



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 DELL'INCIDENZA
PERCENTUALE DELLA
MANODOPERA

All:

1 1

scala :

VARIE

data :

Novembre 2017

aggiornamenti :

Collaborazione

Ing./P.I. Fabio Musio

Il sindaco :

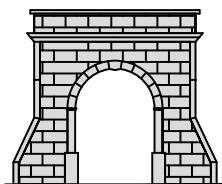
Dott. Mauro Tiddia

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 DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA PROGETTO DEFINITIVO-ESCLUSIVO



COMUNE DI SERRENTI

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

Quadro dell'incidenza % della manodopera

N°	Articolo	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	% MAN	Importo Man
1	4.848.040	Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI ACCUMULO (STORAGE) AL LITIO DI ENERGIA NOMINALE 20 kWh	cad	2	€ 19.111,00	€ 38.222,00	4	€ 1.528,88
2	31.31302 z	Fornitura e posa in opera di PROTEZIONE D'INTERFACCIA per impianto fotovoltaico di 20 kWp	cad	1	€ 1.760,90	€ 1.760,90	8	€ 140,87
3	3.131.303	Fornitura e posa in opera di Sistema di gestione dei flussi energetici EMS	cad	1	€ 9.915,40	€ 9.915,40	22	€ 2.181,39
4	31.31303 a	Fornitura e posa in opera di Sistema dell'impianto elettrico interno alla "casa gestione dell'energia"	cad	1	€ 5.005,60	€ 5.005,60	25	€ 2.181,39
5	33.33147 a	Revisione-rifacimento delle LINEE ELETTRICHE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO in progetto lato c.c..	cad	1	€ 1.940,30	€ 1.940,30	32	€ 620,90
6	33.33148 a	Revisione-rifacimento delle LINEE ELETTRICHE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO in progetto lato c.a..	cad	1	€ 398,35	€ 398,35	34	€ 135,44
7	48.48033 y	Fornitura e posa in opera di INVERTER COLLEGATO ALLA RETE ELETTRICA	cad	2	€ 5.150,00	€ 10.300,00	5	€ 515,00
8	25.25023 a	Realizzazione di tutte le opere edili del locale "Casa dell'energia" della scuola media-teatro, come da particolari,	cad	1	€ 7.300,10	€ 7.300,10	32	€ 2.336,03
9	31.31303 b	Fornitura e posa in opera della predisposizione della micro-rete comunale scuola media-teatro	cad	1	€ 4.157,40	€ 4.157,40	28	€ 1.164,07
		Totale				€ 79.000,00	13,68	€ 10.803,97

IL Tecnico Incaricato

Ing. Giovanni Musio