



# CITTA' DI VINCI

*Città metropolitana di Firenze*

**ORIGINALE**

**SETTORE 3 - USO E ASSETTO DEL TERRITORIO**

**DETERMINAZIONE NR. 103 DEL 09/06/2022**

**OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA D'INFANZIA IN VINCI  
CAPOLUOGO – AGGIORNAMENTO SCHEDA SPECIFICHE TECNICHE DNSH -  
APPROVAZIONE**

---

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

*ING. PERUZZI CLAUDIA*



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022



## IL RESPONSABILE

PREMESSO che con Delibera G.C. n. 125 del 22.05.2018 veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "Realizzazione nuova scuola d'infanzia in Vinci Capoluogo" dell'importo di € 2.409.412,12, redatto dallo Studio Colucci & Partners di Pontedera;

PRESO ATTO che con tale progetto il Comune di Vinci aveva partecipato nell'anno 2018 al Bando Edilizia Scolastica della Regione Toscana - Piano regionale triennale 2018-2020, classificandosi in graduatoria;

VISTO il decreto 17918 del 09.11.2020 della Regione Toscana Direzione Istruzione e Formazione avente ad oggetto "DL 104/2013, convertito in L. 128/2013, art. 10: approvazione criteri e modalità per l'aggiornamento della graduatoria regionale per l'anno 2020" nel quale viene approvato l'allegato A "Interventi oggetto di aggiornamento annualità 2020" che conferma l'inserimento in graduatoria del progetto in argomento;

VISTA la delibera G.C. n. 202 del 24.11.2020 con la quale veniva approvato il progetto definitivo redatto dallo Studio Tecnico Gruppo Marche di Macerata;

VISTA la Determina di questo Settore n. 222 del 12.10.2021 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo, redatto dallo Studio suddetto, dell'importo complessivo di € 2.590.000,00 composto dai seguenti elaborati:

### 00 - GENERALE

ELENCO ELABORATI  
RELAZIONE GENERALE  
RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE  
RELAZIONE SISMICA E SULLE STRUTTURE  
RELAZIONE SUI MATERIALI  
ANALISI DELLE VULNERABILITA' DEL MURO PERIMETRALE  
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO ECONOMICO  
SCHEMA DI CONTRATTO E CSA  
SPECIFICHE TECNICHE  
SPECIFICHE TECNICHE CAM  
ELENCO PREZZI  
ANALISI PREZZI  
RELAZIONE TECNICA SUI CONSUMI ENERGETICI  
RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE  
RELAZIONE DI CALCOLO DELLA FONDAZIONE  
RELAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO  
RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI  
RELAZIONE GEOLOGICA



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022

RELAZIONE INVARIANZA IDRAULICA  
RELAZIONE GEOTECNICA  
QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
CRONOPROGRAMMA  
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
FASCICOLO DELL'OPERA  
PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE  
RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI  
VALUTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO  
REQUISITI ACUSTICI PASSIVI  
STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE  
RELAZIONE FOTOGRAFICA  
PIANO DI MANUTENZIONE  
PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

**E-GV** VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO

**E-GX** DICHIARAZIONE PROGETTISTI

## ELABORATI GRAFICI

### 01 – STATO DI FATTO

**E-RA1-1** PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI

**E-RA1-2** RILIEVO PLANI-ALTIMETRICO

**E-RA2-1** PIANTE PIANO TERRA E COPERTURA

**E-RA3** RILIEVO MURI DI SOSTEGNO

**E-RC1-1** PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI

**E-RC1-2** PIANTE PIANO TERRA E COPERTURA

### 02 - ARCHITETTURA

**E-AA1-1** INQUADRAMENTO URBANISTICO

**E-AA1-2** PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI

**E-AA2-1** PIANTE PIANO TERRA

**E-AA2-2** PIANTE PIANO COPERTURA

**E-AA3** PROSPETTI

**E-AA4-1** SEZIONI

**E-AA4-2** SEZIONI DI DETTAGLIO A-B

**E-AA4-3** SEZIONI DI DETTAGLIO C-D

**E-AA5-1** ABACO STRATIGRAFIE

**E-AA5-2** ABACO INFISSI

**E-AA6-1** PIANTE STRATIGRAFIE E INFISSI – PIANO TERRA

**E-AA6-2** PIANTE STRATIGRAFIE E INFISSI – PIANO COPERTURA

**E-AA6-3** PIANTE DEI PAVIMENTI

**E-AA6-4** PIANTE DEI CONTROSOFFITTI

**E-AA6-5** DETTAGLI E FINITURE

**E-AA6-6** SISTEMAZIONI ESTERNE

**E-AA7** FOTOINSERIMENTI

### 03 – STRUTTURE

**E-ST2-1** CARPENTERIA FONDAZIONE Q -1.20 m

**E-ST2-2** CARPENTERIA FONDAZIONE Q -0.20 m

**E-ST2-3** CARPENTERIA PIANO TERRA

**E-ST2-4** CARPENTERIA SOLAI - Q 3.80 m

**E-ST2-5** CARPENTERIA SOLAI - Q 5.44 m

**E-ST2-6** CARPENTERIA PARAPETTI COPERTURA

**E-ST2-7** PARETI XLAM 1



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022

<b>E-ST2-8</b>	PARETI XLAM 2
<b>E-ST2-9</b>	PARETI XLAM 3
<b>E-ST6-1</b>	SISTEMAZIONI ESTERNE 1
<b>E-ST6-2</b>	SISTEMAZIONI ESTERNE 2

## **04 – IMPIANTI MECCANICI**

<b>E-ME1</b>	PLANIMETRIA IMPIANTI A RETE
<b>E-MI2-1</b>	PIANTA IDRICO ADDUZIONE
<b>E-MI2-2</b>	PIANTA IDRICO SCARICO
<b>E-MI5-1</b>	DETTAGLI ESECUTIVI IMPIANTI IDRICI
<b>E-MNO</b>	SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA
<b>E-MN2</b>	IMPIANTO AERAILICO
<b>E-MQ2</b>	PIANTA CLIMATIZZAZIONE

## **05 – IMPIANTI ELETTRICI**

<b>E-EE0-1</b>	SCHEMA A BLOCCHI QUADRI ELETTRICI
<b>E-EE0-2</b>	SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI
<b>E-EE1</b>	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI
<b>E-EF2</b>	PIANTA IMPIANTO ELETTRICO
<b>E-ESO</b>	SCHEMA FUNZIONALE RIVELAZIONE INCENDI
<b>E-ES2</b>	PIANTA IMPIANTI SPECIALI

## **06 – PREVENZIONE INCENDI**

<b>E-PI1</b>	PLANIMETRIA E SEZIONI
<b>E-PI2</b>	PIANTA PIANO TERRA

## **07 - SICUREZZA**

<b>E-FC1-1</b>	LAYOUT FASE 1-2
<b>E-FC1-2</b>	LAYOUT FASE 3-4

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23.06.2021 con il quale viene dato atto che l'intervento in argomento è confluito nel Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della quota di cofinanziamento nazionale del Programma finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

TENUTO CONTO che la normativa del PNRR prevede che le opere pubbliche debbano essere progettate e realizzate in base a nuovi principi, che definiscono specifici requisiti e contenuti essenziali dei documenti progettuali, al fine di rendere il patrimonio infrastrutturale del Paese più efficiente ed al passo con i dettami europei;

TENUTO CONTO altresì che la normativa sopra citata prevede la necessità di garantire il rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente (DNSH), sia in fase di progettazione che in fase di realizzazione dell'opera, nonché il principio del contributo all'obiettivo climatico, alla parità di genere (Gender Equality), alla protezione e valorizzazione dei giovani;

PRESO ATTO pertanto che è stato necessario adeguare la documentazione del progetto esecutivo come sopra approvato, ai principi dettati dal PNRR;

VISTA la propria precedente determinazione n. 71 del 11.05.2022 con la quale:

- 1) venivano approvati i seguenti nuovi elaborati, trasmessi dallo Studio Tecnico Gruppo Marche in data 06.05.2022 prot. 11747 e relativi al progetto di Realizzazione nuova scuola d'infanzia in



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022

Vinci Capoluogo, variati ed adeguati agli specifici requisiti e contenuti essenziali dettati del PNRR, anche in materia ambientale:

- elenco elaborati
- schema di contratto e CSA
- specifiche tecniche
- specifiche tecniche DNSH

- 2) venivano approvati i seguenti elaborati già approvati con Determinazione di questo Settore n. 222 del 12.10.2021, nuovamente trasmessi dallo Studio Tecnico Gruppo Marche in data 06.05.2022 prot. 11747, rimasti invariati nella sostanza, ma ai quali è stata aggiunta la dizione prevista dal decreto 192 del 23.06.2021: “Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” ed il logo dell’Unione Europea:

## 00 - GENERALE

ELENCO ELABORATI  
RELAZIONE GENERALE  
RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE  
RELAZIONE SISMICA E SULLE STRUTTURE  
RELAZIONE SUI MATERIALI  
ANALISI DELLE VULNERABILITA' DEL MURO PERIMETRALE  
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO ECONOMICO  
SPECIFICHE TECNICHE CAM  
ELENCO PREZZI  
ANALISI PREZZI  
RELAZIONE TECNICA SUI CONSUMI ENERGETICI  
RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE  
RELAZIONE DI CALCOLO DELLA FONDAZIONE  
RELAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO  
RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI  
RELAZIONE GEOLOGICA  
RELAZIONE INVARIANZA IDRAULICA  
RELAZIONE GEOTECNICA  
QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
CRONOPROGRAMMA  
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
FASCICOLO DELL'OPERA  
PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE  
RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI  
VALUTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO  
REQUISITI ACUSTICI PASSIVI  
STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE  
RELAZIONE FOTOGRAFICA  
PIANO DI MANUTENZIONE  
PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

**E-GV** VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO  
**E-GX** DICHIARAZIONE PROGETTISTI

## ELABORATI GRAFICI



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022

## 01 – STATO DI FATTO

E-RA1-1	PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
E-RA1-2	RILIEVO PLANI-ALTIMETRICO
E-RA2-1	PIANTA PIANO TERRA E COPERTURA
E-RA3	RILIEVO MURI DI SOSTEGNO
E-RC1-1	PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
E-RC1-2	PIANTA PIANO TERRA E COPERTURA

## 02 - ARCHITETTURA

E-AA1-1	INQUADRAMENTO URBANISTICO
E-AA1-2	PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI
E-AA2-1	PIANTA PIANO TERRA
E-AA2-2	PIANTA PIANO COPERTURA
E-AA3	PROSPETTI
E-AA4-1	SEZIONI
E-AA4-2	SEZIONI DI DETTAGLIO A-B
E-AA4-3	SEZIONI DI DETTAGLIO C-D
E-AA5-1	ABACO STRATIGRAFIE
E-AA5-2	ABACO INFISSI
E-AA6-1	PIANTE STRATIGRAFIE E INFISSI – PIANO TERRA
E-AA6-2	PIANTE STRATIGRAFIE E INFISSI – PIANO COPERTURA
E-AA6-3	PIANTA DEI PAVIMENTI
E-AA6-4	PIANTA DEI CONTROSOFFITTI
E-AA6-5	DETTAGLI E FINITURE
E-AA6-6	SISTEMAZIONI ESTERNE
E-AA7	FOTOINSERIMENTI

## 03 – STRUTTURE

E-ST2-1	CARPENTERIA FONDAZIONE Q -1.20 m
E-ST2-2	CARPENTERIA FONDAZIONE Q -0.20 m
E-ST2-3	CARPENTERIA PIANO TERRA
E-ST2-4	CARPENTERIA SOLAI - Q 3.80 m
E-ST2-5	CARPENTERIA SOLAI - Q 5.44 m
E-ST2-6	CARPENTERIA PARAPETTI COPERTURA
E-ST2-7	PARETI XLAM 1
E-ST2-8	PARETI XLAM 2
E-ST2-9	PARETI XLAM 3
E-ST6-1	SISTEMAZIONI ESTERNE 1
E-ST6-2	SISTEMAZIONI ESTERNE 2

## 04 – IMPIANTI MECCANICI

E-ME1	PLANIMETRIA IMPIANTI A RETE
E-MI2-1	PIANTA IDRICO ADDUZIONE
E-MI2-2	PIANTA IDRICO SCARICO
E-MI5-1	DETTAGLI ESECUTIVI IMPIANTI IDRICI
E-MN0	SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA
E-MN2	IMPIANTO AERAILICO
E-MQ2	PIANTA CLIMATIZZAZIONE

## 05 – IMPIANTI ELETTRICI

E-EE0-1	SCHEMA A BLOCCHI QUADRI ELETTRICI
E-EE0-2	SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI
E-EE1	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI
E-EF2	PIANTA IMPIANTO ELETTRICO
E-ESO	SCHEMA FUNZIONALE RIVELAZIONE INCENDI



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022

**E-ES2** PIANTA IMPIANTI SPECIALI

## **06 – PREVENZIONE INCENDI**

**E-PI1** PLANIMETRIA E SEZIONI

**E-PI2** PIANTA PIANO TERRA

## **07 - SICUREZZA**

**E-FC1-1** LAYOUT FASE 1-2

**E-FC1-2** LAYOUT FASE 3-4

TENUTO CONTO che si rende necessario approvare nuovamente la scheda DNSH, depositata agli atti dell'Ufficio Tecnico, in quanto si è ritenuto opportuno dettagliare maggiormente una voce della stessa;

VISTA la relazione della sottoscritta, allegata al presente atto per formare parte integrante e sostanziale, nella quale vengono stabiliti i criteri di valutazione delle offerte ed i relativi punteggi da trasmettere alla Centrale Unica di Committenza per le operazioni di gara, revisionata allo scopo di correggere alcuni errori materiali;

VISTA la Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.;

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 — , con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

VISTO l'art. 6 del Regolamento comunale sui controlli interni;

VISTO il Regolamento di Contabilità;

VISTO il regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi approvato con Deliberazione di G.C. n. 31 del 24.04.2008 e successive modifiche;

### **DETERMINA**

1. DI APPROVARE il seguente nuovo elaborato, trasmesso dallo Studio Tecnico Gruppo Marche in data 07.06.2022 prot. 14550 e relativo al progetto di Realizzazione nuova scuola d'infanzia in Vinci Capoluogo:
  - SPECIFICHE TECNICHE DNSH
2. DI DARE ATTO che il CUP relativo alla presente procedura è il seguente: J78E18000390001;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è incluso nel PNRR ed è Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;
4. DI DARE ATTO che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere FAVOREVOLE di regolarità e correttezza giuridico-amministrativa del medesimo, ai sensi delle normative richiamate in narrativa;
5. DI DARE ATTO che il responsabile provvederà alle pubblicazioni necessarie ai sensi del D.Lgs 33/2013 ed ai sensi del Piano comunale triennale di prevenzione della corruzione – Annualità



# CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 103 DEL 09/06/2022

2022/2023/2024 e Programma Triennale 2022/2024 per la Trasparenza e l'integrità se ed in quanto dovute;

6. DI DARE ATTO che con la sottoscrizione della presente determina il Responsabile attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ex art. 147 bis comma 1, D.Lgs. 267/2000.

\*\*\*\*\*