



CITTA' DI ATRIPALDA

PROVINCIA DI AVELLINO

ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 121 del 02-07-2018

OGGETTO

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED ATTRATTIVITA' DAL PLESSO SCOLASTICO RAFFAELE MASI DI VIA PIANODARDINE - APPROVAZIONE ADEGUAMENTO PROGETTO ESECUTIVO AL P.T.E.S. 2018-2010 DELLA REGIONE CAMPANIA

L'anno duemiladiciotto il giorno due del mese di luglio alle ore 16:00 nella Residenza Comunale, previo espletamento delle formalità prescritte dalla legge e dallo Statuto Comunale, si è riunita la Giunta Comunale.

Presiede la seduta: Ing. Giuseppe Spagnuolo in qualità di SINDACO.

Partecipa all'adunanza, nell'esercizio delle sue funzioni, il Vice Segretario Comunale Dott.ssa Italia Katia Bocchino.

Intervengono:

| | | |
|-------------------------------|---------------------|----------|
| Spagnuolo Giuseppe | SINDACO | P |
| Nazzaro Anna | VICE SINDACO | P |
| Palladino Nunzia | ASSESSORE | P |
| Urciuoli Stefania | ASSESSORE | P |
| Del Mauro Massimiliano | ASSESSORE | P |
| Musto Mirko | ASSESSORE | P |

Il Sindaco, riconosciuta valida l'adunanza, dichiara aperta la seduta e la discussione sull'oggetto all'ordine del giorno.

Sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 49, 1° comma, del D.Lgs. 267/00, come modificato dalle legge 213/12, hanno espresso i relativi pareri i responsabili dei Settori interessati come riportati in calce.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che

- la Giunta Regionale, con deliberazione n°259 del 2 maggio 2018, pubblicata sul BURC n°37 del 28 maggio 2018, ha disposto l'avvio della Programmazione regionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020, demandando alla Direzione Generale Istituzione, Formazione, Lavoro e Politiche Giovanili – UOD Edilizia scolastica – l'emanazione del bando con le connesse attività e i conseguenziali adempimenti.
- con Decreto dirigenziale n.620 del 04/06/2018, pubblicato sul BURC n° 39 del 4 giugno 2018, è stato approvato l'avviso pubblico completo di due allegati denominati: 1) allegato A; 2) scheda valutazione;
- quest'amministrazione, giusta DGC n° 110 del 25/06/2018, ha già esplicitato la volontà di partecipare al predetto avviso pubblico, incaricando i competenti uffici di provvedere ai necessari adempimenti, anche mediante l'adeguamento della progettazione esecutiva all'importo massimo finanziabile dall'avviso regionale, dell'intervento di "adeguamento sismico, efficientamento energetico ed incremento dell'attrattività del plesso scolastico R.Masi di via Pianodardine", già approvato con DGC n°14/2018.

Preso Atto che

- l'opera è stata inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2018-2020 e nel relativo elenco annuale 2018, approvato con Delibera di C.C. n°17 del 12/05/2018, con un importo differente dall'importo massimo finanziabile con l'avviso regionale;
- con delibera di Giunta Comunale n. 187 del 27/12/2017 era stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera in oggetto;
- con delibera di Giunta Comunale n. 14 del 19/01/2018 era stato approvato il progetto esecutivo dell'opera in oggetto;
- con determina del Responsabile del Settore II n. 37 del 27/06/2018 è stato costituito l'ufficio di adeguamento della progettazione esecutiva con le necessarie figure professionali;
- l'avviso citato specifica all'art.5 lett.d) che non sono candidabili per la formazione del PTES 2018 – 2020 della Regione Campania "*gli edifici destinati o da destinare istituzioni scolastiche per un tempo inferiore a 10 anni*" e che pertanto è necessario in sede di candidatura l'amministrazione assuma l'impegno di ospitare istituzioni scolastiche nell'edificio oggetto dell'intervento per un tempo non inferiore a 10 anni;

Confermata la finalità del progetto che è quella di garantire il massimo grado di sicurezza in caso di sisma degli ambienti per l'apprendimento del plesso scolastico "R. MASI", Istituto di istruzione di scuola secondaria di primo grado, mediante l'adeguamento alle vigenti disposizioni in tema di sicurezza degli ambienti scolastici con particolare riferimento alla speciale normativa sismica nonché all'efficientamento energetico e all'incremento dell'attrattività ;

Richiamato l'art. 23 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante "*Codice dei contratti*" che disciplina i livelli di progettazione per la realizzazione delle opere pubbliche e la norma transitoria cui rimanda lo stesso art. 23 comma 3;

Dato Atto che :

- con nota prot. 812 del 12/01/2018 è stato richiesto il prescritto parere igienico sanitario alla competente ASL;

- con nota prot. 1337 del 17/01/2018 è stato richiesto il prescritto parere preventivo antincendio al competente Comando dei Vigili del Fuoco;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n° 110 del 25/06/2018 è stato confermato il formale impegno, già assunto con delibera di giunta comunale n°17 del 14/01/2018, a cofinanziare per €. 50.000,00 il progetto in questione;
- con nota prot. 14857 del 28.06.2018 il progettista incaricato ha trasmesso gli elaborati di modifica del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 23 del Codice dei Contratti Pubblici, Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, composto dagli elaborati elencati all'art. 24 e succ. del DPR 207/2010;
- è stato redatto in data 02/07/2018 il verbale di verifica di cui all'art. 26, Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, depositato agli atti dell'Ente in uno alla validazione sottoscritta dal R.U.P. ;

Visto il progetto esecutivo predisposto dal progettista incaricato, costituito dagli elaborati di cui all'allegato A), per l'importo complessivo di euro 4.750.000,00 comprensivi degli oneri di sicurezza e degli oneri di realizzazione del lotto funzionale, questi ultimi pari ad euro 50.145,61 come da quadro economico di progetto allegato alla presente sotto la lettera B) per farne parte integrante e sostanziale;

Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* e successive modificazioni;
- Il Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 recante: *“Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”* e successive modificazioni;
- Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante *“Codice dei contratti”*;
- lo Statuto comunale;

Acquisito in via preliminare il prescritto parere tecnico ed il parere di regolarità contabile e l'attestazione di copertura finanziaria in quanto il presente atto comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente, ai sensi dell'art 49 comma 1, del D.lgs. 18/08/2000 n° 267;

Esaminato detto progetto esecutivo e rilevato che lo stesso è stato redatto in conformità alle indicazioni fornite ed è, pertanto, meritevole di approvazione;

Riconosciuta la propria competenza a provvedere ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

Ritenuto approvare il progetto esecutivo dei lavori in argomento;

Ravvisata la necessità di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 del D.Lgs. 267/2000, al fine di completare il procedimento di finanziamento entro i termini prescritti;

Per le motivazioni di cui in premessa, che si intendono di seguito integralmente riportate e trascritte:

Con Voti Unanimi, legalmente espressi

DELIBERA

1. **Di Considerare** la narrativa che precede parte integrante e sostanziale della presente proposta;

2. **Di dare atto** che la presente approvazione integra e sostituisce l'approvazione del progetto esecutivo per "*Lavori di Adeguamento sismico, efficientamento energetico e incremento dell'attrattività del plesso scolastico "R. Masi"*", approvato con delibera n°14 del 19/01/2018;
3. **Di Approvare** il progetto esecutivo, opportunamente adeguato, dei "*Lavori di Adeguamento sismico, efficientamento energetico e incremento dell'attrattività del plesso scolastico "R. Masi"*", acquisito al prot. n. 14861 del 28/06/2018 costituito dagli elaborati di cui all'allegato A), per un importo complessivo di €. 4.750.000,00 come da quadro economico di progetto allegato alla presente sotto la lettera B);
4. **Di Confermare** la partecipazione del Comune di Atripalda all'avviso pubblico per la formazione del piano triennale di edilizia scolastica (P.T.E.S.) della Regione Campania 2018/2020 bandito dalla Regione Campania con Decreto dirigenziale n.620 del 04/06/2018, pubblicato sul BURC n° 39 del 4 giugno 2018,
5. **Di Assumere** l'impegno di ospitare Istituzioni scolastiche nell'edificio oggetto dell'intervento per un tempo non inferiore a 10 anni ;
6. **Di Dare Atto che:**
 - 6.1. Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Ufficio di progettazione interno come da determina del Responsabile del II Settore Servizio I – LL.PP. – n. 45 del 26/10/2017 e successivamente adeguato per un diverso importo come da determina del Responsabile del II Settore Servizio I – LL.PP. – n. 37 del 27/06/2018;
 - 6.2. Il progetto esecutivo è stato redatto avvalendosi delle relazioni specialistiche trasmesse dai professionisti esterni all'Ente incaricati con determina del Responsabile del II Settore Servizio I – LL.PP. – n. 65 del 27/12/2017 come successivamente integrate;
 - 6.3. Il progetto rispetta i criteri di sostenibilità energetica ed ambientale di cui all'art. 34 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
 - 6.4. l'opera è stata inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2018-2020, approvato con Delibera di C.C. n°17 del 12/05/2018, che sarà successivamente adeguato in ragione dell'importo del presente intervento;
7. **Di Dare Atto** che i lavori in questione saranno finanziati con i fondi di cui All'Avviso pubblico per la formazione del piano triennale dell'edilizia scolastica 2018-2020 della Regione Campania per € 4.700.000,00;
8. **Di Dare Atto** che la quota del cofinanziamento del progetto in questione per € 50.000,00 trova imputazione al capitolo 2040/1 del bilancio 2018-2020, esercizio 2018;
9. **Di Autorizzare** il Sindaco a formalizzare la candidatura a finanziamento e quant'altro necessario alla realizzazione dell'opera;
10. **Di Demandare** al Responsabile del Settore I – Finanze l'adeguamento delle relative previsioni di bilancio;
11. **Di Demandare** al Responsabile Settore II – I servizio Lavori Pubblici i conseguenti adempimenti;

LA STESSA GIUNTA

Rilevata l'urgenza

Con voti unanimi, legalmente espressi

DELIBERA

Di dare alla presente immediata esecuzione ai sensi dell'art. 134- 4° comma T.U.E.L..

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Ing. Giuseppe Spagnuolo

Il Vice Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Italia Katia Bocchino

Certificato di Pubblicazione

Certificasi dal sottoscritto Segretario che, giusta relazione dell'Istruttore addetto alle pubblicazioni, copia della presente deliberazione viene affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art.124, comma 1, del D.lgs n.267 del 18/08/2000, per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi dal 05-07-2018

Dal Municipio, li 05-07-2018

Il Vice Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Italia Katia Bocchino

ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario, visti gli atti di ufficio;

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 02-07-2018

Per espressa dichiarazione di immediata esecutività (art. 134 c. 4 D.lgs n. 267/2000).

Dal Municipio, li 05-07-2018

Il Vice Segretario Comunale
F.to Dott.ssa Bocchino Italia Katia

VISTO DI Regolarità Tecnica

Il Responsabile del Settore
F.to Geom. Felice De Cicco

VISTO DI Regolarita' contabile

Il Responsabile del Settore Finanziario
F.to Dott. Paolo De Giuseppe

Per copia conforme al suo originale.

Dal Municipio, li 05-07-2018

Il Vice Segretario Comunale
Dott.ssaBocchino Italia Katia

ALLEGATO " A "

