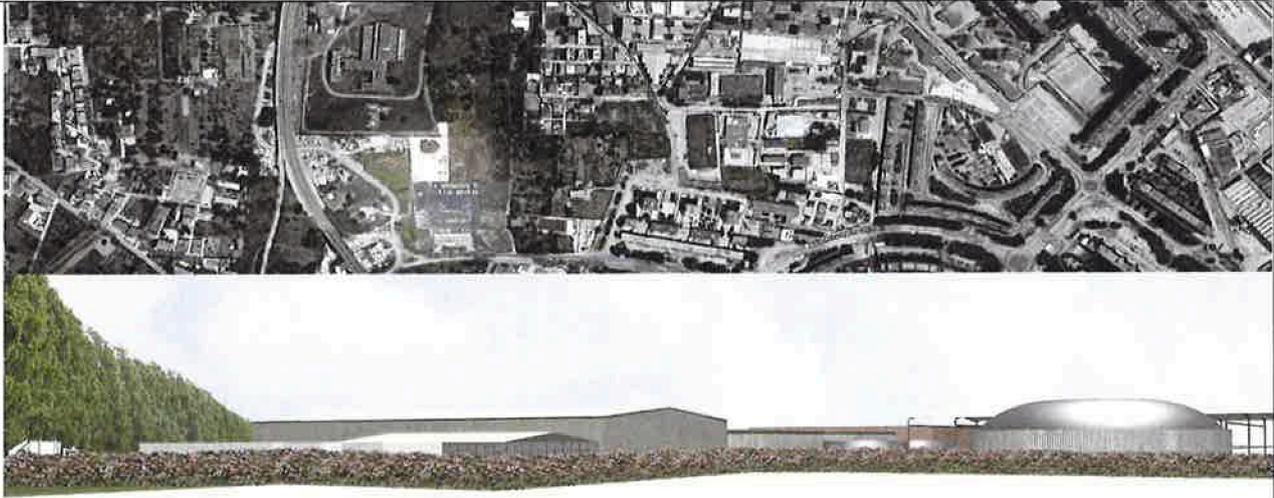


COMUNE DI NAPOLI

ASIA – AZIENDA SERVIZI IGIENE AMBIENTALE – NAPOLI S. p. A.

Progetto Scampia: Dai Rifiuti una <<rigenerazione>> della Comunità

PROGETTO PRELIMINARE



COMMITTENTE
COSTITUENDA RTI
(CEIF SOC.COOP, TECTON SOC.COOP, GESCO SOC.COOP.SOC.)

PROGETTAZIONE

CEIF SOC. COOP. Alimentiamo progetti



ABN Energy&Efficiency s.r.l. Low Profit

ABN
Energy&Efficiency

Progettista: ing. Filippo Ferneti

Coordinamento: dott. Tommaso Podeia

Tutti i diritti di progettazione e di riproduzione sono riservati alla Società ABN Energy&Efficiency s.r.l. Low Profit - P.IVA 03219770546

ELABORATO N°: C2/A

Rev. 1

TITOLO: COMPUTO METRICO/STIMA DEI COSTI

SCALA:

DATA: 28/04/2015

Progetto Scampia, dai rifiuti una<<rigenerazione>> della comunità

COMPUTO METRICO/STIMA DEI COSTI (art. 16, DPR n°207 del 2010)

Data: marzo 2015 rev.10.

