



CITTA' DI VINCI

Città metropolitana di Firenze

ORIGINALE

SETTORE 3 - USO E ASSETTO DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE NR. 71 DEL 11/05/2022

**OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA D'INFANZIA IN VINCI
CAPOLUOGO – REVISIONE DI ALCUNI ELABORATI DEL PROGETTO
ESECUTIVO PER ADEGUARLI ALLA NORMATIVA DEL PNRR - APPROVAZIONE**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

ING. PERUZZI CLAUDIA



CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 71 DEL 11/05/2022



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. 71 DEL 11/05/2022

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. 71 DEL 11/05/2022

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-MNO	SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA
E-MN2	IMPIANTO AEREAULICO
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-ES0	SCHEMA FUNZIONALE RIVELAZIONE INCENDI
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

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 necessario adeguare la documentazione del progetto esecutivo come sopra approvato, ai principi dettati dal PNRR;

VISTI i nuovi elaborati, trasmessi dallo Studio Tecnico Gruppo Marche in data 06.05.2022 prot. 11747, variati ed adeguati agli specifici requisiti e contenuti essenziali dettati dal PNRR, anche in materia ambientale, di seguito elencati:



CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 71 DEL 11/05/2022

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

sui quali è stata tra l'altro apposta la dizione prevista dal decreto 192 del 23.06.2021: "Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" ed il logo dell'Unione Europea;

VISTO il verbale di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, in addendum per gli elaborati variati ed adeguati agli specifici requisiti e contenuti essenziali dettati dal PNRR, redatto con esito positivo dalla TAU Engineering srl di Milano e ricevuto in data 10.05.2022;

VISTO il verbale di validazione degli elaborati variati ed adeguati, n. 1/22 del 11.05.2022 redatto dall'Ing. Claudia Peruzzi in qualità di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

VISTI gli altri elaborati già approvati, 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;

RITENUTO necessario approvare nuovamente gli elaborati presentati dallo Studio Tecnico Gruppo Marche, sia quelli variati ed adeguati agli specifici requisiti e contenuti essenziali dettati dal PNRR, sia quelli 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;

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 successive operazioni di gara; tale relazione è stata redatta nel rispetto dei principi e degli obblighi specifici del PNRR mirati a non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "*Do No Significant Harm*" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e i principi trasversali quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani;

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



CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 71 DEL 11/05/2022

1. DI APPROVARE 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 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) DI APPROVARE 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



CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 71 DEL 11/05/2022

ELABORATI GRAFICI

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-MNO	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



CITTÀ DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 71 DEL 11/05/2022

E-EE1	PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI
E-EF2	PIANTA IMPIANTO ELETTRICO
E-ES0	SCHEMA FUNZIONALE RIVELAZIONE INCENDI
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

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 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.
