



Comune di Campi Bisenzio
(Città Metropolitana di Firenze)
Settore 4 - Programmazione e Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Allegato "A"

Campi Bisenzio, 15 maggio 2023

Al Commissario Straordinario
Sede

Oggetto: PNRR - M5C2I2.2 - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.2. PUI 8 "NEXT RE_GENERATION FIRENZE 2026 - PROPOSTA 2: CULTURA E INCLUSIONE SOCIALE" - Intervento "Lavori di riqualificazione parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e masterplan della cittadella della cultura" CUP C87B22000130005 - Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata"

Nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche per gli anni 2022-2023-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 278 del 23.12.2021 e s.mi., nell'anno 2022 è inserito l'intervento relativo ai "Lavori di riqualificazione Parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e Masterplan della cittadella della cultura" - CUP C87B22000130005, per un costo complessivo di € 7.200.000,00.

Con Decreto del 22/04/2022 del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze il progetto relativo ai "Lavori di riqualificazione Parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e Masterplan della cittadella della cultura" è stato ammesso a finanziamento nell'ambito della Missione 5 "Inclusione e Coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.2. "Piani Urbani Integrati" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza all'interno del PUI 8 "NEXT RE_GENERATION FIRENZE 2026 - PROPOSTA 2: CULTURA E INCLUSIONE SOCIALE" presentato dalla Città Metropolitana di Firenze, riconoscendo un contributo di € 5.031.745,00.

In data 30/05/2022 è stato sottoscritto l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal ministero dell'interno per il progetto "Lavori di riqualificazione Parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e Masterplan della cittadella della cultura" CUP: C87B22000130005.

Con determinazione dirigenziale del Settore 4 n. 1162 del 27.10.2022 è stato affidato all'Arch. Fabio Capanni di Firenze l'incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" relativamente ai lavori in oggetto, limitatamente alle opere architettoniche.

Con determinazione dirigenziale del Settore 4 n. 1223 del 14.11.2022 è stato affidato all'Ing. Andrea Giunti di Greve in Chianti (FI) professionale l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" relativamente ai lavori in oggetto limitatamente alle opere impiantistiche.

Con determinazione dirigenziale del Settore 4 n. 1224 del 14.11.2022 è stato affidato alla società GPA S.r.l. di San Giovanni Valdarno (AR) l'incarico professionale per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" relativamente ai lavori in oggetto limitatamente alle opere strutturali, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, pratica VVFF, prestazioni acustiche ed energetiche.

Con Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Comunale n. 27 del 22.11.2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo ai Lavori di riqualificazione Parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e Masterplan della cittadella della cultura, redatto dai progettisti incaricati Arch. Fabio Capanni, Ing. Andrea Giunti e Società GPA S.r.l..

Con determinazione dirigenziale del Settore 4 n. 1467 del 29.12.2022 è stata accertata la somma complessiva di € 4.770.206,69 sul Cap. 526/031 ed è stata impegnata la restante somma del Quadro economico relativamente ai "Lavori di riqualificazione Parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e Masterplan della cittadella della cultura", pari a € 6.938.461,69 sul Cap. 1339/001 "Lavori con contributo PNRR Missione 5 Componente 2 Investimento 2.2 - Riqualificazione del parco di Villa Rucellai" e sul Cap. 1339/002 "Lavori riqualificazione del parco di Villa Rucellai - avanzo parte disponibile".

In data 24 gennaio 2023 con Prot. n. 6131 è stata indetta la Conferenza dei servizi preliminare (ex art. 14, c. 3, L. 241/90 e smi) in forma simultanea con modalità asincrona ai sensi dell'art. 14bis della legge n. 241/1990, sul progetto Fattibilità tecnica economica rafforzata consegnato in data 27 dicembre 2022 dai progettisti incaricati.

Con determinazione dirigenziale n. 108 del 06.02.2023 è stata costituita la struttura tecnico-amministrativa deputata allo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 2 comma 2 del "Regolamento comunale per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per funzioni tecniche" relativamente ai lavori in oggetto.

Con decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 13.03.2023, nell'ambito del finanziamento PNRR, è stato riconosciuta una quota ulteriore di finanziamento di € 503.174,50, pari al 10% del contributo inizialmente concesso, relativamente al Fondo Opere Indifferibili (FOI), per aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione.

