



N. 40
Reg. delib.

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE

OGGETTO	INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.
---------	---

L'anno **duemiladiciannove** il giorno **ventisette** del mese di **settembre** alle ore **20:00**, nella sede comunale, previa notifica degli avvisi di convocazione, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta Pubblica così composto:

	Presente/Assente		Presente/Assente
BRIZ DANIELA	Presente	ORSETTIGH FABIO	Presente
ANGELI DARIO	Presente	SALA FRANCO	Presente
BLASIGH KARIN	Presente	NOACCO GIANLUCA	Presente
MEI SIMONE	Presente	GALLIUSSI DAMIANO	Presente
ROUSSEL MARIO	Presente	BOSCO SARA	Presente
ABRAMO GABRIELLA	Presente	POIANA MORENO	Presente
VISCARDI FABRIZIA	Presente	BOZ DANTE	Presente
DURI' ANNARITA	Presente	MUSELLA CIRO	Presente
OLIMPI IDA MARIA	Presente		

Presenti 17 Assenti 0

Assessori esterni:

BONETTI LEOPOLDO	Presente
BEVILACQUA GIORGIO	Presente
MASETTI GIANLUCA	Presente

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4 – lett a) del D. Lgs. n. 267/2000 il **SEGRETARIO DONATI DEBORA**.

BRIZ DANIELA nella sua qualità di **SINDACO** assume la presidenza e, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento iscritto all'ordine del giorno di cui all'oggetto sul quale sono stati espressi i pareri ai sensi dell'art. 49 c. 1 del Testo Unico degli Enti Locali del 18.08.2000 n. 267.

OGGETTO	INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.
----------------	---

IL CONSIGLIO COMUNALE

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE ALLA GIUNTA COMUNALE PRESENTATA DAL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

PREMESSO che, ai sensi dell'art. 21, comma 1, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici" e dell'art. 7, commi 1 e 2, della L.R. 31/05/2002, n. 14 "Disciplina organica dei Lavori Pubblici", le Stazioni Appaltanti sono obbligate a predisporre ed approvare il programma triennale delle opere pubbliche e l'elenco annuale dei lavori da realizzarsi nell'anno di riferimento;

RICHIAMATE:

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 16.01.2019 con cui è stato adottato lo schema del programma triennale dei lavori pubblici 2019/2021 e l'elenco annuale 2019 dei lavori pubblici;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 20.02.2019 con la quale è stato approvato lo schema del programma triennale 2019/2021 dei lavori pubblici e l'elenco annuale 2019;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 8 del 20.02.2019 avente ad oggetto: "Approvazione Documento Unico di Programmazione (DUP) 2019/2021 E Bilancio di Previsione per gli esercizi 2019/2021" che dà atto che il programma triennale e l'elenco annuale dei lavori pubblici, approvato con la deliberazione consiliare di cui sopra, costituiscono allegato al bilancio 2019/2021;

CONSIDERATO che questa Amministrazione Comunale ha rivolto al Ministero dell'Interno richiesta dei seguenti contributi:

- lavori di miglioramento sismico della Sede Municipale, € 900.000,00.-;
- lavori di sistemazione idraulica finalizzati a ridurre il rischio di allagamento dell'abitato di Selvis, € 300.000,00.-;

RITENUTO pertanto di integrare il Programma Triennale dei lavori pubblici 2019/2021, inserendo gli interventi di cui sopra nell'annualità 2020 e riconfermare l'Elenco annuale 2019;

VISTI lo schema aggiornato del Programma Triennale dei lavori pubblici 2019/2021 (Allegato A), allegato alla presente, redatto dal Responsabile dell'Area Tecnica, cui è stata affidata la predisposizione della proposta di integrazione del Programma Triennale e dell'Elenco annuale;

RITENUTO di procedere all'approvazione del programma triennale 2019/2021 delle opere pubbliche secondo le schede predisposte ai sensi dell'art. 5, comma 2, del regolamento di attuazione;

VISTO l'art. 5, 3° comma, del sopra richiamato Regolamento che stabilisce una fase di pubblicazione dello schema in argomento per un periodo di almeno 15 (quindici) giorni consecutivi, entro il quale gli interessati possono presentare osservazioni;

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";

VISTA la Legge Regionale 31/05/2002, n. 14 e ss.mm.ii. “Disciplina organica dei Lavori Pubblici”;

VISTO il D.P.G.R. 05/06/2003, n. 0165/Pres. “Regolamento di attuazione della Legge Regionale n. 14/2002 in materia di lavori pubblici”;

VISTO il D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

PROPONE

DI FARE integralmente proprie le premesse al presente atto, e sulla base delle stesse:

1. **DI APPROVARE**, ai sensi dell’art. 21, comma 1, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.ii. “Codice dei Contratti Pubblici” e dell’art. 7, commi 1 e 2, della L.R. 31/05/2002, n. 14 “Disciplina organica dei Lavori Pubblici” e in conformità agli schemi tipo di cui all’allegato A dello Regolamento di attuazione della L.R. sui lavori pubblici, lo schema di programmazione triennale 2019/2021 dei lavori pubblici allegato al presente provvedimento;
2. **DI CONFERMARE** l’elenco annuale dei lavori pubblici 2019, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 29.04.2019;
3. **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi dell’art. 1, comma 19, della L.R. 11/12/2003 n. 21.

ALLEGATO A) - ELENCO TRIENNALE 2019 – 2021

ELENCO DESCRITTIVO DEI LAVORI	IMPORTO PROGETTO	RISORSE DISPONIBILI	
ANNO 2019			
Efficientamento impianti di illuminazione pubblica primo stralcio	€ 240.000,00.-	€ 240.000,00.-	Stanziamenti di bilancio
Intervento di manutenzione straordinaria del campo da tennis presso il Campo Sportivo di Orzano	€ 80.000,00.-	€ 80.000,00.-	Contributo regionale Stanziamenti di bilancio
Completamento della messa in sicurezza della Scuola Secondaria di I grado Ippolito Nievo di Remanzacco	€ 117.355,00.-	€ 117.355,00.-	Contributo Ministero Interni Stanziamenti di bilancio
ANNO 2020			
Efficientamento impianti di illuminazione pubblica secondo stralcio	€ 240.000,00.-	€ 240.000,00.-	Mutuo
Lavori di miglioramento sismico della Sede Municipale	€ 900.000,00.-	€ 900.000,00.-	Contributo Ministero Interno
Lavori di sistemazione idraulica finalizzati a ridurre il rischio di allagamento dell'abitato di Selvis	€ 300.000,00.-	€ 300.000,00.-	Contributo Ministero Interno
ANNO 2021			
Efficientamento impianti di illuminazione pubblica terzo stralcio	€ 245.000,00.-	€ 245.000,00.-	Mutuo

ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNO 2019

N.	CUP	COD.	ELENCO DESCRITTIVO DEI LAVORI	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	COSTO PRESUNTO
1	B98H18012950004		INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	dott.ssa F. RINALDI	€ 240.000,00
2	B97J18000280006		INTERVENTO PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO IN LOCLITA' CASALI BATTIFERRO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CAMPO DA TENNIS CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	dott.ssa F. RINALDI	€ 80.000,00
3	B96B19000020005		INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO IPPOLITO NIEVO DI REMANZACCO	dott.ssa F. RINALDI	€ 117.355,00

COMUNE DI REMANZACCO

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019 - 2021

LAVORO N. 1

CODICE C.U.P.: B98H18012950004

OGGETTO INTERVENTO: INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

TIPOLOGIA INTERVENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA

CATEGORIA INTERVENTO: INFRASTRUTTURE SOCIALI

COSTO PRESUNTO: € 725.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del Programma		
	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo		240.000,00 €	245.000,00 €
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili			
Stanziamenti di bilancio	240.000,00 €		
Altro (Contributo Regionale)			
TOTALI	240.000,00 €	240.000,00 €	245.000,00 €

Accantonamenti: Fondo art. 35 L.R. 14/2002, quote di riserva, etc.

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (in mesi)

Approvazione progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
=	0				

AZIONI DA INTRAPRENDERE:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale			Problematiche di ordine ambientale paesistico		
		Eventuali azioni da intraprendere			Eventuali azioni da intraprendere
SI	NO		SI	NO	
	X			X	

COMUNE DI REMANZACCO

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019 - 2021

LAVORO N. 2

CODICE C.U.P.: B99F18000230006

OGGETTO INTERVENTO: INTERVENTO PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO IN LOCLITA' CASALI BATTIFERRO PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CAMPO DA TENNIS CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

TIPOLOGIA INTERVENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA

CATEGORIA INTERVENTO: IMPIANTI SPORTIVI

COSTO PRESUNTO: € 80.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del Programma		
	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili			
Stanziamenti di bilancio	€ 40.000,00		
Altro (Contributo Regionale)	€ 40.000,00		
TOTALI	€ 80.000,00		
Accantonamenti: Fondo art. 35 L.R. 14/2002, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (in mesi)

Approvazione progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
=					

AZIONI DA INTRAPRENDERE:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale			Problematiche di ordine ambientale paesistico		
		Eventuali azioni da intraprendere			Eventuali azioni da intraprendere
SI	NO		SI	NO	
	X		X		Ottenimento autorizzazione paesaggistica

COMUNE DI REMANZACCO

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019 - 2021

LAVORO N. 3

CODICE C.U.P.: B96B19000020005

OGGETTO INTERVENTO: INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DELLA MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO IPPOLITO NIEVO DI REMANZACCO

TIPOLOGIA INTERVENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA

CATEGORIA INTERVENTO: INFRASTRUTTURE SOCIALI

COSTO PRESUNTO: € 117.355,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del Programma		
	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili			
Stanziamenti di bilancio	€ 47.355,00		
Altro (Contributo Ministero degli Interni)	€ 70.000,00		
TOTALI	€ 117.355,00		
Accantonamenti: Fondo art. 35 L.R. 14/2002, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (in mesi)

Approvazione progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Approvazione Progettazione definitiva	Approvazione Progettazione esecutiva	Appalto e Affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note

AZIONI DA INTRAPRENDERE:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale			Problematiche di ordine ambientale paesistico		
		Eventuali azioni da intraprendere			Eventuali azioni da intraprendere
SI	NO		SI	NO	
	X			X	

COMUNE DI REMANZACCO

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019 - 2021

LAVORO N. 4

CODICE C.U.P.:	B93B19000160001
OGGETTO INTERVENTO:	LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SEDE MUNICIPALE
TIPOLOGIA INTERVENTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ADEGUAMENTO SISMICO
CATEGORIA INTERVENTO:	INFRASTRUTTURE SOCIALI
COSTO PRESUNTO:	€ 900.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del Programma		
	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili			
Stanziamanti di bilancio			
Altro (Contributo Ministero Interno)		900.000,00	
TOTALI		900.000,00 €	

Accantonamenti: Fondo art. 35 L.R. 14/2002, quote di riserva, etc.

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (in mesi)

Approvazione progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
=	0				

AZIONI DA INTRAPRENDERE:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI	NO	SI	NO
	X		X

COMUNE DI REMANZACCO

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019 - 2021

LAVORO N. 5

CODICE C.U.P.:	B96B19000330001
OGGETTO INTERVENTO:	LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA FINALIZZATI A RIDURRE IL RISCHIO DI ALLAGAMENTO DELL'ABITATO DI SELVIS
TIPOLOGIA INTERVENTO	NUOVA REALIZZAZIONE
CATEGORIA INTERVENTO:	INFRASTRUTTURE AMBIENTALI E RISORSE IDRICHE: DIFESA DEL SUOLO
COSTO PRESUNTO:	€ 300.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

RISORSE DISPONIBILI	Arco temporale di validità del Programma		
	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)	Disponibilità finanziaria (in milioni di lire)
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili			
Stanziamenti di bilancio			
Altro (Contributo Ministero Interno)		300.000,00	
TOTALI		300.000,00 €	

Accantonamenti: Fondo art. 35 L.R. 14/2002, quote di riserva, etc.

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE: (in mesi)

Approvazione progettazione di fattibilità tecnica ed economica	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	Ultimazione lavori	Note
=	0				

AZIONI DA INTRAPRENDERE:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale			Problematiche di ordine ambientale paesistico		
Eventuali azioni da intraprendere			Eventuali azioni da intraprendere		
SI	NO		SI	NO	
	X			X	

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTA la proposta di deliberazione a fianco riportata;

VISTI i pareri espressi sulla suddetta proposta, ai sensi del Tuel del 18.08.2000 n.267;

UDITA l'illustrazione introduttiva del Sindaco, di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

UDITI gli interventi di cui all'allegato supporto multimediale che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

AD UNANIMITÀ di voti, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

DI APPROVARE la proposta di cui a fianco, che si intende integralmente richiamata.

Successivamente, su proposta del Sindaco, il Consiglio Comunale ad unanimità di voti, espressi per alzata di mano, delibera di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.1, comma 19, della L.R.21/2003.

I pareri, qualora espressi, sono stati sottoscritti digitalmente a norma di legge secondo quanto previsto dal D.Lgs 267/2000 art. 49 e art.147Bis ed allegati alla presente deliberazione.

OGGETTO	INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.
----------------	--

Data lettura della presente delibera, viene approvata e sottoscritta

**IL SINDACO
BRIZ DANIELA**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

**IL SEGRETARIO
DONATI DEBORA**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

PARERE DI REGOLARITÀ DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.

CONTABILE

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 18-09-19

Il Responsabile del servizio
F.to VIRGILIO MARIACRISTINA
Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

PARERE DI REGOLARITÀ DEL RESPONSABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.lgs 267/2000

Oggetto: INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.

RESP. P.O. TECNICA

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO INTERESSATO
a norma del T.U.E.L. 267/00

Sulla proposta di deliberazione su citata si esprime, ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 parere Favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa”;*

*per la motivazione indicata con nota:

Data 18-09-19

**Il Responsabile del servizio
F.to RINALDI FLAVIA**

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli
effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento
cartaceo e la firma autografa

Allegato alla deliberazione

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 40 del 27-09-2019

Oggetto: INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica, che copia del presente atto viene affissa da oggi all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi con numero di registrazione all'albo pretorio 644.

COMUNE DI REMANZACCO li 02-
10-2019

L' INCARICATO

DONATI DEBORA

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO COMUNALE N. 40 del 27-09-2019

Oggetto: INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA TRIENNALE 2019/2021 DEI LAVORI PUBBLICI, AI SENSI DELL'ART. 21, COMMA 3, DEL D.LGS. 18/04/2016, N. 50.

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune, senza riportare nei quindici giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità o competenza, per cui la stessa è DIVENUTA ESECUTIVA ai sensi del 3° comma dell'art. 134 del D. Lgs. 18.8.2000, n. 267.

COMUNE DI REMANZACCO li 27-
09-2019

L'INCARICATO

DONATI DEBORA

Documento informatico firmato digitalmente in originale ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa