



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



# CITTA' DI NAPOLI

## PROVINCIA DI NAPOLI

**INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI E CONTABILITÀ, RELATIVI AL PROGETTO PON FESR 2007-2013 ASSE II**

**"QUALITÀ DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI" - OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2007-2013**

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



TITOLO ELABORATO:

**ELENCO ELABORATI**

PROGETTISTI INCARICATI:

**R.T.P.: "Vitruvius Engineering s.a.s."**

MANDATARIO: **VITRUVIUS ENGINEERING S.A.S.**



**Ing. Vincenzo CALVANESE**

Sede: Viale M. Cristina di Savoia 18 A, 80122 NAPOLI  
Recapiti: Tel. 081-19560300 - fax. 081-2140751  
PEC: vitruvius@pec.it

MANDANTI: **Ing. Angelo GRIECI**

**Ing. Giancarmine LEPORE**

STAZIONE APPALTANTE:

**POLO TECNICO "FERMI - GADDA"**

Corso Malta 141, 80141 Napoli  
Tel. 081-7806938  
Fax. 081-5993796  
e-mail/PEC: natf24000r@pec.istruzione.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

**Prof. Giuseppe TRANCHINI**

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	RED.	APPR.

DATA: <b>OTTOBRE 2014</b>	SCALA: -	FILE: REL-000.PDF	ELABORATO N.		
JOB NUMBER <b>021_2014</b>	REDATTO: <b>GL</b>	APPROVATO: <b>VC</b>	<b>REL</b>	<b>000</b>	

L'elaborato è di proprietà degli Autori. Ogni riproduzione anche parziale è vietata.

# ELENCO ELABORATI

## PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

PON FESR "Ambienti per l'Apprendimento"  
Asse II "Qualità degli ambienti scolastici" Obiettivo C  
Bando Prot. AOODGAI/7667 del 15/06/2010  
Polo Tecnico FERMI-GADDA di Napoli

## RELAZIONI

### RELAZIONI GENERALI

<b>0</b>	REL000	<i>Elenco elaborati</i>
<b>1</b>	REL001	<i>Relazione generale tecnico-illustrativa</i>
<b>2</b>	REL002	<i>Fascicolo fotografico</i>

### RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE

<b>3</b>	REL003	<i>Impianti elettrici: Relazione tecnica di calcolo - Schemi unifilari dei quadri elettrici</i>
<b>4</b>	REL004	<i>Calcoli illuminotecnici</i>
<b>5</b>	REL005	<i>Impianto antincendio: Relazione tecnica</i>

### ELABORATI ECONOMICI

<b>6</b>	EE001	<i>Computo metrico estimativo</i>
<b>7</b>	EE002	<i>Elenco dei prezzi unitari</i>
<b>8</b>	EE003	<i>Analisi dei nuovi prezzi</i>
<b>9</b>	EE004	<i>Stima incidenza manodopera</i>
<b>10</b>	EE005	<i>Stima incidenza sicurezza</i>
<b>11</b>	EE006	<i>Quadro economico generale</i>
<b>12</b>	EE007	<i>Cronoprogramma dei lavori</i>
<b>13</b>	EE008	<i>Capitolato speciale di appalto - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici</i>
<b>14</b>	EE009	<i>Schema di contratto</i>

### SICUREZZA

<b>15</b>	SS001	<i>Piano di Sicurezza e di Coordinamento (art. 100 D.lgs. 81/2008)</i>
<b>16</b>	SS002	<i>Layout di cantiere</i>
<b>17</b>	SS003	<i>Piano di Manutenzione delle opere (Manuale di manutenzione - Manuale d'uso e Programma di manutenzione)</i>

### GRAFICI

#### PROGETTO ARCHITETTONICO

			<i>Scala</i>
<b>18</b>	PR-AR01	<i>Inquadramento urbanistico e territoriale</i>	1:2000
<b>19</b>	PR-AR02	<i>Inquadramento degli interventi</i>	1:250
<b>20</b>	PR-AR03	<i>Opere di manutenzione: Palestra coperta</i>	1:100 - 1:50
<b>21</b>	PR-AR04	<i>Opere di manutenzione: Attrezzature sportive esterne</i>	1:100 - 1:50
<b>22</b>	PR-AR05	<i>Opere di manutenzione: Viabilità e segnaletica orizzontale e verticale esterna</i>	1:250
<b>23</b>	PR-AR06	<i>Opere di manutenzione: Ventilazione dei locali laboratori</i>	1:100 - 1:50
<b>24</b>	PR-AR07	<i>Interventi di ristrutturazione: Aula Magna</i>	1:100
<b>25</b>	PR-AR08-A	<i>Interventi di ristrutturazione: Aula multimediale piano terra - Plesso via Manlio</i>	1:50
<b>26</b>	PR-AR08-B	<i>Interventi di ristrutturazione: Aula multimediale piano secondo - Plesso via Manlio</i>	1:50
<b>27</b>	PR-AR08-C	<i>Interventi di ristrutturazione: Aula multimediale piano terzo - Plesso via Manlio</i>	1:50
<b>28</b>	PR-AR09	<i>Adeguamento sicurezza: Impianto antincendio del laboratorio meccanica-fluido</i>	1:100 - 1:50
<b>29</b>	PR-AR10	<i>Adeguamento sicurezza: Impianto antincendio della biblioteca</i>	1:100 - 1:50
<b>30</b>	PR-AR11	<i>Adeguamento sicurezza: Vie d'esodo e manutenzione su infissi interni ed esterni</i>	varie