Con determinazione dirigenziale n. 371 del 21.04.2023 è stato affidato allo TECNOCREO SRL Società di Ingegneria di Carrara (MS) l'incarico professionale per il servizio di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" propedeutica alla validazione finale relativamente all'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 26, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e in osservanza dell'art. 48, comma 5 quinquies del D.L. 77/2021 e delle "Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC".

Lo Studio TECNOCREO SRL ha effettuato sul progetto di fattibilità tecnica ed economica rafforzata le verifiche di cui all'art. 26, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, concludendo in data 11.05.2023 la Verifica finale del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica rafforzata e la relativa Check List con un parere di conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigenti sui lavori pubblici. (Verifica trasmessa tramite PEC Prot. n. 0030929/2023 e n. 0030944/2023 del 12/05/2023).

Con determinazione dirigenziale n. 437 del 11.05.2023:

- è stato preso atto delle comunicazioni pervenute dai vari Enti interessati, i quali si sono tutti espressi positivamente impartendo, in qualche caso, delle condizioni e prescrizioni, contenute nei pareri espressi, che saranno assolte nella successiva fase di progettazione esecutiva;
- è stata conclusa positivamente la Conferenza di servizi ex art. 14, c.2, L. n. 241/1990, in forma semplificata e asincrona, che sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle Amministrazioni interessate ai sensi di quanto previsto dagli artt. 14 bis, c. 5 e 14 quater.

Richiamati:

- l'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, con il quale si definiscono i livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi, in particolare il comma 5 con il quale si precisano i contenuti del progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- l'art. 48, comma 5 del d.l. 77/2021, secondo il quale: "... in deroga a quanto previsto dall'articolo 59, commi 1, 1-bis e 1-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, è ammesso l'affidamento di progettazione ed esecuzione dei relativi lavori anche sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'articolo 23, comma 5, del decreto legislativo n. 50 del 2016, a condizione che detto progetto sia redatto secondo le modalità e le indicazioni di cui al comma 7, quarto periodo";
- le "Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC" del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili del luglio 2021, dove sono definiti i contenuti del progetto di fattibilità tecnica ed economica cosiddetto "rafforzato";

I progettisti incaricati Arch. Fabio Capanni, Società GPA S.r.l. e Ing. Andrea Giunti in data 11.05.2023 (PEC Prot. nn. 0030562/2023, 0030603/2023, 0030650/2023, 0030651/2023, 0030652/2023), in data 14.05.2023 (PEC Prot. nn. 0031257/2023, 0031258/2023 e 0031259/2023) e in data 15.05.2023 (PEC Prot. n. 0031507/2023), hanno consegnato il progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" relativo all'intervento PNRR - M5C2I2.2 - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.2. PUI 8 "NEXT RE_GENERATION FIRENZE 2026 - PROPOSTA 2: CULTURA E INCLUSIONE SOCIALE" - Intervento "Lavori di riqualificazione parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e masterplan della cittadella della cultura" CUP C87B22000130005, costituito dai seguenti elaborati:

GE ELABORATI GENERALI

- PGE 01 Elenco Elaborati
- PGE 02 Relazione Generale
- PGE 03 Relazione Storica
- PGE 04 Documentazione Fotografica

EE ELABORATI TECNICO ECONOMICI

- EE 01 Quadro Tecnico Economico
- EE 02 Capitolato Speciale di Appalto
- EE 03 Computo metrico estimativo opere architettoniche e di restauro
- PEE04 Computo metrico estimativo opere strutturali
- PEE05 Impianti meccanici Computo metrico estimativo
- PEE06 Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali
- EE 07 Elenco prezzi unitari opere architettoniche e di restauro
- PEE08 Elenco prezzi unitari opere strutturali
- PEE09 Elenco prezzi unitari impianti meccanici
- PEE10 Elenco prezzi unitari impianti elettrici e speciali
- EE 11 Analisi prezzi opere architettoniche
- PEE12 Impianti meccanici Analisi prezzi
- PEE13 Analisi prezzi unitari impianti elettrici e speciali
- EE 14 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere edili
- PEE15 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere strutturali
- PEE16 Impianti meccanici Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- PEE17 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Impianti elettrici e speciali
- EE 18 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere stradali
- EE 19 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere di restauro
- PEE20 Cronoprogramma
- EE 21 Schema di contratto

AR ARCHITETTURA

- AR 01 Relazione Tecnica Opere Architettoniche
- AR 02 Villa Rucellai - Schedatura Analitica
- AR 03 Relazione Tecnica di Restauro Elementi Architettonici di pregio
- AR 04 Inquadramento Urbanistico
- AR 05 Stato Attuale - Planimetria
- AR 06 Stato di Progetto - Planimetria
- AR 07 Stato Attuale - Villa Rucellai - Pianta delle Coperture
- AR 08 Stato Attuale - Villa Rucellai - Pianta Piano Terra
- AR 09 Stato Attuale - Villa Rucellai - Pianta Piano Ammezzato
- AR 10 Stato Attuale - Villa Rucellai - Pianta Piano Primo
- AR 11 Stato Attuale - Villa Rucellai - Sezioni
- AR 12 Stato Attuale - Villa Rucellai - Prospetti
- AR 13 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Pianta delle Coperture
- AR 14 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Pianta Piano Terra
- AR 15 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Pianta Piano Ammezzato
- AR 16 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Pianta Piano Primo
- AR 17 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Layout funzionale
- AR 18 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Sezioni
- AR 19 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Prospetti

- AR 20 Stato di Progetto - Villa Rucellai - Abbattimento delle Barriere Architettoniche
- AR 21 Stato Sovrapposto - Villa Rucellai - Pianta delle Coperture
- AR 22 Stato Sovrapposto - Villa Rucellai - Pianta Piano Terra
- AR 23 Stato Sovrapposto - Villa Rucellai - Pianta Piano Ammezzato
- AR 24 Stato Sovrapposto - Villa Rucellai - Pianta Piano Primo
- AR 25 Stato Sovrapposto - Villa Rucellai - Sezioni
- AR 26 Stato Sovrapposto - Villa Rucellai - Prospetti
- AR 27 Stato Attuale - Annesso - Planimetria
- AR 28 Stato Attuale - Annesso -Piante
- AR 29 Stato Attuale - Annesso - Sezioni e Prospetti
- AR 30 Stato di Progetto - Annesso - Sistemazioni esterne
- AR 31 Stato di Progetto - Annesso - Piante
- AR 32 Stato di Progetto - Annesso - Sezioni e Prospetti
- AR 33 Stato di Progetto - Annesso - Abbattimento delle Barriere Architettoniche
- AR 34 Stato Sovrapposto - Annesso - Sistemazioni esterne
- AR 35 Stato Sovrapposto - Annesso - Piante
- AR 36 Stato Sovrapposto - Annesso - Sezioni e Prospetti
- AR 37 Stato Attuale - Parco della Resistenza - Pianta
- AR 38 Stato di Progetto - Parco della Resistenza - Pianta
- AR 39 Stato Sovrapposto - Parco della Resistenza - Pianta
- AR 40 Stato Attuale - Parcheggio Masaccio - Pianta
- AR 41 Stato di Progetto - Parcheggio Masaccio - Pianta
- AR 42 Stato Sovrapposto - Parcheggio Masaccio - Pianta
- AR 43 Stato di Progetto - Dettagli pavimentazioni esterne
- AR 44 Stato di Progetto - Smaltimenti acque meteoriche (Stralcio 1)
- AR 45 Stato di Progetto - Smaltimenti acque meteoriche (Stralcio 2)
- AR 46 Viste tridimensionali
- AR 47 Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere edili, stradali e a verde

ST STRUTTURE

- P ST 01 Relazione tecnica opere strutturali
- P ST 02 Stato di fatto - piano terra
- P ST 03 Stato di fatto - piano ammezzato
- P ST 04 Stato di fatto - piano primo
- P ST 05 Stato di fatto - Annesso - Pianta piano terra e piano prima
- P ST 06 Campagna indagini integrative - Annesso - Pianta piano terra e piano primo
- P ST 07 Stato di progetto - piano terra
- P ST 08 Stato di progetto - Pianta piano primo
- P ST 09 Stato di progetto - dettagli tipologici Annesso
- P ST 10 Stato di progetto - dettagli nuovi solai interpiano
- P ST 11 Piano di manutenzione - opere strutturali

