



Comune di Palau

Provincia della Gallura Nord-Est Sardegna

DETERMINAZIONE N. 284 del 24/12/2025

proposta n.2915 /2025

Settore Lavori Pubblici

Oggetto: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA COMUNITÀ ALLOGGIO E CENTRO INTEGRATO ANGELO GIUA 1 STRALCIO FUNZIONALE. CUP H72C22000340004 - CIG B12ED76B75 - B13F1C9EFF

*Documento informatico firmato digitalmente (ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005):
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*



IL RESPONSABILE DEL SETTORE

visti:

- l'art. 50, comma 10, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- gli artt. 107 e 109, comma 2, del citato D. Lgs. n. 267/2000, relativi alle funzioni attribuite e alle responsabilità dei funzionari responsabili degli uffici e dei servizi;
- il Decreto del Sindaco n. 12/2025, con il quale sono stati attribuiti i compiti, le funzioni e le responsabilità di questo Settore ed individuato il funzionario responsabile ex art. 50, comma 10, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;
- gli artt. 151, comma 4, 184, comma 1, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 28.11.2023, con la quale è stata ratificata la deliberazione di Giunta Comunale n. 136 del 02/11/2023 di adozione dello schema del bilancio di previsione 2024/2026;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1/2025, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2025/2027;

dato atto:

- dell'assenza di conflitto di interesse del firmatario e dei dipendenti che hanno preso parte al provvedimento, ai sensi dell'art. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013;
- che i soggetti destinatari dell'atto non si trovano in condizioni di incompatibilità o conflitti di interesse;
- che l'affidatario deve informare i propri dipendenti e collaboratori dell'estensione nei loro confronti, ai sensi del D.P.R. 16.04.2013 n. 62, degli obblighi di condotta previsti nel codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune, adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 13 del 18.02.2022, pubblicato nel Comune di Palau sito istituzionale, area amministrazione trasparente > disposizioni generali > atti generali > Codice disciplinare e codice di condotta > Normativa;
- che lo stesso affidatario attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Comune di Palau nei confronti del medesimo soggetto incaricato, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto
- che questo provvedimento sarà assoggettato alle procedure finalizzate all'assolvimento degli obblighi in tema di trasparenza e di pubblicazione (D. Lgs. n. 33/2013);

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 42 del 28.11.2023, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione anno 2024-2026 ed il la nota di aggiornamento al DUP;

Considerato che, nei suddetti atti programmatici, è prevista l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria della casa di riposo per anziani;

Visto che il Comune di Palau ha inteso procedere ad un consistente intervento di manutenzione straordinaria della casa di riposo per anziani, al fine di risolvere numerose problematiche verificatesi e rendere la struttura perfettamente funzionante e adeguata alle rinnovate esigenze e allo stato dell'arte dell'attuale tecnologia in termini di efficientamento energetico ed impianti;

Dato atto che:

- con determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 115 del 10.05.2022 si è provveduto alla determinazione del sistema di gara per l'affidamento dell'incarico per la redazione del Progetto Preliminare di Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitivo, Esecutivo, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori per la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria della casa di riposo per anziani;
- con la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 136 del 25.05.2022 si è proceduto ad affidare all'Ing. Luca Pili con studio ad Assemini, in Piazza della Conciliazione 5, P.I.: 02727530921, l'incarico della redazione Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitivo, Esecutivo, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, Direzione Lavori per la realizzazione dei lavori;



Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 155 del 31.10.2022, con la quale si è proceduto all'approvazione del Progetto Preliminare di Fattibilità Tecnica ed Economica dei lavori di "Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua". CUP H72C22000340004, per un importo complessivo di € 2.330.000,00;

Dato atto che si prevede di realizzare un primo stralcio funzionale mediante l'impiego dei fondi comunali stanziati nei suddetti atti programmatici, per un totale complessivo di € 1.115.000,00; di un secondo stralcio funzionale per un totale complessivo di € 725.000,00 ed un eventuale lotto di completamento;

Dato atto che con Determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici n. 385 del 22.12.2022 è stato approvato il quadro economico del 1° stralcio funzionale per lavori € 768.479,46, oltre a € 346.520,53 per un totale complessivo di progetto pari ad € 1.115.000,00;

