



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

III SETTORE

“Territorio - Pianificazione - Ambiente - Lavori Pubblici”



PROVINCIA VINCITRICE
DEL PREMIO
Edizione 2006
categoria Province d'Italia

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

Linee di intervento PAC 2014-2020 – Asse 10 - R.A. 6.7

DDG n° 423 del 31/12/2018 e s.m.i. dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica - Regione Sicilia
“Lavori per la manutenzione straordinaria della pavimentazione esistente della strada di accesso, del parcheggio e dell'area commerciale a servizio della Villa Romana del Casale di Piazza Armerina (EN), per migliorare, preservare e tutelare l'ambiente e l'accoglienza turistica.”

Tavola

H

Allegati

COMPUTO METRICO

N. Protocollo

Data

Aggiornamento

Scala

29/10/2019

Nomina Figure Professionali
Delibera del Commissario Straordinario con i poteri della G. P. n° 935 del 24/06/2019

Il Responsabile del Procedimento:

Geom. Filippo Fiammetta

Il Progettista:

Arch. Paolo Vaccaro

VISTO



LIBERO
CONSORZIO
COMUNALE
DI ENNA

VALIDAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

Verbale n° 1 del 20/01/2020

Ai sensi del c. 8 dell'art. 26 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.

Il R.d.P. Geom. Filippo Fiammetta





LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

Comune di Piazza Armerina (EN)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

Linee di intervento PAC 2014-2020 – Asse 10 - R.A. 6.7 -DDG n° 423 del 31/12/2018 e s.m.i. dell'Assessorato delle Autonomie Locali e della Funz. Pubblica della Regione Sicilia.

“Lavori per la manutenzione straordinaria della pavimentazione esistente della strada di accesso, del parcheggio e dell'area commerciale a servizio della Villa Romana del Casale di Piazza Armerina (EN), per migliorare, preservare e tutelare l'ambiente e l'accoglienza turistica.”

COMMITTENTE:

Libero Consorzio Comunale di Enna

Enna, 29/10/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OPERE EDILI (Cat 2)							
1 / 1 06.02.12.003 03/06/2019	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale ... a d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo per contenimento perimetrale dello strato di pavimentazione zona di ingresso al parcheggio e parcheggio per contenimento perimetrale dello strato di pavimentazione stradella verso Villa Romana					300,00 200,00		
	SOMMANO m					500,00	31,84	15'920,00
	OPERE STRADALI (Cat 1)							
2 / 2 01.04.01.001 03/06/2019	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi porzione superficie ingresso fino alle barriere mobili fino a 3 cm. porzione superficie area barriere mobili fino a 3 cm porzione superficie dossi n. 1 e n. 2 fino a 3 cm *(par.ug.=2*2) porzione superficie dossi n. 3, n. 4 e n. 5 fino a 3 cm *(par.ug.=2*3)	4,00 6,00	8,50 11,50	2,500 2,500		500,00 300,00 85,00 172,50		
	SOMMANO mq					1'057,50	3,84	4'060,80
3 / 3 01.04.02.001 03/06/2019	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... fiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm porzione superficie ingresso fino alle barriere mobili per i successivi 7 cm porzione superficie dossi n. 1 e n. 2 per ulteriori 3 cm *(par.ug.=2*2) porzione superficie dossi n. 3, n. 4 e n. 5 per ulteriori 3 cm *(par.ug.=2*3)	500,00 4,00 6,00			6,000 6,000 6,000	3'000,00 510,00 765,00		
	SOMMANO mq					4'275,00	1,06	4'531,50
4 / 4 01.02.05.001 25/10/2019	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Materiale di cui alla voce n. 2 *(H/peso=1/3) Materiale di cui alla voce n. 3 *(H/peso=1/7)	1057,50 4275,00	15,00 15,00		0,333 0,143	5'282,21 9'169,88		
	SOMMANO m³ x km					14'452,09	0,53	7'659,61
5 / 5 AP.01 03/06/2019	Fornitura e messa in opera di conglomerato resinoso, con legante trasparente costituito da una miscela di resine sintetiche multi-componenti che presentano un comportamento coelast ... ore, operai e quanto altro occorrente, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore per l'aera commerciale cm. 4. superficie area commerciale superficie stradella verso Villa Romana					1'169,00 650,00		
	SOMMANO mq					1'819,00	50,01	90'968,19
6 / 6 AP.02 03/06/2019	Fornitura e messa in opera di conglomerato resinoso, con legante trasparente costituito da una miscela di resine sintetiche multi-componenti che presentano un comportamento coelast ... to altro occorrente, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore per il parcheggio e la strada di accesso cm. 6. superficie strada di accesso					5'279,00		
	A R I P O R T A R E					5'279,00		123'140,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'279,00		123'140,10
	superficie parcheggio					11'302,00		
	SOMMANO mq					16'581,00	75,00	1'243'575,00
	OPERE EDILI (Cat 2)							
7 / 7 01.01.09.002 28/10/2019	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza ... sa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici Per formazione nuova rete fognaria da all'acciare all'esistente *(lung.=12+9+2,5) Per sistemazione canale raccolta acque meteoriche - PARCHEGGIO Per sistemazione canale raccolta acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	2,00 2,00	23,50 60,00 30,00	0,300 0,300 0,300	0,500 0,400 0,400	3,53 14,40 7,20		
	SOMMANO m³					25,13	155,12	3'898,17
8 / 8 13.09.01.001 28/10/2019	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio rotazionale e compo ... di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 160 mm altezza totale H = 2000 mm per nuovi bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	750,50	2'251,50
9 / 9 13.07.01.001 28/10/2019	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a biccchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm Per formazione nuova rete fognaria da all'acciare all'esistente *(lung.=12+9+2,5)		23,50			23,50		
	SOMMANO m					23,50	13,08	307,38
10 / 10 21.01.14 28/10/2019	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Grata metallica esistente a copertura del Canale di raccolta delle acque meteoriche - PARCHEGGIO Grata metallica esistente a copertura del Canale di raccolta delle acque meteoriche - AREA COMMERCIALE Telaio della grata metallica esistente a copertura del Canale di raccolta delle acque meteoriche - PARCHEGGIO Telaio della grata metallica esistente a copertura del Canale di raccolta delle acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	 2,00 2,00	60,00 30,00 60,00 30,00	1,000 1,000 1,000 1,000		60,00 30,00 120,00 60,00		
	SOMMANO m²					270,00	7,89	2'130,30
11 / 11 21.01.15 28/10/2019	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Struttura metallica esistente costituita da trave HEB 160*160 a sostegno della copertura del Canale di raccolta delle acque meteoriche - PARCHEGGIO Struttura metallica esistente costituita da trave HEB 160*160 a copertura del Canale di raccolta delle acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	70,00 32,00	1,10 1,10		42,600 42,600	3'280,20 1'499,52		
	SOMMANO kg					4'779,72	0,48	2'294,27
12 / 12 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le							
	A R I P O R T A R E							1'377'596,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'377'596,72
28/10/2019	strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. formazione cordoletto per appoggio grata metallica a copertura del canale raccolta acque meteoriche - PARCHEGGIO formazione cordoletto per appoggio grata metallica a copertura del canale raccolta acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	2,00	60,00		0,500	60,00		
		2,00	30,00		0,500	30,00		
	SOMMANO m²					90,00	23,91	2'151,90
13 / 13 07.02.04.002 28/10/2019	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, olt ... te dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S355J TRASVERSALE DA ANNEGARE NEL CORDOLO: travi IPE DA 140 mm a sostegno della grata metallica a copertura del canale di raccolta delle acque meteoriche - PARCHEGGIO TRASVERSALE DA ANNEGARE AL CORDOLO: travi IPE DA 140 mm a sostegno della grata metallica a copertura del canale di raccolta delle acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	70,00	1,30		12,900	1'173,90		
		35,00	1,30		12,900	586,95		
	SOMMANO kg					1'760,85	3,73	6'567,97
14 / 14 03.01.02.002 28/10/2019	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C28/35 per cordoletto canale di raccolta acque meteoriche - PARCHEGGIO per cordoletto canale di raccolta acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	2,00	60,00	0,300	0,300	10,80		
		2,00	30,00	0,300	0,300	5,40		
	SOMMANO m³					16,20	160,98	2'607,88
15 / 15 03.02.01.002 28/10/2019	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate formazione cordoletto per appoggio grata metallica a copertura del canale di raccolta delle acque meteoriche - PARCHEGGIO formazione cordoletto per appoggio grata metallica a copertura del canale di raccolta delle acque meteoriche - AREA COMMERCIALE	10,80			45,000	486,00		
		5,40			45,000	243,00		
	SOMMANO kg					729,00	1,86	1'355,94
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'390'280,41
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'390'280,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'390'280,41
	<p><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>OPERE IGIENICHE-SANITARIE (Cat 3)</p> <p>16/16 07.02.09 29/10/2019</p> <p>Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni ... o di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>copertura canale Parcheggio (dimensioni barra portante 30*3 mm) 60,00 1,000 33,470 2'008,20</p> <p>copertura canale Area Commerciale (dimensioni barra portante 30*3 mm) 30,00 1,000 33,470 1'004,10</p> <p>copertura canale strada di accesso al Parcheggio (dimensioni barra portante 30*3 mm) 2,00 1,000 33,470 66,94</p> <p>SOMMANO kg 3'079,24 6,55 20'169,02</p> <p>17/17 PC.01 03/06/2019</p> <p>Fornitura e messa in opera di modulo bagno prefabbricato avente le seguenti caratteristiche: 01-CHASSIS: Chassis realizzato con profili in ferro zincato a freddo delle dimensioni ... ionante in ogni sua parte. Compreso altresì il trasporto Eccezionale (senza scorta) + traghetto, scarico all'ingresso. per ampliamento servizi igienici</p> <p>SOMMANO a corpo 2,00 2,00 37'000,61 74'001,22</p> <p>Parziale LAVORI A CORPO euro 94'170,24</p>							
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'484'450,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'484'450,65
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OPERE EDILI (Cat 2)							
18/18 05.01.50 04/11/2019	Fornitura e posa in opera di pavimentazione galleggiante in legno-composito per esterni, realizzata con profili estrusi (doga calpestabile e travetto di sottostruttura ... oni del progettista. Compreso sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. PER REALIZZAZIONE RAMPA DI ACCESSO AI SERVIZI IGIENICI pavimentazione rampa di accesso con pendenza dell'8% *(lung.=3+1,505) pavimentazione rampa di accesso con pendenza dell'8% laterali rampa se ne prevedono 5,354 mq PER CHIUSURA BASAMENTO BLOCCHI BAGNI PREFABBRICATI laterali fronte retro	2,00 2,00 2,00	4,51 16,00 4,50 3,00 16,00 16,00	1,500 1,500	 0,600 0,430 0,451 0,451	13,53 24,00 5,40 2,58 7,22 7,22		
	<i>SOMMANO m</i>					59,95	207,34	12'430,03
19/19 PC.02 03/06/2019	Realizzazione di ciglione in cls, per perimetrazione di caditoia, avente dimensioni di cm. 25*30, mediante le seguenti fasi lavorative: - Fornitura di calcestruzzo con frantumato ... diametro 12 e staffe diametro 8. Compreso ogni altro onere e magistero, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per costituzione battentatura pavimentazione parcheggio per costituzione battentatura pavimentazione ingresso area commerciale	2,00 2,00	70,00 30,00			140,00 60,00		
	<i>SOMMANO a corpo</i>					200,00	60,00	12'000,00
20/20 NP.01 03/06/2019	Realizzazione di canaletta stradale per raccolta delle acque meteoriche da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: scavo a sezione obbligata delle dimensioni 30*40 cm; posa in ... igla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. canaletta strada di accesso canaletta stradella di accesso alla Villa	5,00 1,00	10,00 10,00			50,00 10,00		
	<i>SOMMANO ml</i>					60,00	150,00	9'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'430,03
	<i>A R I P O R T A R E</i>							1'517'880,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							<i>1'517'880,68</i>
	<p><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE (Cat 4)</p> <p>21/21 PC.03 05/06/2019</p> <p>Fornitura e posa in opera di lampione solare LED di ultima generazione con pannello solare integrato e batteria a lunga durata, progettato per illuminare ampi spazi all'aperto come ... elevatore a caldo, per dare l'opera finita funzionante a regola d'arte.</p> <p>Strada di accesso Area Commerciale Parcheggio</p> <p><i>SOMMANO cadauno</i></p> <p>Parziale LAVORI A CORPO euro</p>					<p>17,00 7,00 25,00</p> <hr/> <p>49,00</p> <hr/>	<i>1'100,00</i>	<p>53'900,00</p> <hr/> <p>53'900,00</p> <hr/>
	<i>A R I P O R T A R E</i>							<i>1'571'780,68</i>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'571'780,68
<div>22 / 22 PC.04 10/07/2019</div>	LAVORI A MISURA							
	IMPIANTO ILLUMINAZIONE (Cat 4)							
	Fornitura e posa in opera paolo in acciaio zincato o similare e di lampione solare LED di ultima generazione con pannello solare integrato e batteria a lunga durata, progettato per ... magistero, nolo cestello elevatore a caldo, per dare l'opera finita funzionante a regola d'arte.							
	da collocare nell'area Commerciale seconco le indicazioni del D.L.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1'500,00	4'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							4'500,00
	A R I P O R T A R E							1'576'280,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>							1'576'280,68
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO (Cat 6)							
23 / 23 PC.05 10/07/2019	Sistemazione dell'impianto antincendio mediante le seguenti lavorazioni: Ripristino della rete idrica; fornitura della pampa sommersa; fornitura di idranti e manichetta completa ... mpianto elettrico dedicato; Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante. Impianto esistente area parcheggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	SISTEMAZIONE VERDE (Cat 7)							
24 / 24 PC.06 10/07/2019	Fornitura e collocazione di piante arboree e/o arbusti tipo macchia mediterranea. da concordare con la sezione ambientalistica della soprintendenza. da collocare nelle aree soprastanti illato nord-est del parcheggio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	IMPIANTO VIDEO SORVEGLIANZA (Cat 5)							
25 / 25 PC.07 28/10/2019	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza,compreso la programmazione dell'intero sistema, da parte di personale specializzato, in ogni sua parte. Le quantità e le ... agistero, noleggio a caldo di cestello elevatore e quanto altro occorrente, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Impianto di videosorveglianza dellle aree del parcheggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	72'589,60	72'589,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							85'589,60
	T O T A L E euro							1'661'870,28
	<i>A R I P O R T A R E</i>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<div>Riepilogo CATEGORIE</div> <div><div><div>001</div><div>OPERE STRADALI</div></div><div><div>002</div><div>OPERE EDILI</div></div><div><div>003</div><div>OPERE IGIENICHE-SANITARIE</div></div><div><div>004</div><div>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</div></div><div><div>005</div><div>IMPIANTO VIDEO SORVEGLIANZA</div></div><div><div>006</div><div>IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO</div></div><div><div>007</div><div>SISTEMAZIONE VERDE</div></div></div> <div><div>Totale CATEGORIE euro</div><div>1'661'870,28</div></div>	<div>1'350'795,10</div> <div>72'915,34</div> <div>94'170,24</div> <div>58'400,00</div> <div>72'589,60</div> <div>10'000,00</div> <div>3'000,00</div> <div>1'661'870,28</div>
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<i>R I P O R T O</i>	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	<i>1'428'210,44</i>
<i>M:000</i>	<i><nessuna> euro</i>	<i>1'428'210,44</i>
<i>M:000.001</i>	<i>OPERE STRADALI euro</i>	<i>1'350'795,10</i>
<i>M:000.002</i>	<i>OPERE EDILI euro</i>	<i>72'915,34</i>
<i>M:000.004</i>	<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro</i>	<i>4'500,00</i>
C	LAVORI A CORPO euro	<i>233'659,84</i>
<i>C:000</i>	<i><nessuna> euro</i>	<i>233'659,84</i>
<i>C:000.003</i>	<i>OPERE IGIENICHE-SANITARIE euro</i>	<i>94'170,24</i>
<i>C:000.004</i>	<i>IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro</i>	<i>53'900,00</i>
<i>C:000.005</i>	<i>IMPIANTO VIDEO SORVEGLIANZA euro</i>	<i>72'589,60</i>
<i>C:000.006</i>	<i>IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO euro</i>	<i>10'000,00</i>
<i>C:000.007</i>	<i>SISTEMAZIONE VERDE euro</i>	<i>3'000,00</i>
	TOTALE euro	<i>1'661'870,28</i>
	<i>Enna, 29/10/2019</i>	
	Il Progettista <i>arch. Paolo Vaccaro</i>	
	Il Responsabile del Procedimento <i>geom. Filippo Fiammetta</i>	
	<i>A R I P O R T A R E</i>	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI

IMPORTI

TOTALE

RIPORTO

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)

A misura euro

1'428'210,44

A corpo euro

233'659,84

In economia euro

0,00

Sommano euro

1'661'870,28

b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta) euro

-28'478,64

Importo soggetto a ribasso d'asta al netto degli oneri della sicurezza euro

1'633'391,64

c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

c1) Verifica progetto esecutivo euro

10'000,00

c1.1) IVA e contributi previdenziali su c1) euro

4'200,00

c2) Imprevisti compreso IVA euro

20'000,00

c3) Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata euro

5'000,00

c4) IVA al 22% sull'importo dei lavori di €. 1.661.870,28 euro

365'611,46

c5) Incentivi per funzione tecniche interne all'Ente appaltante pari al 2% euro

33'237,41

c6) Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP. euro

600,00

c7) Spesa per commissione giudicatrice euro

15'000,00

c8) Pubblicazione avvisi euro

10'000,00

c9) Assicurazioni euro

2'000,00

c10) Spese per pubblicità (targa commemorativa, ecc...) euro

500,00

c11) Lavori a mezzo liste e/o fatture euro

8'339,79

Sommano euro

474'488,66

TOTALE euro

2'136'358,94

Enna, 29/10/2019

Il Progettista

arch. Paolo Vaccaro

Il Responsabile del Procedimento

ge.m. Filippo Fiammetta

A RIPORTARE