IM IMPIANTI MECCANICI

- P IM 01 Impianti meccanici Relazione tecnica
- P IM 02 Impianti meccanici Villa Rucellai porzione settecentesca - Piano Terra
- P IM 03 Impianti meccanici Villa Rucellai porzione settecentesca - Piano Ammezzato
- P IM 04 Impianti meccanici Villa Rucellai porzione settecentesca - Piano Primo
- P IM 05 Impianti meccanici Annesso - Piano Terra
- P IM 06 Impianti meccanici Annesso - Piano Primo
- P IM 07 Impianti meccanici Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti

IE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

- P IE 01 Impianti elettrici e speciali Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali
- P IE 02 Impianti elettrici e speciali Villa Rucellai porzione settecentesca - Piano Terra, Ammezzato e Primo
- P IE 03 Impianti elettrici e speciali Annesso - Piano Terra e Primo
- P IE 04 Impianti elettrici e speciali Parco della Resistenza - Sistemazioni esterne
- P IE 05 Impianti elettrici e speciali Parcheggio Masaccio - Sistemazioni esterne
- P IE 06 Impianti elettrici e speciali Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti

PS SICUREZZA E COORDINAMENTO

- P PS 01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

VF PREVENZIONE INCENDI

P VF01 RELAZIONE TECNICA Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

P VF02 Pianta piano terra Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

P VF03 Pianta piano ammezzato e primo Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

P VF04 PROSPETTI Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

P VF05 SEZIONI Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

P VF06 Planimetria generale Valutazione Progetto VVF ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 N°151

P VFINT Integrazione volontaria alla pratica di valutazione progetto N°57680 Prot. 8442 DEL 13//04//2023

RC CRITERI AMBIENTALI MINIMI

RC 01 Villa Rucellai - Relazione CAM e DNSH

RC 02 Annesso - Relazione CAM e DNSH

AC ACUSTICA

P AC 01 Relazione Acustica

AL ALLEGATI

P AL 01 Rapporto di prova indagini strutturali annesso

Relazione geologica e geotecnica con modellazione sismica

Fascicolo delle indagini

Il suddetto progetto comporta un costo complessivo di € 8.674.894,40, di cui € 4.597.558,72 per lavori e € 4.077.335,68 per somme a disposizione, distribuiti secondo il seguente quadro economico:

1	IMPORTO A BASE D'ASTA	.
A	Lavori soggetti a r/a (IVA 10%)	.
A.1	<i>PARCHEGGIO VIA MASACCIO</i>	.
A.1.a	Opere architettoniche	€ 279.854,66
A.1.b	Impianti elettrici	€ 39.238,00
.	<i>Totale A.1</i>	<i>€ 319.092,66</i>
A.2	<i>PARCO DELLA RESISTENZA</i>	
A.2.a	Opere architettoniche	€ 550.108,41
A.2.b	Impianti elettrici	€ 233.777,68
.	<i>Totale A.2</i>	<i>€ 783.886,09</i>
A.3	<i>VILLA RUCELLAI PARTE SETTECENTESCA</i>	
A.3.a	Opere architettoniche	€ 226.450,46
A.3.b	Opere da restauratore	€ 38.807,91
A.3.c	Opere strutturali	€ 26.669,83
A.3.d	Impianti meccanici	€ 236.252,33
A.3.e	Impianti elettrici	€ 204.076,66
.	<i>Totale A.3</i>	<i>€ 732.257,19</i>
A.4	<i>ANNESSE VILLA RUCELLAI</i>	
A.4.a	Opere architettoniche	€ 1.272.518,91
A.4.b	Sistemazioni esterne	€ 295.284,30
A.4.c	Opere strutturali	€ 414.400,75
A.4.d	Impianti meccanici	€ 317.020,54
A.4.e	Impianti elettrici	€ 202.290,78
.	<i>Totale A.4</i>	<i>€ 2.501.515,28</i>
.	Totale A	€ 4.336.751,22
B	Lavori A.B.A. soggetti a r/a (IVA 4%)	
B.3.f	Villa Rucellai - Opere A.B.A.	€ 10.638,24
B.4.f	Annesso - Opere A.B.A.	€ 59.608,56
.	Totale B	€ 70.246,80
C	Costi sicurezza non soggetti a r/a (IVA 10%)	€ 187.523,20
D	Costi sicurezza non soggetti a r/a (IVA 4%)	€ 3.037,50
1=A+B+C+D	Totale a base d'asta	€ 4.597.558,72
2	SOMME A DISPOSIZIONE	
E	IVA SUI LAVORI	
E.1	IVA 10% su (A+C)	€ 452.427,44

E.2	IVA 4% su (B+D)	€ 2.931,37
.	Totale E	€ 455.358,81
F	SPESE TECNICHE (INARCASSA 4% + IVA 22%)	
F.1	Progettazione architettonica	€ 127.459,18
F.2	Progettazione strutturale, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione , pratica VVFF, prestazioni acustiche ed energetiche	€ 135.000,00
F.3	Progettazione impiantistica	€ 50.000,00
F.4	Rilievo topografico e architettonico	€ 7.500,00
F.5	Supporto RUP	€ 25.000,00
F.6	Verifica Progetto	€ 56.604,00
F.7	Architettonico Progetto definitivo-esec,	€ 199.179,57
F.8	DDLL, coord sicurezza, collaudo	€ 186.245,01
F.9	Strutturale Progetto definitivo-esec.	€ 49.905,54
F.10	DDLL, collaudo	€ 29.487,44
F.11	Impianti Progetto definitivo-esec.	€ 72.017,82
F.12	DD.LL, collaudo	€ 80.267,97
F.13	Incentivo l'80% del 1,80% su base d'asta	€ 36.021,82
.	Totale F	€ 1.054.688,35
G	SPESE TECNICHE (IVA 22%)	
G.1	Supporto geologico, geotecnico con modellazione sismica	€ 8.476,32
G.2	Indagini geognostiche	€ 9.600,00
G.3	Intervento di risanamento, disinfestazione e parziale messa in sicurezza annesso	€ 21.700,00
G.4	Pulizia vegetazione annesso	€ 25.000,00
G.5	Campagna indagini strutturali	€ 11.755,05
G.6	Archeologo	€ 2.000,00
G.7	Assistenza in cantiere	€ 2.000,00
G.8	Campagna saggi archeologia	€ 10.000,00
.	Totale G	€ 90.531,37
H	INARCASSA E IVA SULLE SPESE TECNICHE	
H.1	INARCASSA 4% su (F)	€ 42.187,53
H.2	IVA 22% su (F + H.1)	€ 241.312,69
H.3	IVA 22% su (G)	€ 19.916,90
.	Totale H	€ 303.417,12
I	ACQUISTO IMMOBILE CHIANTIBANCA	€ 1.664.814,44
J	FONDO FOI	€ 503.174,50
K	IMPREVISTI	€ 5.351,09
2=E+F+G+ H+I+J+K	Totale somme a disposizione	€ 4.077.335,68
3=1+2	TOTALE FINANZIAMENTO	€ 8.674.894,40

L'intervento in oggetto è finanziato per € 5.031.745,00 mediante contributo PNRR, per € 503.174,50 mediante Fondo Opere Indifferibili (FOI) e per € 3.139.974,90 mediante fondi del Bilancio Comunale.

Si dà atto che il progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" è stato redatto in conformità ai principi CAM e DNSH, come previsto dalla normativa PNRR.

A seguito delle verifiche di cui all'art. 26, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 effettuate dallo Studio Tecnocreo S.r.l., la sottoscritta, in qualità di Responsabile del Procedimento ha provveduto in data 15.05.2023 alla validazione del progetto in oggetto.

Per quanto sopra premesso, si propone di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica "rafforzata" dell'intervento PNRR - M5C2I2.2 - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.2. PUI 8 "NEXT RE_GENERATION FIRENZE 2026 - PROPOSTA 2: CULTURA E INCLUSIONE

SOCIALE” - Intervento "Lavori di riqualificazione parco e Villa Rucellai parte settecentesca con annessi e masterplan della cittadella della cultura" CUP C87B22000130005.

La Responsabile del Procedimento
(Arch. Letizia Nieri)

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa”