



COMUNE DI SERRENTI

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



REGIONE SARDEGNA

UNIONE EUROPEA



LAVORI PER INTERVENTI DA SVOLGERE PRESSO IL COMUNE DI SERRENTI NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DI PROGETTI SPERIMENTALI DI RETI INTELLIGENTI NEI COMUNI DELLA SARDEGNA.

POR FESR Sardegna 2014/2020. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita". Azione 4.3.1. Attuazione D.G.R. n. 63/19 del 25.11.2016. Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

All:

07

scala :

VARIE

data :

Novembre 2017

aggiornamenti :

Collaborazione

Ing./P.I. Fabio Musio

Il sindaco :

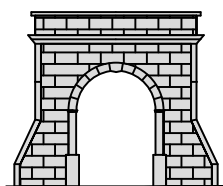
Dott. Mauro Tiddia

Il responsabile del procedimento :

Ing. Emanuela Musio

Il responsabile del servizio :

Ing. Alberto Atzeni



STUDIO TECNICO D'INGEGNERIA
ING. GIOVANNI MUSIO
ING. FABIO MUSIO
SERRENTI VIA S. VITALIA N.112
Tel.-Fax 0709159108
Sito Web: studiotecnicomusio.it
Studiotecnicomusio@gmail.com

Progetto e direzione lavori
ING. GIOVANNI MUSIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI N. 1854



COMUNE DI SERRENTI

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



UNIONE EUROPEA

REGIONE SARDEGNA



**LAVORI PER INTERVENTI DA SVOLGERE PRESSO IL COMUNE DI
SERRENTI NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DI PROGETTI
SPERIMENTALI DI RETI INTELLIGENTI NEI COMUNI DELLA SARDEGNA
(POR FESR Sardegna 2014/2020. Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita".
Azione 4.3.1. Attuazione D.G.R. n. 63/19 del 25.11.2016. Azioni per lo sviluppo di progetti
sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna)**

QUADRO ECONOMICO

PROGETTO DEFINITIVO-ESCLUSIVO



COMUNE DI SERRENTI

VIA NAZIONALE N°182 09027 SERRENTI (VS)
Tel.070915191 – Fax.0709159791 WWW.comune.serrenti.ca.it

Quadro economico

QUADRO ECONOMICO (Progetto)		
	Intervento	Costo
1	Sistemi di Accumulo Litio 40 kWh	€ 39.982,90
2	Sistema di gestione dell'energia elettrica dello Smart Grid del complesso	€ 14.921,00
3	Sistema di condizionamento elettrico (inverter) e altri dispositivi direttamente connessi a garantire la funzionalità della micro rete	€ 12.638,65
4	Interventi edili necessari all'alloggiamento delle macchine e attrezzature fisiche del sistema	€ 7.300,10
5	Predisposizione micro-rete comunale	€ 4.157,40
6	Totale Lavori e forniture (soggetti a ribasso)	€ 79.000,05
6 b	Totale Lavori e forniture in C.T. (soggetti a ribasso)	€ 79.000,00
7	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.000,00
8	Importo a base d'asta	€ 82.000,00
9	Accantonamento per imprevisti (max 10% dell'importo a base d'asta)	€ 7.000,00
10	Spese tecniche (max 10% dell'importo a base d'asta)	€ 8.200,00
11	Totale imponibile	€ 97.200,00
12	Iva Lavori	€ 19.580,00
13	Iva su spese tecniche	€ 1.804,00
14	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 118.584,00

QUADRO ECONOMICO (Finanziamento RAS)		
	Intervento	Costo
1	Sistemi di Accumulo Litio 40 kWh	€ 42.000,00
2	Sistema di gestione dell'energia elettrica dello Smart Grid del complesso	€ 15.000,00
3	Sistema di condizionamento elettrico (inverter) e altri dispositivi direttamente connessi a garantire la funzionalità della micro rete	€ 10.000,00
4	Interventi edili necessari all'alloggiamento delle macchine e attrezzature fisiche del sistema	€ 7.000,00
5	Predisposizione micro-rete comunale	€ 5.000,00
6	Totale Lavori e forniture (soggetti a ribasso)	€ 79.000,00
7	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.000,00
8	Importo a base d'asta	€ 82.000,00
9	Accantonamento per imprevisti (max 10% dell'importo a base d'asta)	€ 7.000,00
10	Spese tecniche (max 10% dell'importo a base d'asta)	€ 8.200,00
11	Totale imponibile	€ 97.200,00
12	Iva Lavori	€ 19.580,00
13	Iva su spese tecniche	€ 1.804,00
14	Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€ 118.584,00

IL Tecnico Incaricato

Ing. Giovanni Musio