

F. DE SANCTIS

VIA TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84100 SA

Codice Meccanografico	SAPC040008
Denominazione istituto	F. DE SANCTIS
Indirizzo	VIA TEN. UGO STANZIONE
Localita'	SALERNO
Cap'	84100
Provincia	SA
E-Mail Intranet	SAPC040008@ISTRUZIONE.IT
E-Mail Internet	ivana368@supereva.it
Telefono	089752094
Fax	089750698
Dimensione	Scuole con più di 600 Studenti

Codice meccanografico	Denominazione	Indirizzo	Cap	Localita
SAPC040008	""F. DE SANCTIS""	VIA TEN. UGO STANZIONE	84100	SALERNO

Dimensione scuola: 4: scuole con numero di presenze contemporanee da 801 a 1200 persone

La scuola fa parte di un comprensorio composto da num. 5 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
Infissi esterni con vetrocamera	15/01/2011	15/06/2011	50.664,60	38.991,48	89.656,08
<b>Totali Azione</b>			<b>50.664,60</b>	<b>38.991,48</b>	<b>89.656,08</b>

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
Scala metallica di emergenza	15/01/2011	15/06/2011	99.983,73	76.947,47	176.931,20
Impianto antincendio	15/01/2011	15/06/2011	62.543,94	48.133,81	110.677,75
<b>Totali Azione</b>			<b>162.527,67</b>	<b>125.081,28</b>	<b>287.608,95</b>

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
Realizzazione Teatro	15/01/2011	15/06/2011	150.000,00	115.440,00	265.440,00
Impianto per attività ludico motorie	15/01/2011	15/06/2011	59.791,50	46.015,52	105.807,02
<b>Totali Azione</b>			<b>209.791,50</b>	<b>161.455,52</b>	<b>371.247,02</b>
<b>Totali Obiettivo</b>			<b>422.983,77</b>	<b>325.528,28</b>	<b>748.512,05</b>
<b>Totali del Piano</b>			<b>422.983,77</b>	<b>325.528,28</b>	<b>748.512,05</b>

F. DE SANCTIS

VIA TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84100 SA

Infissi esterni con vetrocamera

Data previsto inizio: 15/01/2011

Data prevista fine: 15/06/2011

Sostituzione degli infissi esistenti a lamelle, che creano una notevole dispersione di calore e di conseguenza incidono sui consumi energetici, risultando altresì pericolosi per la sicurezza a causa dei non infrequenti distacchi, con altri dotati di vetrocamera.

Edifici interessati:

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133

## Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
	Sostituzione infissi esistenti	50.664,60	Numero	1,00	50.664,60
C1-1.A	coibentazione in intercapedine sui muri esterni	90,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C1-1.B	isolamento a cappotto	60,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C1-1.C	isolamento di copertura con rifacimento manto	350,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C1-1.D	infissi esterni con vetrocamera (U=1,6 W/mqK)	395,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C1-1.E	isolamento per sottotetto praticabile	110,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C1-1.F	isolamento solai interni su spazi non riscaldati (Pilotis)	60,00	Metro quadrato	0,00	0,00
C1-1.G	isolamento pavimentazione su suolo	145,00	Metro quadrato	0,00	0,00
	Totale importo intervento				50.664,60

Scala metallica di emergenza

Data previsto inizio: 15/01/2011

Data prevista fine: 15/06/2011

Il sistema di vie di fuga dall'edificio non è adeguato alle norme di prevenzione incendi; è assolutamente indispensabile realizzare una scala di emergenza esterna. Il progetto ha previsto l'installazione di una scala d'emergenza in acciaio zincato della larghezza di 1,20 m ovvero pari a due moduli, che servirà tutti i piani dell'edificio e consentirà agli utenti di raggiungere un luogo sicuro.

Si sottolinea che l'edificio è costituito da quattro piani fuori terra e che il quarto piano è dotato di una sola scala interna non compartimentata.

Edifici interessati:

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133

## Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
	Scala metallica di emergenza	99.983,73	Numero	1,00	99.983,73
	Totale importo intervento				99.983,73

F. DE SANCTIS

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133 SA

**Impianto antincendio**

Data previsto inizio: 15/01/2011

Data prevista fine: 15/06/2011

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto antincendio a protezione di tutti i locali del complesso scolastico; si sottolinea che tale impianto è condizione imprescindibile per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi di cui la scuola è attualmente priva.

L'impianto sarà essenzialmente costituito da:

- realizzazione di nuovo punto presa da acquedotto comunale, di diametro DN 80;
- realizzazione di un anello perimetrale all'edificio costituito da una tubazione interrata in PeAD, che alimenterà la riserva idrica ed il locale pompe;
- realizzazione di un locale pompe di dimensioni 530x330x300 con struttura portante in calcestruzzo armato e muratura perimetrale in laterizi, con asservita riserva idrica interrata di 25.000 lt.
- Installazione di gruppo di pressurizzazione impianto antincendio a norme UNI EN 12845, con portata di 50 mc/h e prevalenza pari a 45 m.c. d'a.; sarà dotato di una elettropompa ed una motopompa di servizio (una in alternativa all'altra) e di una pompa pilota (in accordo a quanto previsto dal D.M. 26/8/92)
- Realizzazione di rete antincendio con distribuzione orizzontale e colonne montanti in prossimità dei vani scala. Sono stati previsti idranti per piano, collocati in prossimità dei vani scala in modo da coprire con il raggio d'azione di ogni manichetta (20m) ogni punto dell'edificio. Le colonne montanti dell'impianto idranti correranno a vista all'interno del vano scala a prova di fumo e in prossimità dei vani scala di tipo aperto.
- Installazione di attacco VV FF DN 70.

Completeranno l'intervento i lavori di adeguamento dell'impianto elettrico, con riferimento all'illuminazione d'emergenza e la segnalazione delle vie di fuga, e la posa in opera di idonea cartellonistica.

Edifici interessati:

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133

**Riepilogo delle voci di costo**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione voce</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Num.Unità</b>	<b>Totale Riga</b>
	Realizzazione impianto antincendio locale centrale di pressurizzazione e fornitura gruppo di pompaggio	62.543,94	Numero	1,00	62.543,94
	Totale importo intervento				62.543,94

**Realizzazione Teatro**

Data previsto inizio: 15/01/2011

Data prevista fine: 15/06/2011

La dirigenza ed il corpo docente del Liceo hanno costantemente perseguito nel corso dell'ultimo decennio l'obiettivo di sviluppare, nell'ambito della propria programmazione curriculare ed extracurriculare, percorsi educativi e formativi nel settore teatrale e musicale e dell'espressione artistica in genere, con il coinvolgimento di diverse figure professionali di musicisti, attori, artisti visivi, creatori e mediatori culturali.

Di pari valenza è stato l'obiettivo di migliorare le relazioni di socializzazione tra l'intera comunità di quartiere e la comunità scolastica, attraverso la partecipazione a manifestazioni e performance teatrali e cinematografiche e attraverso cicli di conferenze e dibattiti su diverse tematiche inerenti la storia, la letteratura, le arti,

F. DE SANCTIS

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133 SA

l'educazione alla cittadinanza.

Questo lavoro, testimoniato dalle innumerevoli iniziative proposte dal Liceo nel corso degli anni, è fortemente penalizzato dall'assoluta mancanza di spazi adeguati capaci di ospitare manifestazioni e performance aperte anche alle altre istituzioni scolastiche del comprensorio e al territorio in genere.

Il presente progetto "Realizzazione teatro" prevede l'allestimento di uno spazio all'aperto (che all'occorrenza può essere protetto dalle inclemenze atmosferiche) che fornisca un'adeguata struttura e un corretto supporto logistico alle iniziative culturali realizzate dal Liceo.

La struttura è costituita da un reticolo di travi in legno lamellare conformate strutturalmente come "archi a tre cerniere" fissate al suolo con piastre in acciaio; gli archi sono collegati tra loro da arcarecci pure in legno lamellare e da tiranti in acciaio che controventano la struttura.

In occasione di eventi atmosferici dannosi la struttura può essere coperta con un telo in PVC spalmato, che garantisce la tenuta alla pioggia ed al vento.

Lo spazio così delimitato sarà attrezzato con sedute (rimovibili) per complessivi 350 posti a sedere, palco, impianto voce ed impianto luci asservito ad una americana, oltre a tutti i dispositivi di sicurezza.

La tendostruttura sarà allestita in uno spazio di pertinenza della scuola, isolato dal traffico cittadino e particolarmente suggestivo poiché circondato dal verde (alberi di alto fusto ed agrumeto).

Edifici interessati:

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133

#### Riepilogo delle voci di costo

Codice	Descrizione voce	Importo unitario	Unità di misura	Num.Unita	Totale Riga
C5-23	Realizzazione e/o adeguamento di: impianto luci per palco teatrale, traliccio modulare per sipario luci, quinte, impianto audio video, sipario, tende di accesso, chiusura laterale palco (quinte) posti a sedere circa 200	150.000,00	Corpo	1,00	150.000,00
	Totale importo intervento				150.000,00

Impianto per attività ludico motorie

Data previsto inizio: 15/01/2011

Data prevista fine: 15/06/2011

Il plesso scolastico è dotato di un impianto sportivo mai utilizzato per mancata conformità alle norme; l'intervento previsto in progetto ne prevede il completo adeguamento con la realizzazione di un campo da calcio a cinque di dimensioni 42x22 m, così come previsto dai regolamenti FIFA..

L'obiettivo è dotare non solo scuola ma l'intero quartiere di un impianto sportivo di eccellenza, da poter utilizzare anche in occasioni ufficiali. A tale proposito si prevede la realizzazione di un nuovo ingresso esterno, in modo da poter consentire in totale sicurezza anche l'accesso e l'utilizzo della struttura a persone estranee alle attività didattiche.

Per quanto attiene le caratteristiche costruttive si sottolinea che il manto erboso artificiale da stendere sullo strato drenante è composto da polietilene antiabrasivo e lubrificato (come fibra principale) e da nylon antiabrasivo e lubrificato (esclusivamente come fibra secondaria), entrambi molto resistenti all'usura; in tal modo si favorisce la pratica sportiva e rende possibile la sensazione di 'manto in erba naturale'. Sarà posto in opera anche un impianto di illuminazione costituito da 4 torri faro di altezza pari a 18 m

F. DE SANCTIS

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133 SA

Edifici interessati:

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133

## Riepilogo delle voci di costo

<b>Codice</b>	<b>Descrizione voce</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Num.Unita</b>	<b>Totale Riga</b>
	Manutenzione straordinaria campetto polivalente esistente con realizzazione nuovo ingresso.	59.791,50	Numero	1,00	59.791,50
	Totale importo intervento				59.791,50

F. DE SANCTIS

Via TEN. UGO STANZIONE SALERNO 84133 SA

**Accordi della scuola con Enti Locali**

Denominazione Ente Locale	Codice Meccanografico	Denominazione	Tipo Accordo	Data Accordo	Data Delibera	Num. Delibera
Provincia di Salerno	SAPC040008	F. DE SANCTIS	Accordo diretto con l'Ente Locale	10/11/2010	30/10/2010	18

**Quadro economico riassuntivo**

Voce	Descrizione	Percentuale	Importo
C1	IMPORTO LAVORI AZIONE C1		50.664,60
C2	IMPORTO LAVORI AZIONE C2		162.527,67
C5	IMPORTO LAVORI AZIONE C5		209.791,50
1	IMPORTO LAVORI (C1+C2+C5)		422.983,77
2	INCREMENTO LAVORI PER ISOLE (ESCLUSO LA SICILIA)=25% di (1)	25,00	0,00
3	TRASPORTO A DISCARICA RIFIUTI SPECIALI DI RISULTA=5% di (1)	5,00	21.149,19
4	INCREMENTO LAVORI PER ONERI SICUREZZA=3% di (1)	3,00	12.689,51
5	TOTALE LAVORI: 1+2+3+4		456.822,47
6	SPESE TECNICHE (progettazione, dl, collaudo, cordinatore sicurezza, cassa)=20% di (5)	20,00	91.364,49
7	SOMMANO (5)+(6)		548.186,96
8	IVA =20% di (7)	20,00	109.637,39
9	SOMMANO (7)+(8)		657.824,35
10	ALLACCI=2% di (1)	2,00	8.459,68
11	SPESE PER GARA (pubblicazione, pubblicità, affidamento, commissione, consulenza legale, ecc)= 5% di (5)	5,00	22.841,12
12	RUP (responsabile unico lavori)=2% di (5)	2,00	9.136,45
13	IMPREVISTI ESECUZIONE LAVORI=5% di (5)	5,00	22.841,12
14	IMPREVISTI AMMINISTRATIVI E GESTIONALI=5% di (5)	5,00	22.841,12
15	SPESE ORGANIZZATIVE GESTIONALI =1% di (5)	1,00	4.568,22
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE		748.512,06

Il Dirigente scolastico DICHIARA:

a) che le Azioni selezionate per il Piano di miglioramento strutturale Asse II FESR – Ob.C NON sono finanziate con risorse di altre fonti (POR , fonti extra istituzionali)

b) di essere disponibile a permanere per due anni scolastici nella sede (Istituzione scolastica)

Data della delibera del Consiglio d'Istituto      \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Numero della delibera del Consiglio d'Istituto      \_\_\_\_\_