



**REGIONE SICILIA**  
**PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA**  
SETTORE 8° EDILIZIA – PATRIMONIO IMMOBILIARE – PROTEZIONE CIVILE

LAVORI PER LA RIDUZIONE RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI ANCHE NON STRUTTURALI DEL LICEO SCIENTIFICO "E. VITTORINI" DI GELA.

<b>IMPORTO DEI LAVORI A MISURA</b>	€ <b>26.588,28</b>
PER COSTO DIRETTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA	€ <u>878,37</u>
LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 25.709,91
<b>IMPORTO DEI LAVORI IN ECONOMIA</b>	€ <b>611,72</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	€ <b>26.321,63</b>
PER COSTO DIRETTI DELLA SICUREZZA	€ <u>878,37</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA</b>	€ <b>27.200,00</b>
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ <u>6.800,00</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	€ <b><u>34.000,00</u></b>

**ALLEGATI**

- Relazione tecnica
- Elenco prezzi
- Analisi prezzi
- Computo metrico estimativo
- Quadro incidenza percentuale della quantità della manodopera
- Stima dei costi della sicurezza
- Pianificazione dei lavori e diagramma di Gantt
- Schema di Contratto, Capitolato Speciale di Appalto
- Allegato Progettuale – Indicazione su tipo e qualità dei materiali e norme di misurazione
- Elaborati grafici
  - Stralcio Aerofotogrammetrico Comune di Gela
  - Stralcio Planimetrico del Comune di Gela
  - Planimetria Palestra
  - Planimetria piano copertura Palestra
- Documentazione fotografica
- D.U.V.R.I.

Caltanissetta, li 28 LUG. 2011

**IL PROGETTISTA**  
F.to Geom. Paolo Antonio Barresi

**I COLLABORATORI**  
F.to Geom. Giorgio Polara

F.to Geom. Carmelo Sammartino

**IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO**  
F.to Arch. Giuseppe Lunetta

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE 8°**  
F.to Ing. Giuseppe Tomasella



**D.U.V.R.I.**  
**Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze**  
**(Art. 26, comma 3 e 5 del D.Lgs. 81/2008)**

Data: 28/07/2011  
Committente: Provincia Regionale di Caltanissetta  
Data presunta di inizio lavori: 07/01/2013  
Data presunta di fine lavori: 07/03/2013

**Descrizione sintetica dell'opera**

Recupero di parti della palestra ammalorati, sostituzione delle porte di emergenza.

Dati Committente:	Persona di riferimento:	Ing. Giuseppe Tomasella
	Indirizzo:	Piazza Marconi n. 1 93100 Caltanissetta (CL)
	Cod. Fiscale / Partita IVA :	00115070856
	Tel. pers. di riferimento:	0934534111
	Cell. pers. di riferimento:	
	Fax pers. di riferimento:	0934583633
	E-mail pers. di riferimento:	g.tomasella@provincia.caltanissetta.it

Il legale rappresentante

, / /



**OGGETTO DEI LAVORI**

Recupero di parti della palestra ammalorati, sostituzione delle porte di emergenza.

**INDIRIZZO DEL CANTIERE**

Via Pitagora

93012 Gela (CL)

**STAMPA ANAGRAFICA IMPRESE PARTECIPANTI  
E  
LAVORATORI AUTONOMI**

Il legale rappresentante

, / /

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Denominazione impresa/lav. auton.:** Impresa da individuare

**Indirizzo:** - ()

**Persona di riferimento:**

**Nr. telefono:**

**Altro telefono:**

**Nr. fax:**

**e-mail:**

**Attività svolta:** Lavori di manutenzione straordinaria  
**Nr. dipendenti impegnati:** 0

**Dati relativi alle figure interessate:**

**Legale rappresentante:**

**Direttore tecnico:**

**Rappresentante dei lavoratori:**

**Resp. serv. prot. e prev.:**

**Assistente di cantiere:**

**Capo cantiere:**

**Addetto al pronto soccorso:**

**Addetto all'antincendio:**

**Medico competente:**

**Indirizzo del medico:** - ()

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Denominazione impresa/lav. auton.:** Liceo Scientifico "E.Vittorini" di Gela