Ordine	DESCRIZIONE	DIMENSIONI				quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	totale
	Fornitura Impiantistica Trattamento FORSU - Biometano e Compost							
A	Impianto Pretrattamento FORSU	n.	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 220.000,00	€ 220.000,00
	Biodigestori FORSU tipo Eucompact	n.	1,00	1,00	1,00	6,00	€ 590.000,00	€ 3.540.000,00
	-Impianto di Filtrazione e Desolforizzazione del biogas - Impianto Filtraggio CO2 del Biogas	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 800.000,00	€ 800.000,00
	-Impianto di Deumidificazione del Biogas -Impianto di odorizzazione del Biometano							
	Impianto di Compostaggio	n.	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 237.000,00	€ 474.000,00
	Impianto Vagliatura Compost	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
SUB TOTALE (A)								€ 5.134.000,00
	OPERE CIVILI							
B	Vascha di Stoccaggio in CLS 1500mc	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00
	Prevasche di Stoccaggio in CLS	a corpo	1,00	1,00	1,00	2,00	€ 150.000,00	€ 300.000,00
	Platee, scavi, demolizioni, Rinterri, Rilevati	MQ	1,00	1,00	1,00	10.400,00	€ 130,00	€ 1.352.000,00
	Capannone prefabbricato in CLS sezione di conferimento	MQ	1,00	1,00	1,00	1.250,00	€ 170,00	€ 212.500,00
	Capannone prefabbricato sezione di compostaggio	MQ	1,00	1,00	1,00	3.400,00	€ 95,00	€ 323.000,00
	Capannone vagliatura compostaggio	MQ	1,00	1,00	1,00	2.000,00	€ 90,00	€ 180.000,00
	Vasche Stoccaggio (verde, sovvallo, compost qualità)	MQ	1,00	1,00	1,00	200,00	€ 170,00	€ 34.000,00
	Vasca per compostaggio e biofiltro	MQ	1,00	1,00	1,00	1.500,00	€ 90,00	€ 135.000,00
	Immobile Uffici, Personale, magazzino	MQ	1,00	1,00	1,00	300,00	€ 710,00	€ 213.000,00
	Opere Stradali e Viabilità interna	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	Recinzione	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
	Opere di arredo e verde	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
SUB TOTALE (B)								€ 3.299.500,00

BOP Impianti Generali e Speciali								
C	Impiantistica Biodigestori	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 2.810.000,00	€ 2.810.000,00
	Caldaia 60kw	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
	Impianto di Pompaggio del Biometano	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 250.000,00	€ 250.000,00
	Erogatore interno di Biometano	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	Impianto di quantificazione e misurazione fiscale autorizzato SNAM	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	Torcia di Emergenza	n.	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00
	Cabina Pompaggio del Biometano (opere elettriche ed elettromeccaniche)	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
	Cabina Elettrica MT, collegamenti interni, impianti elettrici	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 450.000,00	€ 450.000,00
	Impianto Biofiltri	n.	1,00	1,00	1,00	6,00	€ 80.000,00	€ 480.000,00
	Impianto Antincendio	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	Impianto di Trattamento delle Acque di Prima Piovra	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 120.000,00	€ 120.000,00
	Fognatura interna all'area	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00
	Sistemi di Tubazioni interrato	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00
	Allacci Acqua, Energia e Telefono	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00
	Illuminazione Interna e Videosorveglianza	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00
	Rete evacuazione biometano	ML	1,00	1,00	1,00	1.000,00	€ 45,00	€ 45.000,00
	Pesa e Macchina carico sub strati	a corpo	1,00	1,00	1,00	1,00	€ 230.000,00	€ 230.000,00
SUB TOTALE (C)								€ 5.485.000,00
TOTALE IMPORTO DELLE OPERE (A+B+C)								€ 13.918.500,00
D	Oneri per i piani della sicurezza a corpo (.... % di A+B+C)						1%	€ 139.185,00
SOMME A DISPOSIZIONE								
DESCRIZIONE							% / a corpo	Totale
Spese tecniche Project Manager per Progettazione Preliminare + Definitiva + Esecutiva (% di A+B+C+D)							3,70%	€ 520.134
Direzione dei Lavori + incentivo per il RUP (....% di A+B+C+D)							1,50%	€ 210.865
Coordinamento della Sicurezza in Fase progettazione ed esecuzione (.....% di A+B+C+D)							0,50%	€ 70.288
Rilievi, Indagini geologiche, laboratorio, relaz. Specialistiche							a corpo	€ 80.000
Acquisizioni aree Private + Diritti di Superficie							a corpo	€ 180.000
Imprevisti (...% di A+B+C+D)							2,00%	€ 281.154
Comunicazione e Pubblicità							a corpo	€ 16.000
Allacciamenti temporanei servizi							a corpo	€ 12.500
Costi per predisposizione Project							a corpo	€ 199.765
Collaudi (... % di A+B+C+D)							1,00%	€ 140.577
SUB TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							€ 1.711.284	
IVA su Lavori							10%	€ 1.405.769
IVA su Somme a Disposizione							22%	€ 376.482
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							€ 3.493.534	