



# COMUNE DI SEGONZANO

COPIA

## DETERMINA DEL RESPONSABILE del Servizio tecnico, appalti e contratti

**N. 112 del 02-09-2021**

**Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESSO L'AREA MUNICIPIO SCUOLE DI SEGONZANO: APPROVAZIONE GARA TELEMATICA N. 102018 ESPERITA IN MEPAT, AFFIDAMENTO DEI LAVORI ALL'IMPRESA ELETTROIMPIANTI S.N.C. DI MASCOTTO MARIO & C. E CONTESTUALE RIAPPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO; CUP: G91B21004130005 CIG: 8861047F4B;**

## PREMESSO CHE

Richiamato l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019 n. 160 (legge di bilancio), che prevede per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica e al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica.

Rilevato che ai sensi dell'art. 1, comma 30 della legge n. 160 del 2019, il contributo è attribuito ai comuni, con Decreto del Ministero dell'Interno, in misura differenziata sulla base della popolazione residente al 01 gennaio 2018.

Accertato che il contributo per i Comuni con popolazione inferiore o uguale ai 5.000 abitanti è pari ad € 50.000,00 e richiamata in merito la deliberazione della Giunta Provinciale n. 412 del 27 marzo 2020 con la quale tale importo è stato attribuito al Comune di Segonzano.

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno di data 11 novembre 2020 (GU n. 289 del 20.11.2020) con il quale, in applicazione del comma 29 bis dell'art. 1 della legge n. 160 del 2019, per l'anno 2021, sono attribuiti ai Comuni i contributi aggiuntivi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile. I Predetti contributi aggiuntivi sono attribuiti, in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli stessi importi di cui agli allegati da A) a G) al precedente decreto del 30 gennaio 2020. Ne consegue che il contributo a favore del comune di Segonzano per l'anno 2021, passa dai previsti € 50.000,00 ad € 100.000,00.

Richiamata in merito al precedente punto la deliberazione della Giunta Provinciale n. 356 del 05 marzo 2021, con la quale è stato incrementato l'importo dei contributi già assegnati per il 2021 come previsto dal comma 29 bis dell'art. 1 della legge 160 del 2019 e dal Decreto del Ministero dell'interno di data 11 novembre 2020.

Dato atto che la volontà dell'Amministrazione Comunale è quella di provvedere alla riqualificazione dal punto di vista elettrico ed illuminotecnico di tutta l'area pubblica realizzata ubicata tra l'edificio scolastico e le scuole, ivi compreso il nuovo campo sportivo polivalente ed il parcheggio a servizio della palestra e la viabilità sul lato Nord -Est dell'immobile scolastico ove sono già presenti dei punti luce da sostituire ed implementare al fine di garantire un'illuminazione omogenea del rispetto del PRIC comunale adottato e delle norme di settore di riferimento; l'impianto esistente è caratterizzato da un vecchio quadro elettrico ubicato in posizione decentrata e non sicura presso l'incrocio "quattro strade" ed alimenta dei corpi illuminanti a vapori di sodio (tecnologia ad alto consumo ormai superata); la volontà dell'Amministrazione è quella realizzare una nuova linea di illuminazione con tecnologia a led, previa realizzazione di un nuovo quadro elettrico in nicchia già appositamente creata, sfruttando le nuove tubazioni interrate e relativi plinti, già realizzate con l'intervento di riqualificazione sopracitato in fase di conclusione e demolendo completamente il vecchio impianto (sostituzione di cavi, condotte e armature stradali oltre che spostamento del contatore dell'energia elettrica). Per quanto riguarda la nuova area pubblica realizzata (parco giochi, zona verde, viabilità d'accesso, parcheggio, piazza municipale, camminamenti di collegamento, parco sportivo ecc.), tutti i corpi illuminanti previsti saranno nuovi e a tecnologia led nell'ottica di un contenimento dell'energia e quindi dell'efficientamento energetico. Sono altresì previste all'interno del nuovo parco pubblico alcune prese di corrente da utilizzare in occasione di qualche manifestazione, concerto, spettacolo che sarà organizzato nella nuova area.

Rilevato che l'intervento di che trattasi è stato inserito negli atti programmatici dell'Amministrazione Comunale per il corrente anno 2021 con uno stanziamento a bilancio di complessivi € 140.000,00; il capitolo di riferimento è il 28203/502.

