

ALBO



COMUNE DI PALIZZI

(Provincia di Reggio Calabria)

Via Nazionale 89038 Palizzi Marina (R.C.) Tel. (0965) 763079 - Fax 763000

P.I. 00728590803 - C.F. 81000970806

Indirizzo E-mail: sindaco@comunedipalizzi.it

N. 196 Reg.

EMESSO MANDATO N. _____ DEL _____ IL RAGIONIERE _____

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione progetto preliminare per la Riqualficazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione di impianti sportivi ed al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici PON " Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 Asse II " Qualità per gli ambienti scolastici - azioni C1 -C2-C3-C4-

L' ANNO DUEMILADIECI ADDI' sette del MESE di dicembre alle ORE 18,00

nella sala delle adunanze del Comune suddetto, si è riunita la **GIUNTA COMUNALE**, nelle persone seguenti:

N.D.	NOME E COGNOME	QUALIFICA	PRESENTE (SI - NO)
01 Sig.	NOCERA	Giovanni SINDACO - PRESIDENTE	SI
02 Sig.	FERRARO	Ettore VICE - SINDACO	SI
03 Sig.	VACALEBBRI	Giovanni ASSESSORE	SI
05 Sig.	LOFARO	Carlo ASSESSORE	SI
05 Sig.ra	MARCIANO'	Ornella Ines ASSESSORE	SI

Partecipa il Segretario Comunale **Dott. Attilio Meliadó.**

Il Sindaco - Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti;

Visto il D.Lvo n. 267 del 18.08.2000;

Vista la Legge 15 maggio 1997, n. 127;

Vista la Legge 265/99;

PREMESSO che sulla proposta della presente deliberazione;

-il responsabile del servizio interessato per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** ha espresso parere favorevole;

-il responsabile di Ragioneria per quanto concerne la **REGOLARITA' CONTABILE** ha espresso parere favorevole;

DICHIARA APERTA LA RIUNIONE ed invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

- **Che** il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, congiuntamente con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, hanno pubblicato in data 15.06.2010 un Bando con scadenza 15.11.2010 per l'inserimento in piattaforma, ed in forma cartacea entro il 30.11.2010, che ha oggetto: Programmazione 2007 - 2013 - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Avviso congiunto MIUR - MATTM per la presentazione dei piani di interventi finalizzati alla riqualificazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione di impianti sportivi ed al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici Triennio 2010 -2013 PON " Ambienti per l'Apprendimento" - POIN Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico";
- **Che** il Bando prevede un possibile finanziamento per le scuole di primo ciclo appartenenti alle Regioni obiettivo 1 " Calabria, Campania, Puglia e Sicilia", e che l'ammontare massimo concesso per tale finanziamento è pari ad Euro 350.000,00 a valere in alternativa su uno ed uno soltanto dei programmi " Ambienti per l'Apprendimento" o " Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico";
- **Che** in data 11.11.2010 è stato siglato lo schema di Protocollo d'intesa tra il Comune di Palizzi e l'istituto comprensivo di Bova Marina (RC) ove si è concordato gli interventi progettuali nell'ambito del programma PON " Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 - Asse II "Qualità degli ambienti scolastici" Azione C;
- **Che** la presentazione dei piani di intervento suddetti finalizzati alla riqualificazione degli edifici scolastici devono essere congiuntamente inoltrate dagli Istituti Scolastici e dagli Enti locali proprietari degli immobili adibiti a scuola;
- **Che** con delibera G.C. n° 190 dell'11.11.2010 si approvava lo schema di protocollo d'intesa, composto da 5 art. in cui si sono concordati gli interventi specifici di miglioramento edificio scolastico su cui presentare la domanda di candidatura, a valere sul PON "Ambienti per l'Apprendimento", autorizzando il Sindaco alla definitiva sottoscrizione;
- **Che** con medesimo atto si impartiva al responsabile del procedimento, individuato nel geom. Pietro Larizza posizione organizzativa Area Tecnica, il presente atto di indirizzo teso a sollecitare la redazione di una progettazione preliminare, nonché a collazionare tutti gli atti richiesti dal bando (formulario - schede ecc..) per la partecipazione alla richiesta di finanziamento entro i termini prescritti;
- **Visti ed esaminati** il contenuto degli elaborati tecnici, presentati dal tecnico C.le geom. Larizza, costituenti la progettazione preliminare ove si definiscono le caratteristiche funzionali tecnologiche nonché il costo complessivo dell'opera da realizzare determinato sulla base della relazione tecnico illustrativa;
- **Rilevato** altresì che la documentazione allegata: **Relazione illustrativa; Relazione Tecnica; Planimetrie Piante e Sezioni; Studio di Prefattibilità ambientale; Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza; Calcolo sommario della spesa; Quadro economico** - costituisce presupposto necessario per l'esame preliminare di ammissibilità dell'opera ai finanziamenti da parte degli Organi competenti;
- **Visto** i pareri favorevoli di cui in premessa e l'attestazione di copertura finanziaria la cui espressione sta nella firma apposta sulla 4° pagina della presente;

