per il montaggio di pannelli fotovoltaici con inclinazione (tilt) pari a 10° o altra inclinazione secondo disposizione della DL									
	Sommano cadauno	---	---	---	15,82	---	---			
109 Fot5	Fornitura di cavi tubi e canaline per la connessione elettrica dell'impianto ai quadri e alla rete elettrica, per dare il lavoro in perfetta regola d'arte.									
	Sommano a corpo	---	---	---	1'766,63	---	---			
110 GET.MOZ.	Fornitura ed installazione di getta sigarette realizzato in lamiera d'acciaio sp. 10/10. La parte superiore saldata al corpo è caratterizzata da particolari intagli realizzati medi ... sso è equipaggiato di una molla per la chiusura. Dimensioni: D. 100, P 106, H 143 mm. Incluso palo in acciaio h 1.00 m.									
	Sommano cadauno	---	3,00	3,00	136,25	---	408,75	408,75		
111 Gigapann.	Realizzazione di gigapannografia di elementi particolare di un bene culturale									
	Sommano a corpo	---	---	---	97,10	---	---			
112 GRIGL	Griglia salva alberi. Griglia salva alberi realizzata in ghisa trattata con primer e verniciata a forno. Composta da due pezzi. Dim. cm 100x100. Kg 45 circa.									
	Sommano cadauno	---	---	---	139,21	---	---			
	A R I P O R T A R E							56'684,32	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							56'684,32	318'034,94	
113 GRIGL.PIETRA	Sostituzione delle griglie esistenti in ghisa con elementi delle stesse dimensioni ma in pietra della stessa tipologia e colore di quella prevista per la pavimentazione del chiostr ... ntervento per le 2 griglie esistenti. E' inclusa la rimozione, il trasporto e lo smaltimento delle griglie da rimuovere									
A	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	219,27	---	219,27	219,27		
114 GROND.	Fornitura e posa in opera di tubi e pluviali in acciaio corten, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante s ... namento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Diam. 100 mm									
	Sommano ml	---	58,00	58,00	75,31	---	4'367,98	4'367,98		
115 ILL.EST1	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per esterno L&L modello LYSS 1.0 S 5W a led (art. n. LY10105ZR). Proiettore da esterno; su superficie (davanzale, arco); Potenza: 5W, ... ato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento									
	Sommano cadauno	---	---	---	211,30	---	---			
116 ILL.EST2	Fornitura e posa in opera di corpo illuminant eper esterno L&L modello KOCCA 3.2F 36W a led (art.n. KA32115FR). Applique da esterno, biemissione; su superficie (parete); Potenza: ... ato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento									
	Sommano cadauno	---	---	---	407,57	---	---			
117 Inf 03.04bM	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto, con panche fissate lateralmente, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per ... l'opera di basamento. in listoni di legno con panche con schienale, ingombro totale cm 180 x 160, altezza tavolo cm 75									
	Sommano cadauno	---	---	---	175,23	---	---			
118 Inf.002.001.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5%									
	Sommano mc	---	120,00	120,00	28,85	---	3'462,00	3'462,00		
119 Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici									
	Sommano mc	---	120,00	120,00	9,95	---	1'194,00	1'194,00		
120 Inf.002.011.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24									
	Sommano cad	---	14,00	14,00	9,55	---	133,70	133,70		
121	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione									
	A R I P O R T A R E							66'061,27	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							66'061,27	318'034,94	
Inf.002.012.a	radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 2-4 piante/ml disposte a fila semplice Sommano m	---	100,00	100,00	11,95	---	1'195,00	1'195,00		
122 Inf.002.019.a 01	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... eudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 14-16 Sommano cad	---	12,00	12,00	166,98	---	2'003,76	2'003,76		
123 Inf.002.019.b 01	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... astrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle. circonferenza fusto cm 14-16 Sommano cad	---	2,00	2,00	304,98	---	609,96	609,96		