Ravvisato che il termine di legge per dare avvio ai lavori efficientamento energetico di che trattasi, che comportano la realizzazione del nuovo impianto di illuminazione pubblica nell'area pubblica tra l'edificio scolastico e le scuole di Segonzano, (pena la perdita del contributo) è stabilito alla data del 15 settembre 2021.

Rilevata pertanto l'urgenza di procedere con il proseguo dell'iter di approvazione del progetto esecutivo e dell'espletamento della gara di appalto, nel rispetto dei termini di legge.

Richiamata la Deliberazione Giuntale n. 26 di data 26.03.2015 con la quale è stato affidato all'ing. Stefano Bazzanella con studio a Trento in Largo Carducci n. 14, l'incarico di progettazione esecutiva, dei lavori di che trattasi; la parcella è stata calcolata utilizzando il D.M. n. 143/2013 su un importo presunto dei lavori pari ad € 78.346,00 (soggetta a rideterminazione). L'importo contrattuale è pari ad € 3.997,74 oltre ad INAR CASSA 4% ed IVA 22%, per complessivi € 5.072,33 trova copertura sul al cap. 28501/504 sui fondi stanziati per la realizzazione dell'opera principale di riqualificazione area pubblica Municipio e Scuole (altro capitolo);

Richiamata la comunicazione prot. n. 1848 di data 01.04.2015 a firma del Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Segonzano, debitamente sottoscritta per accettazione dal professionista ing. Stefano Bazzanella, con la quale sono state definite le principali clausole contrattuali che regolano il servizio di che trattasi.

Visto il progetto esecutivo a firma del tecnico incaricato ing. Stefano Bazzanella, depositato in data 04/08/2021 giusto prot. n. 3888, composto dagli elaborati di legge necessari per la sua formale approvazione.

Richiamata la Deliberazione Giuntale n. 89 di data 04 agosto 2021 con la quale è stato deliberato:

1. di approvare il progetto esecutivo, assunto al protocollo comunale al n. 3888 in data 04.08.2021 redatto dal tecnico incaricato ing. Stefano Bazzanella, avente ad oggetto "NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESSO L'AREA MUNICIPIO SCUOLA", composto dagli elaborati progettuali di cui all'elenco allegato sub A, ai quali si rimanda per elementi di maggior dettaglio;
2. di approvare il quadro economico di progetto (allegato sub B) riportante un costo complessivo pari ad Euro 125.000,00 di cui Euro 101.874,59 per Lavori (sicurezza pari ad € 3.619,84 inclusa), ed Euro 23.125,41 per Somme a disposizione dell'Amministrazione.
3. di impegnare la spesa di cui al precedente punto 2), al capitolo 28203/502 del bilancio previsione in corso; il finanziamento avverrà per € 100.000 con contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile di cui all'art. 1, comma 29, della legge 27 2019, n. 160 (legge di bilancio 2020) e per € 25.000,00 con i fondi assegnati dal BIM ADIGE al Comune sul piano Energetico 2018.

4. di avviare la procedura di affidamento dei lavori avvalendosi della procedura del cottimo fiduciario ai sensi della L.P. 26/1993 e ss.mm. e dell'art. 178 comma 1 e 3 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., previo invito di minimo cinque imprese ritenute idonee, da estrarre dall'elenco delle imprese accreditate presso la piattaforma elettronica Provinciale; nella scelta delle imprese demandata al Responsabile del Servizio Tecnico per l'esperimento della gara telematica su piattaforma MEPAT, dovranno essere tenuti in considerazione i criteri previsti dal comma 5 dell'art. 54 del Regolamento di Attuazione della L.P. 26/'93 e ss.mm. (esperienze contrattuali registrate dall'amministrazione nei confronti dell'impresa, dell'operatività dell'impresa rispetto al luogo di esecuzione dei lavori e delle maestranze occupate a tempo indeterminato nell'impresa che siano congrue rispetto ai tempi e contenuti dell'appalto), e quanto previsto dall'art. 19 ter della L.P. 02/2016 e dalle linee guida per l'uniforme applicazione del principio di rotazione da ultimo adottate con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 307 di data 13 marzo 2020;

5. di approvare lo schema di invito a cottimo fiduciario redatto ai sensi dell'art. 52 della L.P. 26 /93 e ss.mm. e art. 178 del Relativo Regolamento di Attuazione e ss.mm. oltre che dalla L.P. 02/2016 e L.P. 02/2020 e ss.mm., allegato al presente provvedimento "allegato sub c)".

