

Università degli Studi di Genova Centro di Servizi Interfacoltà del Polo Universitario di Savona Savona, Italia

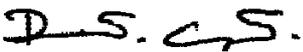
**Progettazione Preliminare,
Definitiva ed Esecutiva, per la
Realizzazione di un'Infrastruttura
Sperimentale-Dimostrativa di
Poligenerazione Denominata
“Smart Polygeneration Microgrid”**

**Progetto Esecutivo
Quadro Economico di
Progetto**

Università degli Studi di Genova Centro di Servizi Interfacoltà del Polo Universitario di Savona Savona, Italia

**Progettazione Preliminare,
Definitiva ed Esecutiva, per la
Realizzazione di un'Infrastruttura
Sperimentale-Dimostrativa di
Poligenerazione Denominata
"Smart Polygeneration Microgrid"**

**Progetto Esecutivo
Quadro Economico di
Progetto**

Preparato da	Firma	Data
Alessandro Venturin		Maggio 2012
Andrea Podestà		Maggio 2012
Controllato da	Firma	Data
Gianluca Cassulo		Maggio 2012
Approvato da	Firma	Data
Claudio Mordini		Maggio 2012
Sottoscritto da	Firma	Data
Roberto Carpaneto		Maggio 2012

Rev.	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Sottoscritto da	Data
1	Seconda Emissione	ALV/ANP	GIC	CSM	RC	Maggio 2012
0	Prima Emissione	ALV/ANP	GIC	CSM	RC	Aprile 2012

**PROGETTO ESECUTIVO
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, PER LA
REALIZZAZIONE DI UN'INFRASTRUTTURA SPERIMENTALE-
DIMOSTRATIVA DI POLIGENERAZIONE DENOMINATA
"SMART POLYGENERATION MICROGRID"**

Nella seguente Tabella si riporta il quadro economico di progetto.

Sono illustrate le singole voci che concorrono alla definizione del quadro di spesa complessivo, ripartite tra importi riconducibili ai Lavori e Somme a disposizione dell'Amministrazione.

Si precisa che l'IVA è calcolata al 23% sulle voci di spesa generali come previsto attualmente dal Governo a partire dal prossimo autunno e che si è calcolato un contributo integrativo del 4% sugli oneri professionali.

Si sottolinea altresì che le spese già sostenute dal Committente per acquisto materiali e progettazione sono escluse dal quadro, e pertanto tutte le voci presentate nel seguito si riferiscono a spese ancora da sostenere.

Per quanto riguarda le parcelle per prestazioni professionali (spese per direzione lavori, coordinamento sicurezza nei cantieri e oneri per la sicurezza), ci si è rifatti a prezziari come da art.17 comma 14 bis, legge 11/02/1994, n.109 D.M. 04/04/2001 - G.U. n.96 del 26/04/2001, Legge 02/03/1949 n. 143, applicando un'IVA del 23% ed un valore del 4% come cassa previdenziale.

	LAVORI	IMPORTO	
a	Impianti Tecnici	€	1.040.191,92
b	Lavori Civili	€	172.332,54
c=a+b	Totale Lavori	€	1.212.524,46
d	di cui Oneri Interni per la Sicurezza	€	29.525,98
e=c-d	Totale Lavori Assoggettabili a Ribasso	€	1.182.998,48
f	Oneri Diretti per la Sicurezza	€	52.037,44
g=d+f	Importo Totale Oneri per la Sicurezza	€	81.563,42
h=c+f	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	1.264.561,90
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
i	Allacci a reti	€	17.000,00
j	Collaudi	€	20.000,00
k	Oneri professionali per direzione lavori e coordinamento sicurezza	€	55.000,00
l	Spese di pubblicazione procedure di gara	€	25.854,60
m	Assistenza Procedurale	€	20.000,00
n	Imprevisti al 10%	€	126.456,19
o	Contributo integrativo CI 4%	€	2.200,00
p	IVA 23% su opere, CI e spese generali	€	346.200,16
q=(i+ j+k+l+m+n+o+p)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	612.710,95
h+q	Importo Totale del Progetto	€	1.877.272,86

ALV/ANP/GIC/CSM/RC:mcs