



# COMUNE DI ORTE

PROVINCIA DI VITERBO

## DETERMINAZIONE SETTORE IV - LAVORI PUBBLICI, E MANUTENZIONI

**N. 248 DEL 23/11/2023**

### OGGETTO:

**Rettifica determina a contrarre, attribuzione della procedura di selezione del contraente alla Centrale di Committenza Soggetto Aggregatore della Regione Lazio Direzione Centrale Acquisiti di concerto con la Direzione Lavori Pubblici, appalto dei lavori PNRR M2 C4 INV.2.2 Ministero dell'Interno - Messa in sicurezza degli edifici e del territorio Adeguamento sismico della Scuola Media A. Deci in Orte con ricostruzione dell'edificio preesistente demolito CUP G93B07000080007**

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI

Vista la determina IV sett n.246 del 17/11/2023 con la quale è stato stabilito di avviare una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato "Adeguamento sismico della Scuola Media A. Deci in Orte con ricostruzione dell'edificio preesistente demolito CUP G93B07000080007", approvato con deliberazione della Giunta Municipale di Orte n.143 in data 17/11/2023;

di attribuire alla CENTRALE DI COMMITTENZA della Regione Lazio Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, di concerto con la Direzione Regionale Centrale Acquisiti lo svolgimento delle attività di selezione del contraente nella procedura di cui al precedente punto 1, in forza della riferita Convenzione sottoscritta dal Sindaco di Orte in data 16/11/2022;

Dato atto che nella premessa per un errore di trascrizione è stata inserita la lista degli elaborati del progetto esecutivo prima della verifica e validazione.

Reputato di dover apportare la rettifica all'errore formale.

DETERMINA

**La parte della premessa della determina IV sett n.246 del 17/11/2023 che recita:**

*"Dato atto che il progetto è composto dai seguenti elaborati:*

01 RELAZIONE GENERALE

01 Relazione generale

## *02 RELAZIONI SPECIALISTICHE E DI CALCOLO*

- 02.1 Relazione specialistica – Relazione illustrativa strutture in c.a.*
- 02.2 Relazione specialistica – Relazione illustrativa strutture in acciaio*
- 02.3 Relazione specialistica – Relazione qualità e dosatura dei materiali per strutture in c.a.*
- 02.4 Relazione specialistica – Relazione qualità e dosatura dei materiali per strutture in acciaio*
- 02.5 Relazione specialistica – Relazione geotecnica – Nuovo Edificio in c.a.*
- 02.6 Relazione specialistica – Relazione geotecnica – Muri contenimento in c.a.*
- 02.7 Relazione specialistica – Relazione geotecnica – Scala Emergenza in acciaio*
- 02.8 Relazione specialistica – Relazione di calcolo – Nuovo Edificio in c.a.*
- 02.9 Relazione specialistica – Tabulati di calcolo – Nuovo Edificio in c.a.*
- 02.10 Relazione specialistica – Relazione di calcolo – Muri contenimento in c.a.*
- 02.11 Relazione specialistica – Tabulati di calcolo – Muri contenimento in c.a.*
- 02.12 Relazione specialistica – Relazione e tabulati di calcolo – Scala Emergenza in acciaio*
- 02.13 Relazione specialistica – Piano di manutenzione delle strutture in c.a.*
- 02.14 Relazione specialistica – Piano di manutenzione delle strutture in acciaio*
- 02.15 Relazione specialistica – Spettri di risposta strutture in c.a.*
- 02.16 Relazione specialistica – Spettri di risposta strutture in acciaio*
- 02.17 Relazione specialistica – Schemi strutturali posti alla base dei calcoli per le strutture in c.a.*
- 02.18 Relazione specialistica – Schemi strutturali posti alla base dei calcoli per le strutture in acciaio*
- 02.19 Relazione specialistica – Configurazione delle deformate per le strutture c.a.*
- 02.20 Relazione specialistica – Configurazione delle deformate per le strutture in acciaio*
- 02.21 Relazione specialistica – Rappresentazione grafica delle sollecitazioni per le strutture in c.a.*
- 02.22 Relazione specialistica – Rappresentazione grafica delle sollecitazioni per le strutture in acciaio*
- 02.23 Relazione specialistica – Giudizio motivato accettabilità dei risultati per le strutture in c.a.*
- 02.24 Relazione specialistica – Giudizio motivato accettabilità dei risultati per le strutture in acciaio*
- 02.25 Relazione specialistica – Relazione geologica*
- 02.26 Relazione specialistica – Relazione geofisica Down Hole - Risposta sismica locale*
- 02.27 Relazione specialistica e di calcolo Elettrico*
- 02.28 Relazione specialistica e di calcolo PV*
- 02.29 Relazione specialistica e di calcolo Scariche Atmosferiche*
- 02.30 Relazione ex. L.10\_91 – Interventi di efficientamento energetico*
- 02.31 Relazione specialistica e di calcolo Impianto Termico*
- 02.32 Relazione specialistica e di calcolo Impianto Idrico Sanitario*
- 02.33 Relazione specialistica e di calcolo Impianto recupero acque piovane*
- 02.34 Relazione DNSH (Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente) e dichiarazione edificio NZEB*
- 02.35 Relazione specialistica - Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche*
- 02.36 Valutazione delle caratteristiche acustiche interne (UNI 11532-2/2020)*
- 02.37 Relazione Tecnica Antincendio*

## *03 ELABORATI GRAFICI*

### *03.1 Architettonico*

- 03.1.1 Elaborato grafico cartografie*
- 03.1.2 Elaborato grafico inquadramento e indici progetto*
- 03.1.3 Planimetria inquadramento esterno*
- 03.1.4 Planimetria architettonico piano terra*
- 03.1.5 Planimetria architettonico piano primo*
- 03.1.6 Planimetria architettonico piano secondo*
- 03.1.7 Planimetria architettonico piano copertura a terrazzo*
- 03.1.8 Planimetria architettonico piano copertura locale tecnico*
- 03.1.9 Prospetti*
- 03.1.10 Sezioni*
- 03.1.11 Planimetrie abaco infissi*

### *03.2 Strutturale*

- 03.2.1 Fondazione - Pianta fili fissi – Carpenteria Fondazione – Platea – Pali*
- 03.2.2 Fondazione - Pianta fili fissi – Carpenteria Fondazione – Travi di nervatura platea*
- 03.2.3 Carpenteria 1° Solaio (quota + 0,83) – Setti in c.a. – Scala a mensola in c.a.*
- 03.2.4 Carpenteria pilastrate in c.a. – (parte 1)*
- 03.2.5 Carpenteria pilastrate in c.a. – (parte 2)*

- 03.2.6 Carpenteria 2° Solaio (quota + 4,68)
- 03.2.7 Carpenteria 3° Solaio (quota + 8,43)
- 03.2.8 Carpenteria 4° Solaio (quota + 12,18) Copertura terrazzo piano – Soletta in c.a.
- 03.2.9 Carpenteria 5° Solaio (quota + 15,45) - Copertura piana Locale Tecnico
- 03.2.10 Particolari costruttivi delle strutture portanti in c.a.
- 03.2.11 Scala emergenza in acciaio: pianta fili fissi, carpenteria fondazioni e elevazione, particolari costruttivi

### 03.3 Impianti elettrici e speciali

- 03.3.1 Planimetria inquadramento esterno
- 03.3.2 PT Luce e automazione tapparelle
- 03.3.3 PP Luce e automazione tapparelle
- 03.3.4 PS Luce e automazione tapparelle
- 03.3.5 PC Luce
- 03.3.6 Schema generale KNX e Dali
- 03.3.7 PT FM e Speciali
- 03.3.8 PP FM e Speciali
- 03.3.9 PS FM e Speciali
- 03.3.10 PC FM e Speciali
- 03.3.11 PC Fotovoltaico
- 03.3.12 Schema unifilare generale
- 03.3.13 Schema unifilare QE Punto Fornitura
- 03.3.14 Schema unifilare QG
- 03.3.15 Schema unifilare SQPP
- 03.3.16 Schema unifilare SQPS
- 03.3.17 Schema unifilare SQPC
- 03.3.18 Schema unifilare quadri a valle inverter
- 03.3.19 Schema unifilare quadri a monte inverter 1
- 03.3.20 Schema unifilare quadri a monte inverter 2

### 03.4 Impianti tecnologici

- 03.4.1 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Planimetrie
- 03.4.2 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Prospetti
- 03.4.3 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Sezioni
- 03.4.4 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Impianto termico