Vista l'Autorizzazione Paesaggistica ex Art.146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D. Lgs. 42/2004), pervenuta dal Servizio Tutela del Paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Est, con prot. 54394 del 16.11.2023 POS 972/00(3625/22) (nostro prot. 2023/26575 del 17.11.2023);

Considerato che con Delibera di Giunta Comunale n. 156 del 22.11.2023 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dei lavori di "Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua.1° stralcio funzionale", adeguato ai sensi del D. Lgs. 36/2023 ed aggiornato al Prezziario Regionale Sardegna 2023;

Richiamata la propria determinazione n. 102 del 03.04.2024, avente ad oggetto: "Approvazione del progetto esecutivo dei lavori Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua. Primo stralcio funzionale", che prevede una spesa pari ad € 1.115.000,00;

Vista la propria determinazione n. 117 del 11.04.2024 inerente la determinazione a contrarre per l'affidamento dei lavori di "Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua. Primo stralcio funzionale" CIG B12ED76B75 mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) del D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023, tramite invito di n. 10 operatori economici e mediante utilizzo del portale SardegnaCAT, secondo il criterio del minor prezzo, inferiore all'importo complessivo dei lavori, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, determinato mediante massimo ribasso percentuale sull'importo dei lavori al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. n. 36/2023, dell'importo di € 809.761,71, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari ad € 22.028,86 ed € 194.059,38 per costi della manodopera;

Vista la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni n. 159 del 28.05.2024 con la quale si aggiudicavano definitivamente all'impresa Francesco Rais s.r.l unipersonale, con sede in Cagliari, Via Is Mirrionis n. 43/h, p. iva e codice fiscale 02998350926, i lavori di "Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua. Primo stralcio funzionale", per l'importo di € 842.850,39, iva al 10% compresa (CIG B12ED76B75 - CUP H72C22000340004);

Considerato che, a seguito di quanto sopra, con scrittura privata Rep. N. 45/2024, in data 03.07.2024, Prot. N. 13996 del 03.07.2024, si è provveduto ad affidare alla predetta impresa i lavori di cui trattasi;

Dato atto che data 03.09.2024 sono stati consegnati i lavori in oggetto, come da relativo verbale di consegna in pari data;

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante per l'incremento delle quantità delle lavorazioni già presenti nel progetto originale e per l'introduzione di nuove lavorazioni, al fine di rendere la struttura più efficiente sotto un profilo funzionale anche in ottica futura;



Dato atto che trattasi di lavori finalizzati al miglioramento qualitativo e funzionale degli interventi, alla salvaguardia e valorizzazione dei beni oggetto di adeguamento, nonché alla conformità con le prescrizioni, che non modifica e non altera la natura generale del contratto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 36/2023, con un aumento di prezzo che non eccede i limiti di cui al comma 2 del suddetto articolo (50 per cento del valore del contratto iniziale);

Dato atto che la Società incaricata A1 Engineering srl con studio in Olbia ha predisposto apposita perizia di variante, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 36/2023, dei lavori "Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua. Primo stralcio funzionale" CUP H72C22000340004, che si compone dei seguenti elaborati:

- 01 – Relazione di perizia;
- 02 – Computo metrico estimativo variante;
- 03 – Quadro comparativo variante;
- 04 - Analisi nuovi prezzi variante;
- 05 – Elenco prezzi unitari variante;
- 06 – Incidenza manodopera variante;
- 07 – Quadro economico variante;
- 08 - Atto di Sottomissione;
- 09 – Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- 10 - Tav 1 – Planimetria di perizia;
- 11 - Tav 2 – Planimetria di variante;
- 12 – Relazione tecnica DNSH perizia;

con le nuove lavorazioni e con il seguente quadro comparativo:

A	Totale Lavori	Progetto a seguito di aggiudicazione	Progetto in variante
a.1	Totale lavori (esclusi oneri di sicurezza)	€ 787.732,85	€ 805.335,87
a.2	Quota della manodopera non soggetta a ribasso (come da offerta)	€ 194.059,38	€ 200.606,59
a.3	Quota lavori assoggettabile a ribasso (a.1 – a.2)	€ 593.673,47	€ 604.729,28
a.4	Importo netto lavori con ribasso 7,33% (a.3-7,33%)	€ 550.139,39	€ 560.384,48
a.5	Manodopera non assoggettata a ribasso	€ 194.059,85	€ 200.606,59
a.6	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 22.028,86	€ 22.028,86
	Totale dei lavori compresi oneri (A)	€ 766.227,63	€ 783.019,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	IVA sui lavori 10%	€ 76.622,76	€ 78.301,99
b.2	Spese tecniche progett. PFTE	€ 60.970,13	€ 60.970,13
b.3	Spese tecniche progett. PE	€ 28.516,14	€ 28.516,14
b.4	Spese tecniche DL + CSE	€ 47.782,90	€ 50.892,90
b.5	Spese tecniche collaudo	€ 7.788,82	€ 7.788,82
b.6	Inarcassa 4%	€ 5.802,32	€ 5.926,72
b.7	Iva su spese tecniche 22%	€ 33.189,27	€ 33.900,84
b.8	Contributo ANAC per gara d'appalto	€ 410,00	€ 410,00
b.9	Revisione progetto	-	€ 22.405,49
b.10	Imprevisti e arrotondamenti	€ 3.674,85	€ 7,50
b.11	Incentivi progettazione Art. 45 D. Lgs. 36/2023 2% dell'importo dei lavori	€ 16.195,23	€ 16.547,29
b.12	Economie di ribasso DL CSE	€ 19.932,47	€ 4.696,43
b.13	Economie di ribasso lavori	€ 47.887,48	€ 21.615,82
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 348.772,37	€ 331.980,07
	TOTALE PROGETTO (A + B)	€ 1.115.000,00	€ 1.115.000,00

Considerato che la perizia di variante, come proposta;

- risulta determinata dall'esigenza di dare completa attuazione all'intervento;



- non altera la natura generale del contratto;
- comporta un aumento di spesa, rispetto all'importo contrattuale originario, pari a € 16.792,30 iva esclusa, che non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, nel rispetto del comma 2 dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023;
- non comporta aumento di spesa rispetto al progetto originario;

Visto il documento di regolarità contributiva dell'impresa Francesco Rais s.r.l unipersonale, con sede in Cagliari, Via Is Mirrionis n. 43/h, p. iva e codice fiscale 02998350926, con scadenza il 07.02.2026 e dal quale risulta che la stessa è in regola con gli adempimenti contributivi;

Visto il documento di regolarità contributiva della Società A1 Engineering srl con studio in Olbia, con scadenza il 14.02.2026 e dal quale risulta che lo stesso è in regola con gli adempimenti contributivi;

Dato atto che nel sub impegno n. 175/2024 assunto con determinazione n. 201/2024 è risultata un'economia dell'importo di € 7.418,85 a valere sull'impegno n. 261/2024 cap. 314504 bilancio 2025;

Dato atto:

- che è stata rispettata la forma della privacy;
- che l'incarico di RUP è conferito al Responsabile del Settore LL.PP. Arch. Eleonora Pini, per la procedura in oggetto ai sensi dell'Art. 7 L. 241/1990, art. 8 L.R. 5/2007, Art. 31 D.lgs. 50/2016;

Dato atto che questo ente è dotato di un servizio lavori pubblici e manutenzioni diretto da un Architetto e che il tecnico responsabile ha espresso parere favorevole per l'approvazione in linea tecnica;

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267 e ss.mm.ii.;

Visti:

- Il D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36;
- Il D.P.R. n° 207/2010 per la parte ancora applicabile;
- Il D. Lgs. n° 267/2000 recante "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- il D. Lgs. n. 81/2008 ed in particolare l'art. 26, comma 6;
- Lo Statuto Comunale;

Ritenuto procedere in merito;

DETERMINA

per i motivi espressi in premessa,

- di prendere atto che durante l'esecuzione dei lavori si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante per l'incremento delle quantità delle lavorazioni già presenti nel progetto originale e per l'introduzione di nuove lavorazioni, al fine di rendere la struttura più efficiente sotto un profilo funzionale anche in ottica futura, e che pertanto ricade nella fattispecie di cui all'art. 120 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 36/2023;

- di approvare, per i motivi sopra espressi, la perizia di variante dei lavori di "Ristrutturazione della comunità alloggio e centro integrato Angelo Giua. Primo stralcio funzionale", che si compone dei seguenti elaborati:

- 01 – Relazione di perizia;
- 02 – Computo metrico estimativo variante;
- 03 – Quadro comparativo variante;
- 04 - Analisi nuovi prezzi variante;



05 – Elenco prezzi unitari variante;
06 – Incidenza manodopera variante;
07 – Quadro economico variante;
08 - Atto di Sottomissione;
09 – Verbale di concordamento nuovi prezzi;
10 - Tav 1 – Planimetria di perizia;
11 - Tav 2 – Planimetria di variante;
12 – Relazione tecnica DNSH perizia;
con le nuove lavorazioni e con il seguente quadro comparativo:

A	Totale Lavori	Progetto a seguito di aggiudicazione	Progetto in variante
a.1	Totale lavori (esclusi oneri di sicurezza)	€ 787.732,85	€ 805.335,87
a.2	Quota della manodopera non soggetta a ribasso (come da offerta)	€ 194.059,38	€ 200.606,59
a.3	Quota lavori assoggettabile a ribasso (a.1 – a.2)	€ 593.673,47	€ 604.729,28
a.4	Importo netto lavori con ribasso 7,33% (a.3-7,33%)	€ 550.139,39	€ 560.384,48
a.5	Manodopera non assoggettata a ribasso	€ 194.059,85	€ 200.606,59
a.6	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 22.028,86	€ 22.028,86
	Totale dei lavori compresi oneri (A)	€ 766.227,63	€ 783.019,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	IVA sui lavori 10%	€ 76.622,76	€ 78.301,99
b.2	Spese tecniche progett. PFTE	€ 60.970,13	€ 60.970,13
b.3	Spese tecniche progett. PE	€ 28.516,14	€ 28.516,14
b.4	Spese tecniche DL + CSE	€ 47.782,90	€ 50.892,90
b.5	Spese tecniche collaudo	€ 7.788,82	€ 7.788,82
b.6	Inarcassa 4%	€ 5.802,32	€ 5.926,72
b.7	Iva su spese tecniche 22%	€ 33.189,27	€ 33.900,84
b.8	Contributo ANAC per gara d'appalto	€ 410,00	€ 410,00
b.9	Revisione progetto	-	€ 22.405,49
b.10	Imprevisti e arrotondamenti	€ 3.674,85	€ 7,50
b.11	Incentivi progettazione Art. 45 D. Lgs. 36/2023 2% dell'importo dei lavori	€ 16.195,23	€ 16.547,29
b.12	Economie di ribasso DL CSE	€ 19.932,47	€ 4.696,43
	Economie di ribasso lavori	€ 47.887,48	€ 21.615,82
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 348.772,37	€ 331.980,07
	TOTALE PROGETTO (A + B)	€ 1.115.000,00	€ 1.115.000,00

- di dare atto che la perizia di variante, così come proposta:
 - risulta determinata dall'esigenza di dare completa attuazione all'intervento;
 - non altera la natura generale del contratto;
 - comporta un aumento di spesa, rispetto all'importo contrattuale originario, pari a **€ 16.792,30** iva esclusa, che non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, nel rispetto del comma 2 dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023;
 - non comporta aumento di spesa rispetto al progetto originario;
- di dare atto che nel sub impegno n. 175/2024 assunto con determinazione n. 201/2024 è risultata un'economia dell'importo di € 7.418,85 a valere sull'impegno n. 261/2024 cap. 314504 bilancio 2025;
- di integrare l'impegno assunto con determinazione n. 159 del 28.05.2024 ai sensi dell'Art. 183, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e del principio contabile indicato nell'allegato 4/2 al D. Lgs. n. 118/2011, di **€ 18.471,53** iva al 10% compresa a favore dell'impresa Francesco Rais s.r.l unipersonale, con sede in Cagliari, Via Is Mirrionis n. 43/h, p. iva e codice fiscale 02998350926 mediante imputazione al seguente:



- € 18.063,15 sul capitolo 314504 (Manutenzione straordinaria casa di riposo per anziani – Avanzo), impegno 173/2025 sub impegno 20/2025, ove è prevista sufficiente disponibilità (CIG B12ED76B75 - CUP H72C22000340004);
- € 408,38 sul capitolo 314504 (Manutenzione straordinaria casa di riposo per anziani – Avanzo), impegno 261/2024 sub impegno 213/2025, ove è prevista sufficiente disponibilità (CIG B12ED76B75 - CUP H72C22000340004);

- di imputare la spesa complessiva di € 18.471,53 iva compresa, in relazione all'esigibilità dell'obbligazione, sull'esercizio finanziario 2025;

- di integrare l'impegno assunto con determinazione 231 del 31.07.2024, ai sensi dell'Art. 183, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e del principio contabile indicato nell'allegato 4/2 al D. Lgs. n. 118/2011, a favore della società A1 Engineering srl, con sede in Olbia, Via delle Felci n° 36 - 07026 Olbia (SS), partita iva e codice fiscale 02280950904, per l'importo di € **3.945,97** iva e cassa comprese, mediante la seguente imputazione:

- € 3.945,97 sul capitolo 314504 (Manutenzione straordinaria casa di riposo per anziani – Avanzo), impegno 261/2024 sub impegno n. 214/2025, ove è prevista sufficiente disponibilità (CIG. N B13F1C9EFF - CUP H72C22000340004);

- di imputare la spesa complessiva di € 3.945,97 cassa e iva al 22% comprese, in relazione all'esigibilità dell'obbligazione, sull'esercizio finanziario 2025;

- di impegnare ai sensi dell'Art. 183, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e del principio contabile indicato nell'allegato 4/2 al D. Lgs. n. 118/2011, a favore di creditori diversi (integrazione funzioni tecniche), l'importo di € **352,06** a valere sul:

- capitolo 306600 (Manutenzione straordinaria immobili comunali) impegno n. 611/2024 sub impegno n. 216/2025, ove è prevista sufficiente disponibilità (CIG B12ED76B75 - CUP H72C22000340004);

- di attestare:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa (art.147-bis, D.Lgs.n.267/2000);
- che i pagamenti, conseguenti all'impegno di spesa da assumere, sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (visto di compatibilità monetaria - art.9, comma 1, lett. a, punto 2, del D.L. n.78/2009).

istruttore/redattore: ANTONELLA CLELIA LOBRANO

Il Responsabile del Settore Lavori Pubblici

ELEONORA PINI

documento firmato digitalmente



Visto Contabile

Comune di PALAU

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Atto n. 284 del 2025

Oggetto: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA COMUNITÀ ALLOGGIO E CENTRO INTEGRATO ANGELO GIUA 1 STRALCIO FUNZIONALE. CUP H72C22000340004 - CIG B12ED76B75 - B13F1C9EFF

Proposta Nr. 2915

Settore Proponente: Settore Lavori Pubblici

Ufficio Proponente: Ufficio Lavori Pubblici

Acc. / Imp. Anno / Numero	Importo Codice bilancio	Beneficiario Partita iva / Codice fiscale	Capitolo Descrizione
Sub- Impegno 2025 / 214	€3.945,97 2020109999	A1 ENGINEERING S.R.L. 02280950904	314504/0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASA DI RIPOSO PER ANZIANI - Avanzo
Sub- Impegno 2025 / 216	€352,06 2020109002	CREDITORI DIVERSI	306600/0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILI COMUNALI (Oneri di urbanizzazione)
Sub- Impegno 2025 / 213	€408,38 2020109999	FRANCESCO RAIS SRL 02998350926	314504/0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASA DI RIPOSO PER ANZIANI - Avanzo
Var. Sub- Impegno 2025 / 20	€18.063,15 2020109999	FRANCESCO RAIS SRL 02998350926	314504/0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASA DI RIPOSO PER ANZIANI - Avanzo
Var. Sub- Impegno 2024 / 175	-€7.418,85 2020109999	CREDITORI DIVERSI	314504/0 MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASA DI RIPOSO PER ANZIANI - Avanzo

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.lgs. n. 267/2000, si esprime parere FAVOREVOLE

Data: 24/12/2025

Il responsabile del Servizio Finanziario
SEBASTIANO ROBERTO OGGIANO



Visto Contabile

Comune di PALAU

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)