**Indirizzo:** Via Pitagora - 93012 Gela (CL)

**Persona di riferimento:** Da individuare

**Nr. telefono:**

**Altro telefono:**

**Nr. fax:**

**e-mail:**

**Attività svolta:** Attività didattiche

**Nr. dipendenti impegnati:** 900

**Dati relativi alle figure interessate:**

**Legale rappresentante:**

**Direttore tecnico:**

**Rappresentante dei lavoratori:**

**Resp. serv. prot. e prev.:**

**Assistente di cantiere:**

**Capo cantiere:**

**Addetto al pronto soccorso:**

**Addetto all'antincendio:**

**Medico competente:**

**Indirizzo del medico:** - ()



#### **OGGETTO DEI LAVORI**

Recupero di parti della palestra ammalorati, sostituzione delle porte di emergenza.

#### **INDIRIZZO DEL CANTIERE**

Via Pitagora

93012 Gela (CL)

## **DESCRIZIONE ATTIVITA'**

Il legale rappresentante

, / /

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Data inizio:** 07/01/2013      **Data fine:** 09/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra  
**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.1.3 - Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

Recinzione provvisoria modulare di cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata Ø 4 mm. - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.3.1 - Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio). - Dal: 08/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.1.4 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura. - Dal: 09/01/2013 - Al: 10/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 07/01/2013      **Data fine:** 07/03/2013

**Area di cantiere:** Palestra  
**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

Attività didattiche ed esercitative in genere

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

4.1.3 - Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere. - Dal: 07/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

Recinzione provvisoria modulare di cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata Ø 4 mm. - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.3.1 - Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio). - Dal: 08/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.1.4 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura. - Dal: 09/01/2013 - Al: 10/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.1.1 - Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiè ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di ml 1,20 convenientemente fissati al piede. - Dal: 10/01/2013 - Al: 10/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.5 - Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.5 - Posa in opera di marmi - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.8 - Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di velo vetro da 50 g/m2 come stabilizzatore dimensionale,

**Cantiere:** **Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela**  
**Via Pitagora**  
**93012 Gela (CL)**

- accoppiato ad un supporto in feltro non tessuto in poliestere da 200 g/m2. - Dal: 11/01/2013 - Al: 24/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere
- 4.3.10 - Allestimento, montaggio e uso di ponteggi mobili su ruote - Dal: 25/01/2013 - Al: 25/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.9 - Allestimento, montaggio e uso di ponteggi mobili su ruote - Dal: 25/01/2013 - Al: 25/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.1 - Rimozione di intonaco interno od esterno. - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.3.A - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.2 - Rimozione di intonaco interno o esterno di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.3.B - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.7 - Recupero di solaio in opera, del tipo latero-cemento con laterizio di qualsiasi tipo e aletta e nervatura gettata in opera con intradosso in calcestruzzo armato o travetto prefabbricato. - Dal: 07/02/2013 - Al: 08/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.6 - Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. - Dal: 11/02/2013 - Al: 15/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.7 - Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola. - Dal: 18/02/2013 - Al: 22/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.6 - Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succioli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Dal: 25/02/2013 - Al: 26/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.4.1 - Fornitura e collocazione di porta vetrata e/o cieca ad una o due ante, per esterni, semplice e/o con laterali e/o sopra-luce fissa o mobile in profilati di acciaio scatorali speciali (ferro finestra) e pieni e lamine, i maniglioni antipanico del tipo "no panic" con serratura antipanico 1/2 cilindro e maniglia esterna a norma EN 1125 CE completo di maniglia esterna, chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera in bagno d'olio, tutte le opere e modifiche murarie occorrenti a modifica del foro muro, la coloritura con mano di minio di piombo e due mani di smalto a spruzzo, ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto collocato e funzionante a perfetta regola d'arte con la sola esclusione del vetro. - Dal: 27/02/2013 - Al: 28/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.4.2 - Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti composti da due lastre incolori del tipo di sicurezza da mm 6/7 ed intercapedine da 9 mm. Forniti e posti in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o silconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfidri. - Dal: 28/02/2013 - Al: 28/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.4 - Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza. - Dal: 01/03/2013 - Al: 01/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.5 - Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza. - Dal: 04/03/2013 - Al: 04/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.2.9 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione. - Dal: 05/03/2013 - Al: 05/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 4.3.8 - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. - Dal: 05/03/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra
- 100 - Per lavori non suscettibili di misurazione da computarsi con liste manodopera - Dal: 06/03/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 07/01/2013      **Data fine:** 07/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

Recinzione provvisoria modulare di cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata Ø 4 mm.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

4.1.3 - Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere. - Dal: 07/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 08/01/2013      **Data fine:** 09/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.1 - Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio).