### 03.5 Impianto idrico sanitario

- 03.5.1 Elaborato grafico Impianto idrico-sanitario
- 03.5.2 Elaborato grafico Impianto recupero acque piovane

### 03.6 Prevenzione Incendi VVF

- 03.6.1 Elaborato grafico inquadramento
- 03.6.2 Planimetria Piano Terra
- 03.6.3 Planimetria Piano Primo
- 03.6.4 Planimetria Piano Secondo
- 03.6.5 Planimetria Piano Copertura
- 03.6.6 Prospetti
- 03.6.7 Sezioni
- 03.6.8 Assonometrie
- 03.6.9 Schema rete idrica antincendio

### 03.7 Requisiti acustici passivi

- 03.7.1 Elaborato grafico stratigrafie isolamento termoacustico – Planimetrie
- 03.7.2 Elaborato grafico stratigrafie isolamento termoacustico – Sezioni

### 04 Piano di manutenzione

- 04.1 Manuale D'Uso (Art.38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.2 Manuale di Manutenzione (Art.38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.3 Programma di Manutenzione – Sottoprogramma delle Prestazioni (Art. 38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.4 Programma di Manutenzione – Sottoprogramma dei Controlli (Art. 38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)

- 04.5 Programma di Manutenzione – Sottoprogramma degli Interventi (Art. 38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.6 Piano di Monitoraggio e Controllo della qualità dell'aria (DM 23/06/2022, n.256)
- 04.7 Piano di Gestione e irrigazioni delle aree verdi (DM 23/06/2022, n.256)
- 04.8 Piano di fine vita (DM 23/06/2022, n.256)

- 05 Quadro dell'incidenza della manodopera
- 05.1 Stima dell'incidenza della manodopera

- 06 Cronoprogramma
- 06.1 Cronoprogramma

- 07 Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi
- 07.1 Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi

- 08 Computo estimativo e QE
- 08.1 Computo metrico estimativo
- 08.2 Quadro economico

- 09 Schema di contratto
- 09.1 Schema di contratto

- 10 Capitolato speciale d'appalto
- 10.1 Capitolato speciale d'appalto

- 11 Relazione tecnica CAM
- 11.1 Relazione tecnica CAM, progettazione interventi edilizi
- 11.2 Relazione tecnica CAM, disassemblaggio e fine vita

- 12 Fascicolo dell'opera
- 12.1 Fascicolo dell'opera

- 13 Sicurezze di cantiere
- 13.1 PSC
- 13.2 Gantt
- 13.3 Analisi e valutazione rischi
- 13.4 Costi
- 13.5 Fascicolo
- 13.6 Planimetria di cantiere “

**Viene sostituita dalla seguente:**

*“Dato atto che il progetto è composto dai seguenti elaborati:*

**01 RELAZIONE GENERALE**

01 Relazione generale

**02 RELAZIONI SPECIALISTICHE E DI CALCOLO**

- 02.1 Relazione specialistica – Relazione illustrativa strutture in c.a.
- 02.2 Relazione specialistica – Relazione illustrativa strutture in acciaio
- 02.3 Relazione specialistica – Relazione qualità e dosatura dei materiali per strutture in c.a.
- 02.4 Relazione specialistica – Relazione qualità e dosatura dei materiali per strutture in acciaio
- 02.5 Relazione specialistica – Relazione geotecnica – Nuovo Edificio in c.a.
- 02.6 Relazione specialistica – Relazione geotecnica – Muri contenimento in c.a.
- 02.7 Relazione specialistica – Relazione geotecnica – Scala Emergenza in acciaio
- 02.8 Relazione specialistica – Relazione di calcolo – Nuovo Edificio in c.a.
- 02.9 Relazione specialistica – Tabulati di calcolo – Nuovo Edificio in c.a.
- 02.10 Relazione specialistica – Relazione di calcolo – Muri contenimento in c.a.
- 02.11 Relazione specialistica – Tabulati di calcolo – Muri contenimento in c.a.
- 02.12 Relazione specialistica – Relazione e tabulati di calcolo – Scala Emergenza in acciaio
- 02.13 Relazione specialistica – Piano di manutenzione delle strutture in c.a.
- 02.14 Relazione specialistica – Piano di manutenzione delle strutture in acciaio

- 02.15 *Relazione specialistica – Spettri di risposta strutture in c.a.*
- 02.16 *Relazione specialistica – Spettri di risposta strutture in acciaio*
- 02.17 *Relazione specialistica – Schemi strutturali posti alla base dei calcoli per le strutture in c.a.*
- 02.18 *Relazione specialistica – Schemi strutturali posti alla base dei calcoli per le strutture in acciaio*
- 02.19 *Relazione specialistica – Configurazione delle deformate per le strutture c.a.*
- 02.20 *Relazione specialistica – Configurazione delle deformate per le strutture in acciaio*
- 02.21 *Relazione specialistica – Rappresentazione grafica delle sollecitazioni per le strutture in c.a.*
- 02.22 *Relazione specialistica – Rappresentazione grafica delle sollecitazioni per le strutture in acciaio*
- 02.23 *Relazione specialistica – Giudizio motivato accettabilità dei risultati per le strutture in c.a.*
- 02.24 *Relazione specialistica – Giudizio motivato accettabilità dei risultati per le strutture in acciaio*
- 02.25 *Relazione specialistica – Relazione geologica*
- 02.26 *Relazione specialistica – Relazione geofisica Down Hole - Risposta sismica locale*
- 02.27 *Relazione specialistica e di calcolo Elettrico*
- 02.28 *Relazione specialistica e di calcolo PV*
- 02.29 *Relazione specialistica e di calcolo Scariche Atmosferiche*
- 02.30 *Relazione ex. L.10\_91 – Interventi di efficientamento energetico e Attestato di Prestazione Energetica*
- 02.31 *Relazione specialistica e di calcolo Impianto Termico*
- 02.32 *Relazione specialistica e di calcolo Impianto Idrico Sanitario*
- 02.33 *Relazione specialistica e di calcolo Impianto recupero acque piovane*
- 02.34 *Relazione DNSH (Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente) e dichiarazione edificio NZEB*
- 02.35 *Relazione specialistica - Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche*
- 02.36 *Valutazione delle caratteristiche acustiche interne (UNI 11532-2/2020)*
- 02.37 *Relazione Tecnica Antincendio*
- 02.38 *Relazione Paesaggistica*
- 02.39 *Relazione Idrologica ed Idraulica*

### 03 ELABORATI GRAFICI

#### 03.1 Architettonico

- 03.1.1 *Elaborato grafico cartografie*
- 03.1.2 *Elaborato grafico inquadramento e indici progetto*
- 03.1.3 *Planimetria inquadramento esterno, Piano quotato con curve di livello stato attuale e di progetto, Profili terreno con edificio esistente e di progetto*
- 03.1.4 *Planimetria architettonico piano terra*
- 03.1.5 *Planimetria architettonico piano primo*
- 03.1.6 *Planimetria architettonico piano secondo*
- 03.1.7 *Planimetria architettonico piano copertura a terrazzo*
- 03.1.8 *Planimetria architettonico piano copertura locale tecnico*
- 03.1.9 *Prospetti*
- 03.1.10 *Sezioni*
- 03.1.11 *Planimetrie abaco infissi*

#### 03.2 Strutturale

- 03.2.1 *Fondazione - Pianta fili fissi – Carpenteria Fondazione – Platea – Pali*
- 03.2.2 *Fondazione - Pianta fili fissi – Carpenteria Fondazione – Travi di nervatura platea*
- 03.2.3 *Carpenteria 1° Solaio (quota + 0,83) – Setti in c.a. – Scala a mensola in c.a.*
- 03.2.4 *Carpenteria pilastrate in c.a. – (parte 1)*
- 03.2.5 *Carpenteria pilastrate in c.a. – (parte 2)*
- 03.2.6 *Carpenteria 2° Solaio (quota + 4,68)*
- 03.2.7 *Carpenteria 3° Solaio (quota + 8,43)*
- 03.2.8 *Carpenteria 4° Solaio (quota + 12,18) Copertura terrazzo piano – Soletta in c.a.*
- 03.2.9 *Carpenteria 5° Solaio (quota + 15,45) - Copertura piana Locale Tecnico*
- 03.2.10 *Particolari costruttivi delle strutture portanti in c.a.*
- 03.2.11 *Sezioni strutturali*
- 03.2.12 *Scala emergenza in acciaio: pianta fili fissi, carpenteria fondazioni e elevazione, particolari costruttivi*

#### 03.3 Impianti elettrici e speciali

- 03.3.1 *Planimetria inquadramento esterno*
- 03.3.2 *PT Luce e automazione tapparelle*
- 03.3.3 *PP Luce e automazione tapparelle*
- 03.3.4 *PS Luce e automazione tapparelle*
- 03.3.5 *PC Luce*
- 03.3.6 *Schema generale KNX e Dali*

- 03.3.7 PT FM e Speciali
- 03.3.8 PP FM e Speciali
- 03.3.9 PS FM e Speciali
- 03.3.10 PC FM e Speciali
- 03.3.11 PC Fotovoltaico
- 03.3.12 Schema unifilare generale
- 03.3.13 Schema unifilare QE Punto Fornitura
- 03.3.14 Schema unifilare QG
- 03.3.15 Schema unifilare SQPP
- 03.3.16 Schema unifilare SQPS
- 03.3.17 Schema unifilare SQPC
- 03.3.18 Schema unifilare quadri a valle inverter
- 03.3.19 Schema unifilare quadri a monte inverter I

#### 03.4 Impianti tecnologici

- 03.4.1 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Planimetrie
- 03.4.2 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Prospetti
- 03.4.3 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Sezioni
- 03.4.4 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Impianto termico piano terra
- 03.4.5 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Impianto termico piano primo
- 03.4.6 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Impianto termico piano secondo
- 03.4.7 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Impianto termico piano copertura
- 03.4.8 Elaborato grafico ex. L.10\_91 – Impianto termico schema idraulico e collegamenti

#### 03.5 Impianto idrico sanitario

- 03.5.1 Elaborato grafico Impianto idrico-sanitario
- 03.5.2 Elaborato grafico Impianto recupero acque piovane

#### 03.6 Prevenzione Incendi VVF

- 03.6.1 Elaborato grafico inquadramento
- 03.6.2 Planimetria Piano Terra
- 03.6.3 Planimetria Piano Primo
- 03.6.4 Planimetria Piano Secondo
- 03.6.5 Planimetria Piano Copertura
- 03.6.6 Prospetti
- 03.6.7 Sezioni
- 03.6.8 Assonometrie
- 03.6.9 Schema rete idrica antincendio

#### 03.7 Requisiti acustici passivi

- 03.7.1 Elaborato grafico stratigrafie isolamento termoacustico – Planimetrie
- 03.7.2 Elaborato grafico stratigrafie isolamento termoacustico – Sezioni

#### 04 Piano di manutenzione

- 04.1 Manuale D'Uso (Art.38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.2 Manuale di Manutenzione (Art.38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.3 Programma di Manutenzione – Sottoprogramma delle Prestazioni (Art. 38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.4 Programma di Manutenzione – Sottoprogramma dei Controlli (Art. 38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.5 Programma di Manutenzione – Sottoprogramma degli Interventi (Art. 38 del D.P.R. 5/10/2010, n.207)
- 04.6 Piano di Monitoraggio e Controllo della qualità dell'aria (DM 23/06/2022, n.256)
- 04.7 Piano di Gestione e irrigazioni delle aree verdi (DM 23/06/2022, n.256)
- 04.8 Piano di fine vita (DM 23/06/2022, n.256)

#### 05 Quadro dell'incidenza della manodopera

- 05.1 Stima dell'incidenza della manodopera

#### 06 Cronoprogramma

- 06.1 Cronoprogramma

#### 07 Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi

- 07.1 Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi

#### 08 Computo estimativo e QE

*08.1 Computo metrico estimativo*

*08.2 Quadro economico*

*09 Schema di contratto*

*09.1 Schema di contratto*

*10 Capitolato speciale d'appalto*

*10.1 Capitolato speciale d'appalto*

*11 Relazione tecnica CAM*

*11.1 Relazione tecnica CAM, progettazione interventi edilizi*

*11.2 Relazione tecnica CAM, disassemblaggio e fine vita*

*12 Fascicolo dell'opera*

*12.1 Fascicolo dell'opera*

*13 Sicurezze di cantiere*

*13.1 PSC*

*13.2 Gantt*

*13.3 Analisi e valutazione rischi*

*13.4 Costi*

*13.5 Fascicolo*

*13.6 Planimetria di cantiere”*

Il Responsabile del Servizio  
Firmato digitalmente  
PACCOSI MASSIMO

---

---