A voti unanimi espressi per appello nominale

D E L I B E R A

1. **Di approvare**, il progetto preliminare per la Riqualficazione degli edifici scolastici pubblici in relazione all'efficienza energetica, alla messa a norma degli impianti, all'abbattimento delle barriere architettoniche, alla dotazione di impianti sportivi ed al miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici, redatto dal tecnico C.le geom. Larizza Pietro con il seguente quadro economico:

1- Importo lavorazioni Azione C1	€.	6.400,00
2- Importo lavorazioni Azione C2	€.	41.000,00
3- Importo lavorazioni Azione C3	€.	83.790,00
4- Importo lavorazioni Azione C4	€.	11.600,00
5- Importo lavorazioni Azione C5	€.	54.791,00
<hr/>		
Sommano Lavori	€.	197.581,00 (1)
Trasporti a discarica (5% di (1))	€.	9.879,05
Oneri per la sicurezza (3% di (1))	€.	5.927,43
<hr/>		
Totale lavori a base d'asta	€.	213.387,48 (2)

Somme a disposizione

Spese tecniche per progettazione, D.L.		
Sicurezza, assistenza giornaliera e		
Contabilità, collaudi, cassa Ing. (20% di (2))	€.	42.677,50 (3)
IVA =20% (2)+(3)	€.	51.213,00
Allacci (2% di (1))	€.	3.951,62
RUP (2% di (2))	€.	4.267,75
Spese per gara e Pubblicità (5% di (2))	€.	10.669,37
Imprevisti per esecuzione dei lavori (5% di (2))	€.	10.669,37
Imprevisti Amministrativi e gestionali (5% di (2))	€.	10.669,37
Spese Amministrative e gestionali (1% di (2))	€.	2.133,87
<hr/>		
Totale somme a disposizione	€.	136.251,85
<hr/>		
Importo complessivo dell'opera	€.	349.639,33

2. **di dare atto** che il responsabile unico del procedimento è il geom. Larizza Pietro responsabile del servizio tecnico;
3. **di inserire** l'opera nel programma delle opere pubbliche 2011/2013;
4. **di inviare** la presente all'Istituto comprensivo di Bova Marina per inoltrarla all'Ente di Competenza ai fini della procedura di richiesta di finanziamento;
5. **di dare atto** che la spesa troverà copertura mediante finanziamento da parte della Regione Calabria POIN " Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013 Asse II " Qualità per gli ambienti scolastici - azioni C1 -C2-C3-C4-
6. **di dichiarare** la presente immediatamente eseguibile ai sensi di legge.



Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO - PRESIDENTE

Nocera Giovanni

IL SEGRETARIO

Dott. Attilio Meliadó

PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA**

IL FUNZIONARIO

del responsabile del servizio

geom. Pietro Larizza

PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

IL FUNZIONARIO

del servizio di Ragioneria

Pasquale Polimero

ANNOTATO, per gli effetti del 5° comma dell'art. 55 della Legge 8 giugno 1990, n. 142, **L'IMPEGNO DI SPESA**

di Euro _____ **al Cap. del bilancio corrente, denominato:**

ATTESTANDO LA RELATIVA COPERTURA FINANZIARIA

Data _____

IL RAGIONIERE

Pasquale Polimero

Il sottoscritto **Messo Comunale** dichiara che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio il 10 DIC. 2010 e vi rimarrà per **quindici giorni**. **R.P. n°** _____

Data 10 DIC. 2010

IL MESSO COMUNALE

Sacca Rosario

Attesto che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio comunale il 10 DIC. 2010 e per 15 giorni consecutivi, senza reclami od opposizioni, ed è stata data comunicazione ai Capigruppo consiliari in data _____ **Prot. n.** 10162

Data 10 DIC. 2010

IL SEGRETARIO

Dott. A. Meliadó

NON SOTTOPOSTA a controllo

E' DIVENUTA ESECUTIVA

(art. 47 - Legge 8 giugno 1990, n. 142)

ai sensi del **3° comma**

(perchè **DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**)