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

4.1.3 - Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere. - Dal: 07/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.1.4 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura. - Dal: 09/01/2013 - Al: 10/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 09/01/2013      **Data fine:** 10/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.1.4 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

4.1.3 - Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere. - Dal: 07/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Cantiere:** **Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela**  
**Via Pitagora**  
**93012 Gela (CL)**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.3.1 - Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio). - Dal: 08/01/2013 - Al: 09/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.1.1 - Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di ml 1,20 convenientemente fissati al piede. - Dal: 10/01/2013 - Al: 10/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

**Data inizio:** 10/01/2013 **Data fine:** 10/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.1.1 - Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di ml 1,20 convenientemente fissati al piede.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.1.4 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura. - Dal: 09/01/2013 - Al: 10/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 11/01/2013 **Data fine:** 11/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.2.5 - Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.5 - Posa in opera di marmi - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.8 - Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di velo vetro da 50 g/m2 come stabilizzatore dimensionale, accoppiato ad un supporto in feltro non tessuto in poliestere da 200 g/m2. - Dal: 11/01/2013 - Al: 24/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.3.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Data inizio:** 11/01/2013      **Data fine:** 11/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.2.5 - Posa in opera di marmi

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -

Zona: Area di Cantiere

4.2.5 - Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 -

Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.8 - Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di velo vetro da 50 g/m2 come stabilizzatore dimensionale, accoppiato ad un supporto in feltro non tessuto in poliestere da 200 g/m2. - Dal: 11/01/2013 - Al: 24/01/2013 -

Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.3.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 11/01/2013      **Data fine:** 24/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.2.8 - Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di velo vetro da 50 g/m2 come stabilizzatore dimensionale, accoppiato ad un supporto in feltro non tessuto in poliestere da 200 g/m2.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -

Zona: Area di Cantiere

4.2.5 - Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 -

Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.5 - Posa in opera di marmi - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.3.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da

individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 11/01/2013      **Data fine:** 11/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.3 - Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.5 - Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compreso la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.5 - Posa in opera di marmi - Dal: 11/01/2013 - Al: 11/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Solaio di copertura Palestra

4.2.8 - Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di velo vetro da 50 g/m2 come stabilizzatore dimensionale, accoppiato ad un supporto in feltro non tessuto in poliestere da 200 g/m2. - Dal: 11/01/2013 - Al: 24/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

---

**Data inizio:** 25/01/2013      **Data fine:** 25/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.10 - Allestimento, montaggio e uso di ponteggi mobili su ruote

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.3.9 - Allestimento, montaggio e uso di ponteggi mobili su ruote - Dal: 25/01/2013 - Al: 25/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

---

**Data inizio:** 25/01/2013      **Data fine:** 25/01/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.9 - Allestimento, montaggio e uso di ponteggi mobili su ruote

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

#### Lavorazioni Contemporanee

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.3.10 - Allestimento, montaggio e uso di ponteggi mobili su ruote - Dal: 25/01/2013 - Al: 25/01/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 28/01/2013      **Data fine:** 01/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

#### Descrizione lavorazione:

4.2.1 - Rimozione di intonaco interno od esterno.

#### Denominazione impresa

Impresa da individuare

#### Lavorazioni Contemporanee

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.3.A - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.2 - Rimozione di intonaco interno o esterno di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.3.B - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 28/01/2013      **Data fine:** 01/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

#### Descrizione lavorazione:

4.2.3.A - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno)

#### Denominazione impresa

Impresa da individuare

#### Lavorazioni Contemporanee

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.1 - Rimozione di intonaco interno od esterno. - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.2 - Rimozione di intonaco interno o esterno di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.3.B - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 01/02/2013      **Data fine:** 07/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Cantiere:**        **Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela**  
**Via Pitagora**  
**93012 Gela (CL)**

**Impresa:**        Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.2.2 - Rimozione di intonaco interno o esterno di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.1 - Rimozione di intonaco interno od esterno. - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.3.A - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.3.B - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.7 - Recupero di solaio in opera, del tipo latero-cemento con laterizio di qualsiasi tipo e aletta e nervatura gettata in opera con intradosso in calcestruzzo armato o travetto prefabbricato. - Dal: 07/02/2013 - Al: 08/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 01/02/2013    **Data fine:** 07/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:**        Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.2.3.B - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno)

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.1 - Rimozione di intonaco interno od esterno. - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.3.A - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 28/01/2013 - Al: 01/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.2 - Rimozione di intonaco interno o esterno di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura - Dal: 01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.7 - Recupero di solaio in opera, del tipo latero-cemento con laterizio di qualsiasi tipo e aletta e nervatura gettata in opera con intradosso in calcestruzzo armato o travetto prefabbricato. - Dal: 07/02/2013 - Al: 08/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 07/02/2013    **Data fine:** 08/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:**        Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.2.7 - Recupero di solaio in opera, del tipo latero-cemento con laterizio di qualsiasi tipo e aletta e nervatura gettata in opera con intradosso in calcestruzzo armato o travetto prefabbricato.

---

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -  
Zona: Area di Cantiere

4.2.2 - Rimozione di intonaco interno o esterno di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura - Dal:  
01/02/2013 - Al: 07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

4.2.3.B - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) - Dal: 01/02/2013 - Al:  
07/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

---

**Data inizio:** 11/02/2013      **Data fine:** 15/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.6 - Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -  
Zona: Area di Cantiere

---

**Data inizio:** 18/02/2013      **Data fine:** 22/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.7 - Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm.), dato in opera con cazzuola.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -  
Zona: Area di Cantiere

---

**Data inizio:** 25/02/2013      **Data fine:** 26/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

---

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Descrizione lavorazione:**

4.2.6 - Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -  
Zona: Area di Cantiere

---

**Data inizio:** 27/02/2013      **Data fine:** 28/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.4.1 - Fornitura e collocazione di porta vetrata e/o cieca ad una o due ante, per esterni, semplice e/o con laterali e/o sopra-luce fissa o mobile in profilati di acciaio scatorali speciali (ferro finestra) e pieni e lamine, i maniglioni antipánico del tipo "no panic" con serratura antipánico 1/2 cilindro e maniglia esterna a norma EN 1125 CE completo di maniglia esterna, i chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera in bagno d'olio, tutte le opere e modifiche murarie occorrenti a modifica del foro muro, la coloritura con mano di minio di piombo e due mani di smalto a spruzzo, ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto collocato e funzionante a perfetta regola d'arte con la sola esclusione del vetro.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -  
Zona: Area di Cantiere

4.4.2 - Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti composti da due lastre incolori del tipo di sicurezza da mm 6/7 ed intercapedine da 9 mm. Forniti e posti in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi.  
- Dal: 28/02/2013 - Al: 28/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

---

**Data inizio:** 28/02/2013      **Data fine:** 28/02/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.4.2 - Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti composti da due lastre incolori del tipo di sicurezza da mm 6/7 ed intercapedine da 9 mm. Forniti e posti in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.4.1 - Fornitura e collocazione di porta vetrata e/o cieca ad una o due ante, per esterni, semplice e/o con laterali e/o sopra luce fissa o mobile in profilati di acciaio scatorali speciali (ferro finestra) e pieni e lamine, i maniglioni antipanico del tipo "no panic" con serratura antipanico 1/2 cilindro e maniglia esterna a norma EN 1125 CE completo di maniglia esterna, i chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera in bagno d'olio, tutte le opere e modifiche murarie occorrenti a modifica del foro muro, la coloritura con mano di minio di piombo e due mani di smalto a spruzzo, ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto collocato e funzionante a perfetta regola d'arte con la sola esclusione del vetro. - Dal: 27/02/2013 - Al: 28/02/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 01/03/2013 **Data fine:** 01/03/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.4 - Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm., costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 04/03/2013 **Data fine:** 04/03/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.5 - Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, nei colori a scelta della D.L., dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 05/03/2013 **Data fine:** 05/03/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Cantiere:** Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela  
Via Pitagora  
93012 Gela (CL)

**Descrizione lavorazione:**

4.2.9 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.3.8 - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. - Dal: 05/03/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

**Data inizio:** 05/03/2013      **Data fine:** 07/03/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

4.3.8 - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt.

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

4.2.9 - Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione. - Dal: 05/03/2013 - Al: 05/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

100 - Per lavori non suscettibili di misurazione da computarsi con liste manodopera - Dal: 06/03/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Area di Cantiere

**Data inizio:** 06/03/2013      **Data fine:** 07/03/2013

**Area di cantiere:** Palestra

**Impresa:** Impresa da individuare

**Descrizione lavorazione:**

100 - Per lavori non suscettibili di misurazione da computarsi con liste manodopera

**Denominazione impresa**

Impresa da individuare

---

**Cantiere:**        **Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela**  
                         **Via Pitagora**  
                         **93012 Gela (CL)**

**Lavorazioni Contemporanee**

Attività didattiche ed esercitative in genere - Dal: 07/01/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare -  
Zona: Area di Cantiere

4.3.8 - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposizione delle superfici mediante ripulitura, riprese con gesso scagliola, scartavetratura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 mt. - Dal: 05/03/2013 - Al: 07/03/2013 - Impresa: Impresa da individuare - Zona: Palestra

---



**OGGETTO DEI LAVORI**

Recupero di parti della palestra ammalorati, sostituzione delle porte di emergenza.

---

**INDIRIZZO DEL CANTIERE**

Via Pitagora

93012 Gela (CL)

---

**COSTI PER LA SICUREZZA ANALITICI PER LAVORAZIONE**

---

Il legale rappresentante

, / /

Cantiere: **Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela**  
 Via Pitagora  
 93012 Gela (CL)

## Lavorazione

Codice	Dettaglio costo - Note	CD/CS	U.M.	Espressione	Q.tà	Costo unitario (€)	COSTO SICUREZZA (€)
<b>4.1.2 – Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli modulari con tamponatura in rete elettrosaldata zincata.</b>							
	COSTO DIRETTO DALLA % DELLA SICUREZZA	Diretto	%	(* vedere nota alla fine della stampa	100,00%	15,80	442,40
<b>4.1.3 - Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere.</b>							
	COSTO DIRETTO DALLA % DELLA SICUREZZA	Diretto	%	(* vedere nota alla fine della stampa	100,00 %	156,90	156,90
<b>4.1.4 - Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura.</b>							
	COSTO DIRETTO DALLA % DELLA SICUREZZA	Diretto	%	(* vedere nota alla fine della stampa	100,00 %	189,97	189,97
<b>4.1.1 - Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di ml 1,00 , costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola fermapiede ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di ml 1,20 convenientemente fissati al piede.</b>							
	COSTO DIRETTO DALLA % DELLA SICUREZZA	Diretto	%	(* vedere nota alla fine della stampa	100,00 %	89,10	89,10

Cantiere: **Lavori per la riduzione rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali del Liceo Scientifico "E. Vittorini" di Gela**  
 Via Pitagora  
 93012 Gela (CL)

## Lavorazione

Codice	Dettaglio costo - Note	CD/CS	U.M.	Espressione	Q.tà	Costo unitario (€)	COSTO SICUREZZA (€)
--------	------------------------	-------	------	-------------	------	--------------------	---------------------

(\*) Il costo della sicurezza diretto dalla percentuale è calcolato dalla seguente formula:  $(P-U-SG) * (\%C.S.D./100)$

dove:  $U = P - P / (1 + (\%U/100))$

$SG = (P-U) - (P-U) / (1 + (\%SG/100))$

in cui: **P = Importo della lavorazione**

**%C.S.D = Percentuale del costo della sicurezza diretto**

**U = Utile d'impresa**

**%U = Percentuale di utile d'impresa**

**SG = Spese Generali**

**%SG = Per centuale di spese generali**



---

## Indice

---

DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi  
DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi  
DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi  
DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi  
DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi  
DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi  
DUVRI - Copertina  
DITTE PARTECIPANTI - Copertina  
ELENCO DITTE PARTECIPANTI  
DUVRI - Descrizione Attività - Copertina  
DUVRI - Descrizione Attività  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Copertina  
COSTI ANALITICI E SPECIALI PER LAVORAZIONE - Costi