| 2018.06 | | | | | | | | | PROGETTO ESECUTIVO | | |
|--------------|--------------|---------|--------------|-----------|-------|--|----|----|---|---------|----|
| CODICE PROG. | TIPOL. PROG. | SETTORE | CODICE ELAB. | REVISIONE | STATO | COMUNE DI ATRIPALDA (AV) "Intervento di adeguamento sismico, efficientamento energetico ed incremento dell'attrattività del plesso scolastico "R. MASI" di via Pianodardine" <u>-PROGETTO ESECUTIVO-</u> | | | SCALA | FORMATO | |
| | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | | | | ARCHITETTURA | | |
| | | | | | | | | | ELABORATI DESCRITTIVI | | |
| N.P. | | | | | | | | | | | |
| 001 | 2018 | 06 | PE | A | R | I | 1 | 01 | Relazione generale del progetto esecutivo | - | A4 |
| 002 | 2018 | 06 | PE | A | R | C | 3 | 01 | Cronoprogramma | - | A4 |
| 003 | 2018 | 06 | PE | A | R | QT | 4 | 01 | Quadro tecnico economico | - | A4 |
| 004 | | | PE | A | R | PS | 5 | | Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione_ 6 Allegati (a-b-c-d-e-f) | - | A4 |
| 005 | 2018 | 06 | PE | A | R | EP | 6 | 01 | Elenco prezzi unitari e analisi | - | A4 |
| 006 | 2018 | 06 | PE | A | R | PM | 7 | 01 | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti | - | A4 |
| 007 | | | PE | A | R | G | 8 | | Relazione geologica | - | A4 |
| 008 | 2018 | 06 | PE | A | R | DE | 9 | 01 | Diagnosi energetica | - | A4 |
| 009 | | | PE | A | R | SC | 10 | | Schema di contratto e capitolato speciale di appalto | - | A4 |
| | | | | | | | | | ELABORATI GRAFICI | | |
| 001 | | | PE | A | 1 | a | | | Inquadramento urbanistico (Stralcio Aerofotogrammetrico) | 1:2000 | A1 |
| 002 | | | PE | A | 1 | b | | | Stralcio P.R.G. | 1:2000 | A1 |
| 003 | | | PE | A | 1 | c | | | Carta dei vincoli | 1:25000 | A1 |
| 004 | | | PE | A | 1 | d | | | Inquadramento fotografico | varie | A1 |
| 005 | | | PE | A | 2 | a | | | Planimetria d'insieme con sezioni del prima e dopo | 1:200 | A1 |
| 006 | | | PE | A | 3 | a | | | Pianta del livello tecnico- parte a | 1:50 | A0 |
| 007 | | | PE | A | 3 | b | | | Pianta del livello tecnico - parte b | 1:50 | A0 |
| 008 | | | PE | A | 3 | c | | | Pianta del livello seminterrato - parte a | 1:50 | A0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|---|---|---|----|--|---|--|------------------------------|----|
| 009 | | PE | A | 3 | d | | | | Pianta del livello seminterrato - parte b | 1:50 | A0 |
| 010 | | PE | A | 3 | e | | | | Pianta del livello terra- parte a | 1:50 | A0 |
| 011 | | PE | A | 3 | f | | | | Pianta del livello terra - parte b | 1:50 | A0 |
| 012 | | PE | A | 3 | g | | | | Sezioni - parte a | 1:50 | A0 |
| 013 | | PE | A | 3 | h | | | | Sezioni - parte b | 1:50 | A0 |
| 014 | | PE | A | 3 | i | | | | Prospetti - parte a | 1:50 | A0 |
| 015 | | PE | A | 3 | l | | | | Prospetti - parte b | 1:50 | A0 |
| 016 | | PE | A | 4 | a | | | | Dettagli costruttivi dei pacchetti di finitura e nodi costruttivi | 1:20 | A0 |
| 017 | | PE | A | 5 | a | | | | Render esterni ed interni | varie | A1 |
| | | | | | | | | | | - | - |
| | | | | | | | | | | IMPIANTI | |
| | | | | | | | | | | ELABORATI DESCRITTIVI | |
| N.P. | | | | | | | | | | | |
| 001 | | PE | I | R | S | IE | | V | Relazione specialistica impianti elettrici e speciali | - | A4 |
| 002 | | PE | I | R | S | Q | | | Schema unifilare quadri elettrici | - | A4 |
| 003 | | PE | I | R | T | Q | | | Tabelle di calcolo quadri elettrici | - | A4 |
| 004 | | PE | I | R | C | S | | | Capitolato Speciale d'Appalto Impianti elettrici e speciali | - | A4 |
| 005 | | PE | I | R | T | IM | | V | Relazione tecnica impianti Meccanici | - | A4 |
| 006 | | PE | I | R | C | E | | | Relazione Calcoli Energetici ex legge 10 | - | A4 |
| | | | | | | | | | | ELABORATI GRAFICI | |
| 001 | | PE | I | I | E | 01 | | | Impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza - Piano seminterrato | 1:100 | A1 |
| 002 | | PE | I | I | E | 02 | | | Impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza - Piano primo | 1:100 | A1 |
| 003 | | PE | I | I | E | 03 | | | Impianto di distribuzione forza motrice e trasmissione dati - Piano seminterrato | 1:100 | A1 |
| 004 | | PE | I | I | E | 04 | | | Impianto di distribuzione forza motrice e trasmissione dati - Piano primo | 1:100 | A1 |
| 005 | | PE | I | I | E | 05 | | | Impianto di rivelazione incendi - Piano seminterrato | 1:100 | A1 |
| 006 | | PE | I | I | E | 06 | | | Impianto di rivelazione incendi - Piano primo | 1:100 | A1 |
| 007 | | PE | I | I | E | 07 | | | Impianto fotovoltaico 40,8 kW e schema unifilare | 1:100 | A1 |
| 008 | | PE | I | I | M | 01 | | | Impianto di riscaldamento - Piano seminterrato | 1:100 | A1 |
| 009 | | PE | I | I | M | 02 | | | Impianto di riscaldamento - Piano primo | 1:100 | A1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|----|---|---|----|----|--|---|--|------------------------------|-----|--|
| 010 | | PE | I | I | M | 03 | | | Impianto idrico sanitario rete di carico - Piano seminterrato | 1:100 | A1 | |
| 011 | | PE | I | I | M | 04 | | | Impianto idrico sanitario rete di carico - Piano primo | 1:100 | A1 | |
| 012 | | PE | I | I | M | 05 | | | Impianto idrico sanitario rete di scarico - Piano seminterrato | 1:100 | A1 | |
| 013 | | PE | I | I | M | 06 | | | Impianto idrico sanitario rete di scarico - Piano primo | 1:100 | A1 | |
| 014 | | PE | I | I | M | 07 | | | Impianto antincendio - Piano seminterrato | 1:100 | A1 | |
| 015 | | PE | I | I | M | 08 | | | Impianto antincendio - Piano primo | 1:100 | A1 | |
| | | | | | | | | | STRUTTURE | | | |
| N.P. | | | | | | | | | | ELABORATI DESCRITTIVI | | |
| 001 | | PE | S | R | C | 1 | | V | Relazione generale e di calcolo delle strutture | - | A4 | |
| 002 | | PE | S | R | M | T | | | Relazione sui materiali | - | A4 | |
| 003 | | PE | S | R | M | S | | | Relazione sulla modellazione sismica del sito di costruzione | - | A4 | |
| 004 | | PE | S | R | G | F | | | Relazione geotecnica e sulle fondazioni | - | A4 | |
| 005 | | PE | S | R | TC | 1 | | V | Tabulati di calcolo delle strutture | - | A4 | |
| 006 | | PE | S | R | P | M | | | Piano di manutenzione delle strutture | - | A4 | |
| | | | | | | | | | ELABORATI GRAFICI | | | |
| 001 | | PE | S | 0 | 1 | | | | Pianta fili fissi e tracciamento opere di sostegno | 1:100 | A1 | |
| 002 | | PE | S | 0 | 2 | a | | | Pianta delle fondazioni - Parte a | 1:50 | A0+ | |
| 003 | | PE | S | 0 | 2 | b | | | Pianta delle fondazioni - Parte b | 1:50 | A0+ | |
| 004 | | PE | S | 0 | 3 | a | | | Carpenteria primo impalcato - Parte a | 1:50 | A0+ | |
| 005 | | PE | S | 0 | 3 | b | | | Carpenteria primo impalcato - Parte b | 1:50 | A0+ | |
| 006 | | PE | S | 0 | 4 | a | | | Carpenteria secondo impalcato - Parte a | 1:50 | A0+ | |
| 007 | | PE | S | 0 | 4 | b | | | Carpenteria secondo impalcato - Parte b | 1:50 | A0+ | |
| 008 | | PE | S | 0 | 5 | a | | | Carpenteria terzo impalcato - Parte a | 1:50 | A0 | |
| 009 | | PE | S | 0 | 5 | b | | | Carpenteria terzo impalcato - Parte b | 1:50 | A0 | |
| 010 | | PE | S | 0 | 6 | a | | | Sezioni strutturali | 1:50 | A0 | |
| 011 | | PE | S | 0 | 7 | a | | | Armature travi di fondazione e platee | 1:50/20 | A0 | |
| 012 | | PE | S | 0 | 8 | a | | | Armature travi primo impalcato - parte a | 1:50/20 | A0+ | |
| 013 | | PE | S | 0 | 8 | b | | | Armature travi primo impalcato - parte b | 1:50/20 | A0+ | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|---|---|---|---|--|--|---------|-----|
| 014 | | PE | S | 0 | 8 | c | | Armature travi primo impalcato - parte c | 1:50/20 | A0+ |
| 015 | | PE | S | 0 | 8 | d | | Armature travi primo impalcato - parte d | 1:50/20 | A0+ |
| 016 | | PE | S | 0 | 9 | a | | Armature travi secondo impalcato - parte a | 1:50/20 | A0+ |
| 017 | | PE | S | 0 | 9 | b | | Armature travi secondo impalcato - parte b | 1:50/20 | A0+ |
| 018 | | PE | S | 0 | 9 | c | | Armature travi secondo impalcato - parte c | 1:50/20 | A0+ |
| 019 | | PE | S | 0 | 9 | d | | Armature travi secondo impalcato - parte d | 1:50/20 | A0+ |
| 020 | | PE | S | 1 | 0 | a | | Armature travi impalcato di copertura - parte a | 1:50/20 | A0+ |
| 021 | | PE | S | 1 | 0 | b | | Armature travi impalcato di copertura - parte b | 1:50/20 | A0+ |
| 022 | | PE | S | 1 | 0 | c | | Armature travi impalcato di copertura - parte c | 1:50/20 | A0+ |
| 023 | | PE | S | 1 | 0 | d | | Armature travi impalcato di copertura - parte d | 1:50/20 | A0+ |
| 024 | | PE | S | 1 | 1 | | | Armature pilastri | 1:50/20 | A0 |
| 025 | | PE | S | 1 | 2 | | | Armature scala tra all. 7-8 e B-E e dettagli costruttivi | 1:50/20 | A0 |
| 026 | | PE | S | 1 | 3 | | | Armature scala all. 1-2 e E-F e dettagli costruttivi | 1:50/20 | A0 |
| 027 | | PE | S | 1 | 4 | | | Armature scala all. 2-3 e I-L e dettagli costruttivi | 1:50/20 | A0 |
| 028 | | PE | S | 1 | 5 | | | Armature scala all. 7-8 e I-L e dettagli costruttivi | 1:50/20 | A0 |
| 029 | | PE | S | 1 | 6 | | | Armature opere di sostegno e dettagli costruttivi | 1:25 | A0 |
| 030 | | PE | S | 1 | 7 | | | Dettagli costruttivi isolatori sismici | 1:10 | A1 |

ALLEGATO "B"

| QUADRO ECONOMICO | | |
|------------------|---|----------------|
| Voce | Descrizione' | Importo |
| A | A. Lavori | |
| A.1 | A.1 Importo lavori | € 3.450.000,00 |
| A.2 | A.2 Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo | € 50.145,61 |
| A.3 | A.3 Oneri della manodopera | € - |
| A.4 | A.4 Acquisto di beni, forniture e arredi | € - |
| | TOTALE A. Lavori | € 3.500.145,61 |
| B.1 | B.1 Prestazioni Tecniche | |
| B.1.2 | B.1.2 Direzione dell'esecuzione | € 225.816,28 |
| B.1.3 | B.1.3 Verifiche e collaudi | € 66.766,20 |
| | <i>SUB totale B.1.</i> | € 292.582,48 |
| B.1.4 | B.1.4 I.V.A. e Contributi previdenziali (CASSA) sulle competenze tecniche | € 63.713,53 |
| | TOTALE B.1 Prestazioni Tecniche | € 356.296,01 |
| B.2.1 | B.2.1 Imprevisti sui lavori (compreso IVA) | € 210.450,00 |
| B.3.1 | B.3.1 Lavori in economia (compreso IVA) "previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale" | € 125.000,00 |
| | TOTALE B2+B3 IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA | € 335.450,00 |
| B.4 | B.4 Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali | |
| B.4.1 | B.4.1 Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di "rifiuti speciali" (compreso IVA) | € 123.958,28 |
| | TOTALE B.4 Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali | € 123.958,28 |
| B.5.1 | B.5.1 I.V.A. sui lavori | € 350.014,56 |
| B.6 | B.6 Incentivi per funzioni tecniche | |
| B.6.1 | B.6.1 attività di programmazione della spesa per investimenti, valutazione preventiva | € 49.002,04 |
| | TOTALE B.6 Incentivi per funzioni tecniche | € 49.002,04 |
| B.7 | B.7 Altro | |
| B.7.1 | B.7.1 Tassa Autorità di Vigilanza LLPP | € 2.000,00 |
| B.7.2 | B.7.2 Pareri, autorizzazioni, (certificati) | € - |
| B.7.3 | B.7.3 Allacciamenti ai pubblici servizi (compreso IVA) | € 15.000,00 |
| B.7.4 | B.7.4 Eventuali spese per commissioni giudicatrici | € 5.000,00 |
| B.7.5 | B.7.5 Pubblicazione avvisi | € 5.133,50 |
| B.7.6 | B.7.6 Assicurazione RUP e progettista | € 5.000,00 |
| B.7.7 | B.7.7 Spese per pubblicità (targa commemorativa) | € 3.000,00 |
| B.7.8 | B.7.8 Spese organizzative gestionali (solo in caso di gestione rif Circolare art 3.1 comma 3) | € - |
| | TOTALE B.7 Altro | € 35.133,50 |
| | a | |
| | TOTALE QUADRO ECONOMICO | € 4.750.000,00 |