



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara



SERVIZIO LLPP

DETERMINAZIONE N. 571 DEL 17-11-2021

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TRESIGNANA - CUP: H22I19000280004 - CIG: 8977993A31 - CIG

IL RESPONSABILE

Visto:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 7 del 01/02/2021 di approvazione DUP e del Bilancio di Previsione 2021/2023;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 18 del 04/02/2021 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e del Piano degli Obiettivi e delle Performance 2021-2023;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 4 del 01/02/2021 di approvazione programma lavori pubblici triennio 2021/2023;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 44 del 25/11/2019 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica nel rispetto dell'art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016, redatto dal tecnico incaricato Ing. Gustavo Bernagozzi;

Dato atto che l'intervento in parola risulta essere inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2022 e nel Piano Annuale 2021 dell'Ente, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 01/02/2021 e s.m.i., per un importo complessivo pari a €. 1.475.000,00 con codice CUI: L02035700380202000007;

Dato atto che il progetto dell'importo complessivo di €. 1.475.000,00 è finanziato al Cap. di spesa 8410 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE" - codice 10.05-2.02.01.09.013, tramite accensione di mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti;

Dato atto che con Determinazione n. 119 del 18/03/2021 è stato incaricato l'operatore economico RESTART PROGETTI STUDIO TECNICO DEI PERITI INDUSTRIALI BEDINI LUCA, CATELLANI LUCA, GIULIANI LUCA E BELLINI SIMONE con sede legale in Novellara (RE) Via N. Sauro n. 22, P.Iva 02655750350 della progettazione definitiva/esecutiva, assistenza al RUP, direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di riqualificazione dell'illuminazione pubblica comunale;

Dato atto che con Determinazione n. 339 del 15/07/2021 è stato affidato l'incarico di verifica del progetto in parola all'operatore economico Società di ingegneria La Mercurio srl, con sede legale in Via delle Vecchie Scuderie, 34 - 20077 - Olgiate Comasco (CO) - C.F. / P. IVA 0364551013;

Visto il Progetto Definitivo/Esecutivo per gli interventi in parola, aggiornato a seguito delle verifiche effettuate, trasmesso dall'operatore economico RESTART PROGETTI STUDIO TECNICO DEI

PERITI INDUSTRIALI BEDINI LUCA, CATELLANI LUCA, GIULIANI LUCA E BELLINI SIMONE, in data 04/10/2021, agli atti con prot. n. 8846;

Vista la validazione del progetto esecutivo effettuata in data 08/10/2021, agli atti con prot. n. 9096 del 11/10/2021, dal responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, Arch. Marco Odorizzi, in contraddittorio con il P.I Simone Bellini, in qualità legale rappresentante della Ditta RESTART ENGINEERING SRL, incaricata della redazione del progetto esecutivo;

Vista la Determinazione n. 491 del 12/10/2021 del Responsabile del Settore LL.PP. e Patrimonio di approvazione del Progetto Esecutivo "Interventi di riqualificazione energetica e messa a norma degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Tresignana", che prevede il seguente Quadro Economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
ai sensi Art. 16 del Regolamento Generale - D.P.R. n° 207/2010		
A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (compresi Oneri per Sicurezza)		
Importo lavori	€	1.069.235,00
Oneri della Sicurezza legati alle lavorazioni (non soggetti a ribasso d'asta)	€	4.462,77
Oneri della Sicurezza integrativi legati alla prevenzione contagio Covid (non soggetti a ribasso d'asta)	€	11.575,75
A) TOTALE LAVORI	€	1.085.273,52
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE di cui:		
1) Lavori in economia, previsti in progetto, esclusi dall'appalto e imprevisti IVA COMPRESA	€	21.551,61
2) Rilievi, accertamenti ed indagini, tracciamenti	€	-
3) Allacciamenti e spostamenti pubblici servizi	€	5.000,00
4) Acquisizione aree o immobili ed occupazioni temporanee	€	-
5) Spese progettazione e altre	€	-
1) Spese progettazione e DL	€	38.000,00
2) Altre spese tecniche	€	30.000,00
6) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	5.000,00
7) Incentivi	€	21.384,70
8) Spese per pubblicità (Gara e pubblicazioni e contributo AVCP)	€	2.500,00
9) Spese per verifiche tecniche e per collaudi diversi	€	5.000,00
10) Imposta su spese tecniche e consulenze al 4% per voci: B5/2, B6, B9	€	1.600,00
Imposta su spese tecniche e consulenze al 5% per voci: B5/1	€	1.900,00
11) I.V.A.:	€	
1) Al 22% per voci: A	€	238.760,17
2) al 22% su imponibile per voci: B3, B5, B6, B9, B10	€	19.030,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	389.726,48
SOMMANO (A+B)		€ 1.475.000,00

Visto l'art. 51 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., si ritiene opportuno che l'appalto in oggetto venga svolto in un unico lotto, in quanto trattasi di lavori strettamente interconnesse tra loro, che non

possono essere eseguite in tempi diversi, e vista la quantità di punti luce da mantenere o sostituire non risulta economicamente sostenibile una suddivisione dei cantieri in funzione delle località del comune;

Dato atto che gli elaborati di gara, corrispondenti agli elaborati del Progetto Esecutivo approvato sono i seguenti:

Elaborati Descrittivi

- 01 – RG - Relazione generale;
- 02 – SIA - Studio di impatto ambientale;
- 03 – RS - Relazione specialistica;
- 04 – RS-QE - Relazione specialistica quadri elettrici;
- 05 - RC - Relazione di calcolo;
- 06 – PL - Database dei corpi illuminanti: ante opera e post opera;
- 07 – QE - Database dei quadri elettrici: ante opera e post opera;
- 08 – ST - Schede tecniche dei prodotti;
- 09A - CTP - Capitolato tecnico prestazionale;
- 09B – CSA – Capitolato speciale d'appalto;
- 09C – SC – Schema di contratto d'appalto;
- 10 – LR - Conformità alla legge regionale;
- 11 - CME - Computo metrico estimativo;
- 12 - EPU - Elenco prezzi unitari;
- 13 - QEC - Quadro economico;
- 14 – CRO - Cronoprogramma;
- 15 - MAN - Piano di manutenzione;
- 16 - PSC - Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione;
- 17 - FT - Fascicolo tecnico dell'opera;

Elaborati grafici

- 18 - SDF-PL - Planimetria stato di fatto: punti luce e quadri elettrici 1:2.000;
- 19 - SDF-QE - Planimetria stato di fatto: forniture 1:5.000;
- 20 - CIL - Classificazione illuminotecnica di progetto 1:5.000;
- 21 - SDP-PL.a - Planimetria stato di progetto: punti luce e quadri elettrici 1:2.000;
- 22 - SDP-PL.b - Planimetria interventi di messa a norma e manutenzione 1:2.000;
- 23 - SDP-QE - Planimetria stato di progetto: forniture 1:5.000;
- 24 – PAR - Particolari Costruttivi

Visto l'art. 37 del D.Lgs 50/2016 "Aggregazioni e centralizzazione delle committenze", così come modificato di l' art. 1, comma 1, lett. a), D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla L. 14 giugno 2019, n. 55, secondo cui, nelle more della riforma complessiva del settore e comunque nel rispetto dei principi e delle norme sancite dall'Unione europea, è sospeso in via sperimentale fino al 30 giugno 2023 l'obbligo per i Comuni non capoluogo di provincia di avvalersi delle centrali di committenza;

Richiamate la Delibera del Consiglio Comunale n.53 del 25/11/2014 per il comune di Formignana e la Delibera del Consiglio Comunale n.49 del 21/11/2014 per il comune di Tresigallo, con le quali è

stato approvato lo schema di convenzione tra i Comuni aderenti all'Unione Terre e Fiumi e la Centrale Unica di Committenza;

Vista la Convenzione firmata tra la Centrale Unica di Committenza dell'Unione Terra e Fiumi e i Comuni Di Formignana e Tresigallo, REP. n. 34/ADU del 04/06/2015, tutt'ora vigente anche per il Comune di Tresignana, di durata pari alla durata dell'Unione Terre e Fiumi;

Ritenuto quindi di avvalersi della Centrale unica di Committenza, con sede all'Unione Terre e Fiumi, per l'espletamento delle operazioni di gara, che provvederà quindi, all'approvazione degli atti di gara, all'espletamento di tutte le procedure per la pubblicità degli atti di gara secondo quanto previsto dalla legge vigente, alla nomina del Seggio/Commissione di gara e a tutti gli adempimenti previsti dalla convenzione di cui sopra;

Visti, relativamente all'individuazione delle modalità di affidamento dei lavori in argomento:

- il Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs 50/2016,
- il decreto "sblocca-cantieri" del 18 aprile 2019, n. 32, convertito dalla legge 14 giugno 2019, n. 55,
- il decreto "semplificazioni" del 16 luglio 2020, n. 76, convertito dalla legge 11 settembre 2020, n. 120,
- il decreto "semplificazioni-bis" del 31 maggio 2021, n. 77, convertito dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

Ritenuto opportuno procedere all'affidamento in oggetto tramite procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto nei principi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento;

Ritenuto opportuno stabilire quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 95 comma 2 e art. 36, comma 9-bis del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Vista la Deliberazione del 29 dicembre 2020 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con cui stabilisce che l'entità del contributo che le Stazioni Appaltanti sono tenute a versare alla stessa, per l'anno 2021 e per l'importo posto a base di gara dell'appalto in oggetto, è quantificato in €. 600,00;

Dato atto che, come stabilito all'art. 3 della Convenzione sottoscritta in data 04/06/2015 rep. 34/ADU, la Centrale di Committenza provvede al pagamento nei confronti di ANAC del contributo relativo all'espletamento della procedura di gara e che tale contributo dovrà essere successivamente rimborsato dal Comune di Tresignana (FE) alla Centrale di Committenza, così come disposto dall'art. 9 della medesima Convenzione;

Dato atto quindi di impegnare l'importo di €. 600,00 a titolo di rimborso alla Centrale Unica di Committenza per il Contributo all'ANAC e che la somma risulta compresa all'interno delle somme a disposizione del Quadro economico dell'opera;

Dato atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) è stato acquisito dalla Centrale Unica di Committenza ai sensi della normativa vigente come CIG Accordo quadro/convenzione, mentre il Comune di Tresignana provvederà, ad aggiudicazione definitiva intervenuta, all'acquisizione del conseguente CIG derivato;

Dato atto che ad avvenuta comunicazione dell'esito delle verifiche, eseguite dalla Centrale Unica di Committenza stessa ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il presente servizio provvederà ai successivi adempimenti di competenza della presente Amministrazione;

Dato atto che il Codice CUP dell'intervento è H22119000280004;

Dato atto che il Codice CPV (Common Procurement Vocabulary) dei lavori da appaltare e oggetto della presente determinazione è individuato con il n. 45316110-9 "Installazione di impianti di illuminazione stradale";

Visto l'art. 105 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, la presente Stazione appaltante, visto il rilevante peso economico dell'appalto, la natura delle lavorazioni richieste, al fine di permettere alla DL ed al CSE un controllo maggiore sulle attività di cantiere e sulla tutela delle condizioni di lavoro, della

salute e sicurezza dei lavoratori, oltre alla contemporanea presenza nei pressi delle aree di cantiere di costante traffico veicolare, ciclabile e pedonale, ritiene opportuno limitare la compresenza di numerose imprese nelle aree di cantiere, limitando quindi la possibilità di subappalto, che deve sempre essere qualificato, al 50% dell'importo complessivo dei lavori;

Valutato di stabilire, quali criteri per la valutazione delle offerte, quanto indicato nell'allegato "Criteri per la valutazione tecnica ed economica delle offerte", che rimane agli atti e verrà inviato tramite PEC alla Centrale Unica di Committenza insieme a tutta la documentazione oggetto della presente procedura di gara;

Atteso inoltre che, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, il contratto di appalto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della Stazione Appaltante;

Considerato, alla luce di quanto sopra espresso di dare mandato alla Centrale Unica di Committenza di procedere alla scelta del contraente mediante procedura aperta di cui all'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli art. 95, comma 2 e 36 comma 9-bis, del medesimo Decreto;

Ritenuto pertanto di procedere all'invio alla Centrale Unica di Committenza degli elementi necessari alla redazione degli atti di gara secondo le indicazioni di cui sopra;

Dato atto che l'approvazione degli atti di gara avverrà con successivo atto da parte della Centrale Unica di Committenza;

Dato atto che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi di attività di competenza del settore;

Preso atto dell'esito favorevole dell'istruttoria amministrativa eseguita dal responsabile del procedimento, Geom. Andrea Fini nominato con determinazione n. 12 del 15/01/2021;

Richiamato il Decreto del Sindaco n. 58 del 28/12/2020 di affidamento della Responsabilità del Settore LLPP e Patrimonio all'Arch. Marco Odorizzi, dipendente del Comune di Tresignana, fino al 31/12/2022;

Dato atto che questo provvedimento sarà trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario per il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 151, comma 4°, del D.Lgs. 267/2000;

Visti:

- il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011
- lo Statuto Comunale approvato con Delibera di CC n. 34 del 30/06/2021;
- il vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei servizi dell'Unione Terre e Fiumi;
- il nuovo Regolamento comunale di contabilità in attuazione dell'armonizzazione degli schemi e dei Sistemi contabili di cui al D.lgs.118/2011, approvato con Deliberazione del Commissario di Consiglio n. 3 del 14/01/2019;
- il nuovo Regolamento di economato e riscossioni speciali, approvato con Deliberazione del Commissario di Consiglio n. 4 del 14/01/2019;
- il TUEL;
- il Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
- il D.P.R 207/10 (Regolamento di attuazione del vecchio Codice dei Contratti di cui al D.lgs. 163/06) per le parti ancora vigenti;

D E T E R M I N A

- di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
- di procedere all'affidamento degli "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TRESIGNANA" mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e stabilendo quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi degli artt. 95 comma 2 e art. 36, comma 9-bis del predetto Decreto Legislativo;
- di stabilire che per l'esperimento della gara di appalto il Comune di Tresignana si avvarrà della Centrale Unica di Committenza (CUC), con sede all'Unione Terre e Fiumi, sulla base delle convenzioni richiamate in parte narrativa, e nel rispetto dei criteri stabiliti dall'amministrazione comunale;
- di dare atto che l'approvazione della documentazione di gara avverrà con successivo atto da parte della Centrale Unica di Committenza;
- di dare atto che la stessa Centrale Unica di Committenza provvederà, inoltre, a tutti gli obblighi di legge relativi a pubblicità e trasparenza nelle forme previste dalla normativa vigente;
- di dare atto che l'intervento in parola risulta essere inserito nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2022 e nel Piano Annuale 2020 dell'Ente, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 01/02/2021 e s.m.i., per un importo complessivo pari a €. 1.475.000,00 con codice CUI: L02035700380202000007;
- di dare atto che il Codice CUP dell'intervento è H22I19000280004;
- di dare atto che il Codice CPV (Common Procurement Vocabulary) dei lavori da appaltare e oggetto della presente determinazione è individuato con il n. 45316110-9 "Installazione di impianti di illuminazione stradale";
- di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) è stato acquisito dalla Centrale Unica di Committenza ai sensi della normativa vigente come CIG Accordo quadro/convenzione, mentre il Comune di Tresignana provvederà, ad aggiudicazione definitiva intervenuta, all'acquisizione del conseguente CIG derivato;
- di dare atto che ad avvenuta comunicazione dell'esito delle verifiche, eseguite dalla Centrale Unica di Committenza stessa ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il presente servizio provvederà ai successivi adempimenti di competenza della presente Amministrazione;
- di dare atto che, come stabilito all'art. 3 della Convenzione sottoscritta in data 04/06/2015 rep. 34/ADU, la Centrale di Committenza provvede al pagamento nei confronti di ANAC del contributo relativo all'espletamento della procedura di gara e che tale contributo dovrà essere successivamente rimborsato dal Comune di Tresignana (FE) alla Centrale di Committenza, così come disposto dall'art. 9 della medesima Convenzione;
- di impegnare l'importo di **€. 600,00** a titolo di rimborso alla Centrale Unica di Committenza per il Contributo all'ANAC e che la somma risulta compresa all'interno delle somme a disposizione del Quadro economico dell'opera;
- di dare atto che l'intervento dell'importo complessivo di €. 1.475.000,00 (IVA compresa) è finanziato al Cap. di spesa 8410 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE" - codice 10.05-2.02.01.09.013, tramite l'accensione di mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento per il presente appalto è l'Arch. Marco Odorizzi;
- di richiamare il Decreto del Sindaco n. 58 del 28/12/2020 di affidamento della Responsabilità del Settore LL.PP. e Patrimonio all'Arch. Marco Odorizzi, dipendente del Comune di Tresignana, fino al 31/12/2022;

- di dare atto che il responsabile del procedimento ai fini dell'istruttoria è il Geom. Andrea Fini nominato con determinazione n. 12 del 15/01/2021;
- di trasmettere il presente atto all'Ufficio Ragioneria per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- di dare atto che il responsabile del procedimento ha provveduto ad accertare preventivamente la compatibilità con le regole di finanza pubblica, così come previsto dall'art. 9, comma 2 del D.L. 78/2009;
- di dare atto che i dati e le informazioni contenute nel presente provvedimento sono soggetti a pubblicazione sul sito del Comune di Tresignana nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23 D.Lgs. 33 del 14/03/2013 e s.m.i.;
- di attestare la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto, relativamente al rilascio del parere tecnico, ai sensi del primo periodo dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
- di trasmettere il presente provvedimento al personale incaricato con nomina di Messo/pubblicatore, che provvede a garantire la pubblicazione degli atti entro le scadenze previste, cura le affissioni e le defissioni degli Atti e che vigila sulla regolare tenuta dell'albo pretorio, nonché al Settore Affari Generali per la registrazione nel protocollo generale, così come indicato dal Dipartimento della Funzione Pubblica relativamente alla gestione dell'albo pretorio on line;
- di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);
- di dare atto che ai sensi del D.Lgs 267/2000 art. 151 comma 4 la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

MO/af

IL RESPONSABILE
F.to Odorizzi Marco
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Con Parere: Favorevole* in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000)

*per la motivazione indicata con nota:

SUB-IMPEGNO DI SPESA					
N.	519	sub 1	Anno 2021	del 02-11-2021	Comp./Res. C
Capitolo 8410	Articolo	Cod. bil. 10.05-2 .02.01. 09.013	SIOPE	Descrizione capitolo: MANUTENZIONE STRAORDINARIA PUBBLICA ILLUMINAZIONE	
Causale impegno		DETERMINA A CONTRARRE - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TRESIGNANA - CUP: H22I19000280004 - CIG: 8977993A31			
Importo operazione		€. 600,00			

IL RESPONSABILE FINANZIARIO

F.to Arvieri Paola

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

SERVIZIO LLPP

DETERMINAZIONE N. 571 DEL 17-11-2021

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TRESIGNANA - CUP: H22I19000280004 - CIG: 8977993A31

Si certifica che copia della presente determinazione è affissa all'albo pretorio per la prescritta pubblicazione dal 18-11-2021 al 03-12-2021.

Li, 18-11-2021

L' INCARICATO

F.to Ferri Katia

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