124 Inf.002.021.a 01	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... us officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 Sommano cad	---	200,00	200,00	6,90	---	1'380,00	1'380,00		
125 Inf.002.022.b 01	Fornitura di piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Bougainvillea glabra, Campsis radicans, Clematis spp., Hedera spp., Rosa spp., Wisteria sinensis. vaso da 2 litri altezza pianta cm 80-100 Sommano cad	---	175,00	175,00	13,50	---	2'362,50	2'362,50		
126 Inf.002.030.b	Potatura di diradamento o di contenimento di esemplari arborei decidui. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. piante di altezza da m 6,01 a m 12,00 Sommano cad	---	6,00	6,00	195,55	---	1'173,30	1'173,30		
127 Inf.002.034.a	Potatura di risanamento/ringiovanimento esemplari arborei, da frutto e da fiore, maturi o stramaturi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. piante di altezza fino a m 6,00 Sommano cad	---	8,00	8,00	50,00	---	400,00	400,00		
128 Inf.002.044.b	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diametro del colletto da cm 30 a cm 50 Sommano cad	---	2,00	2,00	93,30	---	186,60	186,60		
129 Inf.002.054.c	Pulizia di palmizi a portamento policormico, mediante il taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e frutti, con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tro ... onferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. altezza dello stipite dominante da m 3,51 a m 7,00 Sommano cad	---	4,00	4,00	199,50	---	798,00	798,00		
	A R I P O R T A R E							76'170,39	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							76'170,39	318'034,94	
130 Inf.002.071.b 01	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spiетram ... llatura; primo taglio incluso. superfici contigue da mq 500 a 3.000 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme Sommano mq	---	370,00	370,00	5,24	---	1'938,80	1'938,80		
131 Inf.002.087.b	Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz ido ... inuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. modulo di espansione a 4 stazioni Sommano cad	---	2,00	2,00	109,85	---	219,70	219,70		
132 IRRIG.	Realizzazione di impianto di irrigazione per l'area esterna comprendente la fornitura e posa in opera di: -elettropompa sommersa da posizionare nella vasca di recupero acque piovane ... i elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte. Impianto per un totale di 370 mq Sommano a corpo	---	1,00	1,00	5'612,50	---	5'612,50	5'612,50		
133 manif.	Progettazione, stampa ed affissione di 30 manifesti nel territorio di Galatina e nelle frazioni di manifesti riguardanti i nuovi servizi che avrà la biblioteca e lo spostamento temporaneo della stessa, comprese informazioni su giorni d'apertura ed orari. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	396,03	---	396,03	396,03		
134 NP 05 ARREDO	Smontaggio di armadio scorrevole portariviste, esclusa catalogazione dei componenti, trasporto e accatastamento in area indicata dalla Direzione dei Lavori Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'645,22	---	3'645,22	3'645,22		
135 NP 06 RETE ANTIVOLAT	Fornitura e posa rete antivolatili, previa rimozione dell'esistente, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata, nuova posa di rete di colore neutro trasparente con filato in nylon polietilene molto fine da 0,60 mm. maglia 50x50 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'863,73	---	3'863,73	3'863,73		
136 NP 07 ARREDO URBANO	PANCHINA LETTERARIA Panca monolitica realizzata con cemento portland della TECNOCEM 42,5 R della Italcementi , ed inerti di marmo delle cave di Apricena,vibrato ad alta frequenza. ... ittura al quarzo per esterni. Fissaggio:seduta solo da appoggio.Dimensioni del manufatto: CM 160 x 80 x h 110; peso:13 Q Sommano cadauno	---	3,00	3,00	2'500,00	---	7'500,00	7'500,00		
137 NP 08 ARREDO URBANO	Intervento di spostamento busto scultoreo in altro luogo indicato dalla Direzione Lavori, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita, stabile ed in sicurezza Sommano a corpo	---	1,00	1,00	6'000,00	---	6'000,00	6'000,00		
138 NP 09 CORPI ILLUMIN	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a servizio utenze illuminazione esterna: •Picchetto per illuminazione monumento modello GARDNER 9W led 3000K protezione IP65 - Pz 2 ... mod. Pool Si diam. 35 cm 20W Led - Pz 16									
	A R I P O R T A R E							105'346,37	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							105'346,37	318'034,94	
	•Sosp, Mod. Pool P diam. 65 cm 60W 3000K complete di kit cavi e rosone - Pz 6	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	44'302,38	---	44'302,38	44'302,38	
139 Palo	Fornitura ed installazione di palo in acciaio a sezione circolare idoneo per il montaggio di pannelli per esterno, altezza fuoriterza 2 m	Sommano cadauno	---	---	---	40,36	---	---		
140 PANC1	Panca con schienale e braccioli in acciaio corten, struttura con lamiera e tubolari di acciaio. Zincatura e verniciatura a forno. Altezza seduta cm 40. Lunghezza 150 cm	Sommano cadauno	---	---	---	657,90	---	---		
141 PANC2	Panca con struttura con tubolari di acciaio; seduta in legno. Acciaio zincato e verniciato a forno. Legno trattato con vernici impregnanti anti UV. Altezza seduta cm 46 lunghezza 150 cm	Sommano cadauno	---	---	---	615,97	---	---		
142 PAV.COCC	Pavimentazione in ciottolo dello spessore di cm 4 costituito da impasto di graniglia di laterizio macinato, calce viva in fase di spegnimento e cemento, il tutto nelle dovute proporzioni, compreso il pistonaggio con appositi batacchi in legno fino al completo indurimento dell'impasto.	Sommano mq	---	737,00	737,00	45,44	---	33'489,28	33'489,28	
143 PORTABIC.	Portabiciclette con struttura e reggirota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, da 9 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	151,93	---	151,93	151,93	
144 Pub.scuole	Pubblicità in tutte le scuole Primarie e Secondarie di Galatina e dei paesi vicini, mediante manifesti affissi nelle bacheche e complessivi 2000 volantini A5 in quadricomia riguard ... zi che avrà la biblioteca e lo spostamento temporaneo della stessa, comprese informazioni su giorni d'apertura ed orari.	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	221,31	---	221,31	221,31	
145 Publ.giorn	Pubblicità in 2 giornali locali riguardo i nuovi servizi che avrà la biblioteca e lo spostamento temporaneo della stessa, comprese informazioni su giorni d'apertura ed orari.	Sommano a corpo	---	---	---	489,22	---	---		
146 R.008.060	Patinatura di pareti di pietra calcarea, eseguita con preparati a base di collanti sintetici e colori terrosi, nelle proporzioni che saranno indicate dalla D.L. compreso la risarci ... ltresi i ponti di servizio, sino all'altezza di m 5 dal piano di calpestio ed ogni onere per rispetto patina originaria.	Sommano mq	---	80,00	80,00	15,50	---	1'240,00	1'240,00	
147 R.008.061	Velatura di paramenti in tufo o in pietra a faccia vista, con soluzione costituita da acqua calce tipo " Ceprovip", terre coloranti e Primal, nelle dovute proporzioni, compreso l'es ... one di idonee campionature, da applicare a spugna in una o più mani comprese inoltre l'onere della variazione cromatica.	Sommano mq	---	80,00	80,00	16,50	---	1'320,00	1'320,00	
	A R I P O R T A R E							186'071,27	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							186'071,27	318'034,94	
148 R.008.062	Trattamento idrorepellente protettivo corticale di superfici lapidee in biocalcarenite o di qualsiasi materiale lapideo, tufaceo, carparino, etc., anche di tipo misto o di tipo "po ... a nel settore dei materiali lapidei, e si dovrà evitare differenze cromatiche tra le aree trattate e quelle circostanti. Sommano mq	---	80,00	80,00	31,50	---	2'520,00	2'520,00		
149 R.009.002	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 ... resi ancora tutti gli oneri necessari per le rifiniture della pavimentazione intorno ai chiusini di ispezione esistenti. Sommano mq	---	235,00	235,00	85,00	---	19'975,00	19'975,00		
150 REC.ACQ.	Realizzazione di impianto di recupero acque piovane nel cortile interno in comune con la scuola, comprendente la fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: - Vasca prefabbrici ... ' interrimento delle tubazioni in pvc e pozzetti e tutto il necessario per rendere l' opera perfettamente funzionante. Sommano a corpo	---	---	---	5'479,81	---	---			
151 Render	Progettazione e realizzazione di render fotorealistico relativo all' intervento in oggetto Sommano cadauno	---	---	---	58,24	---	---			
152 REST.PIETRA	Intervento di pulizia, piccole ritoccatore e protezione di elementi in pietra consistente nelle seguenti operazioni: - Pulitura di superficie lapidea e/o di cortine in pietra , int ... in cantiere L' intervento include tutti i materiali e le attrezzature necessarie, è escluso solo l'onere dei ponteggi Sommano mq	---	159,10	159,10	109,62	---	17'440,54	17'440,54		
153 REST.PIETRA 2	Intervento di pulizia, piccole ritoccatore e protezione di elementi in pietra consistente nelle seguenti operazioni: - Pulitura di superficie lapidea e/o di cortine in pietra , int ... in cantiere L' intervento include tutti i materiali e le attrezzature necessarie, è escluso solo l'onere dei ponteggi Sommano m2	---	258,00	258,00	90,56	---	23'364,48	23'364,48		
154 RID.FLUSSO	Fornitura e posa in opera di riduttore di flusso per rubinetti dei servizi igienici, realizzati con particolari resine acetiliche che riducono drasticamente i depositi di calcare, completi di guarnizione, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d' arte. Sommano cadauno	---	14,00	14,00	5,26	---	73,64	73,64		
155 Rimoz.	Rimozione, trasporto a discarica e smaltimento dei tabelloni da basket esistenti nel cortile interno Sommano a corpo	---	1,00	1,00	16,13	---	16,13	16,13		
156 RING.CORTE N	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO IN ACCIAIO CORTEN ALTEZZA 100 CM Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto in acciaio Corten altezza 100 cm, certificata pe ... erticali in tubolari d'acciaio dello spessore minino di 1.5 mm. Compresi i pezzi terminali necessari per l'installazione Sommano m2	---	59,20	59,20	167,60	---	9'921,92	9'921,92		
	A R I P O R T A R E							259'382,98	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							259'382,98	318'034,94	
157 RIPR.INT.	-Ripresa di intonaco dove mancante o distaccato con "Fortis intonaco GR30" di "Calchera San Giorgio" o similare. Si tratta di un intonaco preconfezionato in polvere, minerale, tra ... rantire igroscopicità e salubrità agli ambienti. L' intervento include tutto il necessario escluso l'onere per i ponteggi	Sommano	---	74,10	74,10	19,84	---	1'470,14	1'470,14	
158 RISAGCORD.	Maggiore onere per il taglio e la sagomatura del cordolo in pietra da realizzare internamente alle rotatorie allo scopo di creare l' alloggiamento del tubo Led da installare in corrispondenza delle stesse.	Sommano ml	---	---	---	16,33	---	---	---	
159 S.001.014	Caschi di sicurezza con elevata resistenza agli urti, costruiti in ABS.	Sommano cad	---	---	---	17,08	---	---	---	
160 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione	Sommano mq	---	2'000,00	2'000,00	12,50	---	25'000,00	25'000,00	
161 S.003.018.a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i ris ... i sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene	Sommano mq	---	612,00	612,00	4,50	---	2'754,00	2'754,00	
162 S.003.022.e	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione eseguito su impalcature, completo di messa a terra, quadro generale, certificazione dell'impianto e collaudo, per tutta la durata del cantiere, da computarsi per ogni mq di impalcatura.	Sommano mq	---	612,00	612,00	1,20	---	734,40	734,40	
163 Sens.pres.	Fornitura ed installazione di sensore di presenza avanzato combinato di movimento e illuminamento per gestire il carico on/off. Sensore alimentato a 230 V con trimmer per personali ... nologia di rilevamento basata su sensori piroelettrici. Compreso tutto il necessario per l'installazione a regola d'arte	Sommano cadauno	---	15,00	15,00	183,92	---	2'758,80	2'758,80	
164 SMONT.	Smontaggio degli elementi di arredo urbano presenti sul prospetto Piazza Dante Alighieri (bacheche informative, rastregliera, fioriere ecc.) ed installazione degli stessi in altra area del territorio comunale che verrà indicata dalla DL.	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	43,85	---	43,85	43,85	
165 TAB	Tabellone arredo urbano Orion. Struttura in tubolare di acciaio e pannello in lamiera di acciaio zincato. Verniciatura a forno.	Sommano cadauno	---	---	---	477,01	---	---	---	
166	Fornitura ed installazione di telo microforato stampato riportante le facciate del palazzo oggetto del restauro da									
	A R I P O R T A R E							292'144,17	318'034,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro					
M:000	<nessuna>	318'034,94	---	318'034,94		-100,000
M:000.001	Sub-elemento A.1 - PROPOSTE ORGANIZZATIVE DEL CANTIERE A STEP SUCCESSIVI DI LAVORAZIONE	318'034,94	---	318'034,94		-100,000
M:000.002	Sub-elemento B.1 - SISTEMI DI COMUNICAZIONE	5'708,08	---	5'708,08		-100,000
M:000.003	Sub-elemento C.1 - MIGLIORAMENTO DELL' ASPETTO GENERALE DEL COMPLESSO	9'789,72	---	9'789,72		-100,000
M:000.003.001	Fornitura ed installazione di copertura in ETFE;	125'388,34	---	125'388,34		-100,000
M:000.003.002	Intervento di pulizia, consolidamento, ricostruzione e protezione con idrorepellente delle lesene, cornici marcapiano e di tutte la parti in pietra, tinteggiatura a calce del chiostro, impianto anti-volatili, sostituzione delle griglie in ghisa con griglie in pietra	72'769,72	---	72'769,72		-100,000
M:000.003.003	Sostituzione delle ringhiere del chiostro con elementi della stessa tipologia geometrica ma in acciaio corten e sostituzione delle fioriere esistenti;	41'378,32	---	41'378,32		-100,000
M:000.004	Sub-elemento C.2 - MIGLIORAMENTO DEGLI SPAZI ESTERNI AL COMPLESSO	11'240,30	---	11'240,30		-100,000
M:000.004.004	Intervento di pulizia, piccole stuccature, ripresa di intonaco e protezione con idrorepellente degli elementi in pietra delle facciate esterne;	135'339,31	---	135'339,31		-100,000
M:000.004.005	Tinteggiatura delle facciate esterne su Corso Re D' Italia, Piazza Dante Alighieri, e cortile interno con pittura a calce naturale ed antibatterica;	39'814,48	---	39'814,48		-100,000
M:000.004.006	Implementazione illuminazione esterna	10'642,40	---	10'642,40		-100,000
M:000.004.007	Sostituzione delle ringhiere e dei canali di gronda con elementi in acciaio corten;	10'515,31	---	10'515,31		-100,000
M:000.004.008	Rifacimento del cortile interno adiacente la Scuola Media con giardino all' Italiana, prato, irrigazione e pavimentazione in cocciopesto;	4'113,46	---	4'113,46		-100,000
M:000.004.009	Miglioramento ed estensione impianto di irrigazione	39'385,28	---	39'385,28		-100,000
M:000.004.010	Fornitura e piantumazione di arbusti e alberature, manutenzione del verde esistente;	5'832,20	---	5'832,20		-100,000
M:000.004.011	Installazione elementi di arredo urbano in tutte le aree esterne	12'197,75	---	12'197,75		-100,000
M:000.005	Sub-elemento C.3 - MOVIMENTAZIONE ARREDI E DOCUMENTI	12'838,43	---	12'838,43		-100,000
M:000.006	Sub-elemento C.4 - MIGLIORAMENTO ENERGETICO	1'774,69	---	1'774,69		-100,000
M:000.006.012	Installazione di impianto solare fotovoltaico da 30 kW;	40'034,80	---	40'034,80		-100,000
M:000.006.013	Installazione di impianto di recupero acque piovane;	31'722,55	---	31'722,55		-100,000
M:000.006.014	Installazione di riduttori di flusso	5'479,81	---	5'479,81		-100,000
M:000.006.015	Installazione di sensori di presenza nei bagni e negli ambienti di archivio/deposito	73,64	---	73,64		-100,000
		2'758,80	---	2'758,80		-100,000
C	LAVORI A CORPO euro					
C:001	Offerta migliori	---	318'034,94	318'034,94		(*)
C:001.001	Sub-elemento A.1 - PROPOSTE ORGANIZZATIVE DEL CANTIERE A STEP SUCCESSIVI DI LAVORAZIONE	---	178'979,77	178'979,77		(*)
C:001.001.016	ELENCO PREZZI MIGLIORIE	---	5'708,08	5'708,08		(*)
C:001.002	Sub-elemento B.1 - SISTEMI DI COMUNICAZIONE	---	5'708,08	5'708,08		(*)
C:001.002.016	ELENCO PREZZI MIGLIORIE	---	855,30	855,30		(*)
C:001.003	Sub-elemento C.1 - MIGLIORAMENTO DELL' ASPETTO GENERALE DEL COMPLESSO	---	855,30	855,30		(*)
C:001.003.016	ELENCO PREZZI MIGLIORIE	---	52'393,93	52'393,93		(*)
C:001.004	Sub-elemento C.2 - MIGLIORAMENTO DEGLI SPAZI ESTERNI AL COMPLESSO	---	52'393,93	52'393,93		(*)
C:001.004.016	ELENCO PREZZI MIGLIORIE	---	115'415,33	115'415,33		(*)
C:001.005	Sub-elemento C.3 - MOVIMENTAZIONE ARREDI E DOCUMENTI	---	115'415,33	115'415,33		(*)
C:001.005.016	ELENCO PREZZI MIGLIORIE	---	1'774,69	1'774,69		(*)
C:001.006	Sub-elemento C.4 - MIGLIORAMENTO ENERGETICO	---	1'774,69	1'774,69		(*)
		---	2'832,44	2'832,44		(*)
	A RIPORTARE					