SOTTOPOSTA a controllo

(Art. 45 - Legge 8 giugno 1990 n. 142)

___ Per iniziativa Consiglio Comunale (1° - C.)

___ Per iniziativa Giunta Municipale (1° - C.)

___ Su richiesta dei Consiglieri (2° - C.)

___ Su richiesta dei Consiglieri (4° - C.)

ai sensi del **2° comma**

(perchè **DECORSI 10 gg. DALLA PUBBLICAZIONE**)

La presente deliberazione è **DIVENUTA ESECUTIVA** ai sensi del 1° comma dell'Art. 46 della Legge 8 giugno 1990, n. 142, per **DECORRENZA DEI TERMINI**

Data 10 DIC. 2010

IL SEGRETARIO
Dott. Attilio Meliadó

Data _____

IL SEGRETARIO

Copia conforme all'originale
L'Istruttore Direttivo di Segreteria
(Marino Aurelio)

Palizzi, li 10 DIC. 2010



Codice Meccanografico	RCIC85200D
Denominazione istituto	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA
Indirizzo	VIA PASUBIO N.16
Localita'	BOVA MARINA
Cap'	89035
Provincia	RC
E-Mail Intranet	rcic85200d@struzione.it
E-Mail Internet	rcic85200d@istruzione.it
Telefono	0965761002
Fax	0965761002
Dimensione	Scuole con meno di 600 Studenti

Codice meccanografico	Denominazione	Indirizzo	Cap	Localita
RCAA85201A	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA	VIA DALMAZIO D'ANDREA	89035	BOVA MARINA
RCAA85202B	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA		89030	LOC. MARINA
RCCT709004	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA			-
RCEE85201G	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA	VIA RIMEMBRANZA	89033	-
RCEE85202L	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA	VIA PASUBIO N.16	89035	-
RCEE85203N	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA	VIA CARISTO BRUNO	89038	FRAZ. MARINA
RCMM85201E	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA	VIA MONTE SANTO, 26	89035	BOVA MARINA
RCMM85202G	ISTITUTO COMPRENSIVOBOVA MARINA	VIA ARGINE DESTRO 69	89038	FRAZ. MARINA

Dimensione scuola: 3: scuole con numero di presenze contemporanee da 501 a 800 persone

La scuola fa parte di un comprensorio composto da num. 6 Scuole

Obiettivo: C Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelli finalizzati alla qualità della vita degli studenti.

Azione: C 1 Interventi per il risparmio energetico

Riepilogo delle richieste

Titolo richiesta	Data Inizio	Data Fine	Importo	Spese	Totale
			Base	Generali	Richiesta
Risparmio energetico idrico	03/01/2011	30/06/2011	6.400,00	4.925,44	11.325,44
Totali Azione			6.400,00	4.925,44	11.325,44

Azione: C 2 Interventi per garantire la sicurezza degli edifici scolastici (messa a norma degli impianti)

Riepilogo delle richieste

Titolo richiesta	Data Inizio	Data Fine	Importo	Spese	Totale
			Base	Generali	Richiesta
Impianto Idrico Antincendio	03/01/2011	30/06/2011	41.000,00	31.553,60	72.553,60
Totali Azione			41.000,00	31.553,60	72.553,60

Azione: C 3 Interventi per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici

Riepilogo delle richieste

Titolo richiesta	Data Inizio	Data Fine	Importo	Spese	Totale
			Base	Generali	Richiesta
Spazi esterni e raccordo con il contesto urbano	03/01/2011	30/06/2011	83.790,00	64.484,78	148.274,78
Totali Azione			83.790,00	64.484,78	148.274,78

Azione: C 4 Interventi per garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici

Riepilogo delle richieste

Titolo richiesta	Data Inizio	Data Fine	Importo	Spese	Totale
			Base	Generali	Richiesta
Sostituzione delle porte interne	03/01/2011	30/06/2011	8.800,00	6.772,48	15.572,48
Parcheggi per disabili	03/01/2011	30/06/2011	500,00	384,80	884,80
Adeguamento dei percorsi esterni disabili	03/01/2011	30/06/2011	2.300,00	1.770,08	4.070,08
Totali Azione			11.600,00	8.927,36	20.527,36

Azione: C 5 Interventi finalizzati a promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative

Riepilogo delle richieste

Titolo richiesta	Data Inizio	Data Fine	Importo	Spese	Totale
			Base	Generali	Richiesta
Area giochi estrena	03/01/2011	30/06/2011	44.750,00	34.439,60	79.189,60
Tracciatura Campo Pallavolo	03/01/2011	30/06/2011	1.754,00	1.349,89	3.103,89
Tracciatura Campo Tennis	03/01/2011	30/06/2011	1.287,00	990,48	2.277,48
Illuminazione Campo esterno	03/01/2011	30/06/2011	7.000,00	5.387,20	12.387,20
Totali Azione			54.791,00	42.167,17	96.958,17
Totali Obiettivo			197.581,00	152.058,35	349.639,35
Totali del Piano			197.581,00	152.058,35	349.639,35

ISTITUTO COMPRENSIVO BOVA MARINA
VIA PASUBIO N.16 BOVA MARINA 89035 RC

Risparmio energetico idrico

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Installazione di Regolatori di Fulusso meccanici

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C1-4.A	doppia rete di distribuzione per bagni comprensivo di tubazione in acciaio con pezzi speciali (curve,T,valcole,ecc.)	22,00	Metro lineare	0,00	0,00
C1-4.B	rubinetto monocomando	180,00	Numero	0,00	0,00
C1-4.C	scarico con interruttore o doppio tasto	280,00	Numero	0,00	0,00
C1-4.D	miscelatori con limitatore meccanico di portata	320,00	Numero	20,00	6.400,00
C1-4.E	vasca di accumulo acque meteoriche compreso rete di raccolta, adduzione e gruppo di spinta da circa 72 mc.	48.000,00	Numero	0,00	0,00
C1-4.F	Gruppo elettropompe, comprensivo di ogni onere e accessori	8.000,00	Numero	0,00	0,00
	Totale importo intervento				6.400,00

Impianto Idrico Antincendio

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Installazione di Impianto idrico antincendio a completamento di quanto già presente all'interno dell'Istituto in tema di antincendio

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C2-3.G	scuola tipo 3 - 550 unità - Impianto con idranti UNI 45 - (per ulteriori informazioni relative all'analisi indicativa del costo degli interventi si fa riferimento alla scheda C2/03)	41.000,00	Modello	1,00	41.000,00
C2-3.H	Scuola tipo 3 - 550 unità - Impianto con naspi UNI 25 - (per ulteriori informazioni relative all'analisi indicativa del costo degli interventi si fa riferimento alla scheda C2/03)	35.000,00	Modello	0,00	0,00
C2-3.I	Scuola tipo 3 - 790 unità - Impianto con idranti UNI 45 - (per ulteriori informazioni relative all'analisi indicativa del costo degli interventi si fa riferimento alla scheda C2/03)	43.500,00	Modello	0,00	0,00
C2-3.L	Scuola tipo 3 - 790 unità - Impianto con naspi UNI 25 - (per ulteriori informazioni relative all'analisi indicativa del costo degli interventi si fa riferimento alla scheda C2/03)	35.000,00	Modello	0,00	0,00
	Totale importo intervento				41.000,00

Spazi esterni e raccordo con il contesto urbano

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

L'intervento prevede il completamento di tutta l'area etsrena al fabbricato, che oggi si presenta a terreno nudo,

tali interventi consentiranno il definitivo completamento dell'architettura complessiva

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C3-1.1	sistemazione a verde di spazi esterni	210,00	Metro quadrato	204,00	42.840,00
C3-1.2	creazione di aree attrezzate per attività didattiche esterne	5.500,00	Numero	0,00	0,00
C3-1.3	allestimento di aree ludiche e/o di socializzazione	7.500,00	Numero	1,00	7.500,00
C3-1.4	caratterizzazione e sistemazione degli accessi all'edificio	180,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C3-1.5	area di parcheggio	90,00	Metro quadrato	125,00	11.250,00
C3-1.6	percorsi protetti all'interno dell'area scolastica	290,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C3-1.7	sistemi di illuminazione esterna	1.850,00	Numero	12,00	22.200,00
	Totale importo intervento				83.790,00

Sostituzione delle porte interne

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Sostituzione delle porte interne attualmente non a norma disabili

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C4-1	Sostituzione di porta interna	440,00	Numero	20,00	8.800,00
	Totale importo intervento				8.800,00

Parcheggi per disabili

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Costruzione di parcheggi per disabili

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C4-11	Realizzazione di parcheggio per disabili	250,00	Numero	2,00	500,00
	Totale importo intervento				500,00

Adeguamento dei percorsi esterni disabili

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Raccordo e rampe tra i parcheggi esterni per i disabili e l'interno dell'edificio scolastico

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C4-10	Realizzazione di percorsi esterni	230,00	Metro lineare	10,00	2.300,00
	Totale importo intervento				2.300,00

Area giochi estrena

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Costruzione di aree giochi esterna a completamento della palestra esistente.

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C5-2.A	Opere edili e di fondazione per struttura componibile completa di manto sportivo e recinzione di mq.200	8.750,00	Corpo	1,00	8.750,00
C5-2.B	Struttura struttura componibile completa di manto sportivo e recinzione di mq.200	36.000,00	Numero	1,00	36.000,00
	Totale importo intervento				44.750,00

Tracciatura Campo Pallavolo

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Tracciatura Campo Pallavolo

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C5-19.1.1	Pavimentazione in resina	1.754,00	Corpo	1,00	1.754,00
	Totale importo intervento				1.754,00

Tracciatura Campo Tennis

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Tracciatura Campo Tennis

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C5-19.5.1	Pavimentazione in resina	1.287,00	Corpo	1,00	1.287,00
	Totale importo intervento				1.287,00

Illuminazione Campo esterno

Data previsto inizio: 03/01/2011

Data prevista fine: 30/06/2011

Illuminazione Campo esterno

Edifici interessati:

Via Argine Destro PALIZZI 89038

Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C5-20.1.A	quadro elettrico (x mq 200)	2.000,00	Numero	1,00	2.000,00
C5-20.1.B	pali ottagonali in acciaio zincato di h 10 mt compresi di plinto di fondazione e n° 2 proiettori asimmetrici joduri metall. (x mq 200)	5.000,00	Numero	1,00	5.000,00
	Totale importo intervento				7.000,00

COMUNE DI PALIZZI

PROVINCIA di REGGIO CALABRIA

OGGETTO : PON - "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013
Asse II "Qualità per gli Ambienti Scolastici" - Azioni C1-C2-C3-C4

"PROGETTO PRELIMINARE PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, LA MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI, LO ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE, LA DOTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI ED IL MIGLIORAMENTO DELL' ATTRATTIVITA' DEGLI SPAZI SCOLASTICI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO OMNICOMPRESIVO DI PALIZZI"

PARTE D'OPERA : OPERE EDILI ED IMPIANTI

ALLEGATI :

- RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIE, PIANTE E SEZIONI
- STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE
- PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
- CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

▼ QUADRO ECONOMICO

DATA : 15/11/2010

Il Tecnico:
Geom. Pietro LARIZZA



Comune di PALIZZI

Provincia di Reggio Calabria

POIn "Energie rinnovabili e risparmio energetico" 2007-2013

Attività 2.2 "Interventi di efficientamento energetico degli edifici
ed utenze energetiche pubbliche o ad uso pubblico"

**"PROGETTO PRELIMINARE PER L' EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DEGLI EDIFICI AD USO PUBBLICO DI
PROPRIETÀ COMUNALE SITI NEL TERRITORIO DEL
COMUNE DI PALIZZI"**

PROGETTO PRELIMINARE

Quadro economico di spesa

	Importi Parziali	Importi Totali
1 - Importo Lavorazioni Azione C1	Euro 6.400,00	
2 - Importo Lavorazioni Azione C2	Euro 41.000,00	
3 - Importo Lavorazioni Azione C3	Euro 83.790,00	
4 - Importo Lavorazioni Azione C4	Euro 11.600,00	
5 - Importo Lavorazioni Azione C5	Euro 54.791,00	
<hr/>		
<u>Sommano LAVORI</u>	Euro 197.581,00 (1)	
<u>Trasporti a Discarica (5% di (1))</u>	Euro 9.879,05	
<u>Oneri per la sicurezza (3% di (1))</u>	Euro 5.927,43	
<hr/>		
	Totale Lavori a Base d'Asta	Euro 213.387,48 (

SOMME A DISPOSIZIONE

Spese tecniche per: Progettazione, Dir. Lav. Sicurezza, Assistenza giornaliera e Conta- bilità, Collaudi, Cassa Ing. (20% di (2))	Euro 42.677,50 (3)	
IVA = 20% ((2) + (3))	Euro 51.213,00	
Allacci (2% di (1))	Euro 3.951,62	
R.U.P. (2% di (2))	Euro 4.267,75	
Spese per Gara e Pubblicazione (5% di (2))	Euro 10.669,37	
Imprevisti per esecuzione dei lavori (5% di (2))	Euro 10.669,37	
Imprevisti Amministrativi e Gestionali (5% di (2))	Euro 10.669,37	
Spese Amministrative e Gestionali (1% di (2))	Euro 2.133,87	
<hr/>		
	Totale Somme a Disposizione	Euro 136.251,85
<hr/>		
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro 349.639,33

Data: 15/11/2010

Il Tecnico
Goem. Pietro LARIZZA