6. di dare atto che l'importo di € 30,00 quale contributo Anac a carico della Stazione Appaltante è previsto nel quadro economico dell'opera e quindi imputato al capitolo 28203/502 del bilancio 2021.

7. di demandare ravvisata l'urgenza al Responsabile del Servizio Tecnico gli adempimenti necessari per l'espletamento della gara e stipula del relativo contratto, mediante scrittura privata, ovvero mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 180 del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg;

8. di approvare l'aggiornamento della parcella per la redazione del progetto esecutivo oggetto del presente provvedimento, redatta dal professionista ing. Stefano Bazzanella agli atti prot. n. 3844 di data 30.07.2021, in quanto redatta in conformità a quanto previsto nel D.M. 17.06.2016, acclarante un maggior importo pari ad € 1.135,87 oltre ad INAR CASSA 4% ed IVA 22%.

9. di imputare sul capitolo 28203/502, la spesa relativa all'adeguamento dell'incarico di progettazione esecutiva all'ing. Stefano Bazzanella con studio in Via largo Carducci, 14 a Trento, P.IVA 01775520222, pari ad un incremento netto dell'onorario di € 1.135,87 oltre a cassa previdenziale 4% ed IVA 22% per complessivi € 1.441,20, dando atto che la somma di che trattasi è prevista nel quadro economico del progetto esecutivo approvato con il presente provvedimento; CIG assegnato: ZF532A9A98.

10. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183, comma 4, della L.R. 3 maggio 2018, n. 2 "Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige".

Omissis.....

Per tutto quanto sopra premesso

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Dato atto che sono state individuate dall'elenco operatori economici – lavori pubblici attivato dalla P.AT. ai sensi del combinato disposto dell'art. 19 della L.P. 02/2016, dell'art.

5 della L.P. 2/2020 e della delibera della Giunta Provinciale n. 1475/2020, da parte del Responsabile del Servizio Tecnico numero 6 (sei) imprese specializzate nel settore dei lavori di che trattasi, inserite in un apposito elenco rimasto segreto sino all'esperimento della gara; nella scelta delle imprese è stato tenuto conto di quanto disposto dall'art. 54 del Regolamento di Attuazione della L.P. 26/93 e ss.mm.

Richiamata la gara telematica n.102018 caricata sul portale MEPAT della P.A.T. e la lettera d'invito a partecipare all'affidamento al cottimo fiduciario per l'affidamento dei lavori di che trattasi prot. n. 3948 di data 06.08.2021, inviata a n. 6 imprese in possesso dei requisiti necessari e regolarmente iscritte nell'elenco operatori economici – lavori pubblici Provinciale e in MEPAT (portale telematico della Provincia Autonoma di Trento).

Data evidenza che l'importo a base di gara è pari ad € 101.874,59 di cui € 98.254,75 per lavori (compresi € 1.926,56 di cui alla Delibera della Giunta Provinciale n. 1172 del 09.07.2021 – 2% oneri Covid) ed € 3.619,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (oneri diretti per COVID 19 compresi).

Dato atto che entro il termine indicato nella procedura di gara (28 agosto 2021) sono pervenute n. 6 offerte, ritenute valide e regolari, così come si evince nel verbale di gara allegato al presente provvedimento al quale si rimanda per elementi di maggior dettaglio.

Precisato che le imprese partecipanti hanno prodotto unitamente all'offerta economica la documentazione prevista nella lettera d'invito (firma digitale dell'elenco Prezzi, dichiarazione in ordine ai costi aziendali e della manodopera) ivi compresa la dichiarazione di partecipazione utilizzando il modello di "dichiarazione semplificato" creato appositamente dal Servizio Appalti della P.A.T per le procedure d'invito da utilizzare dalle imprese iscritte nell'elenco operatori economici Lavori Pubblici della P.A.T., ove di fatto sono stati dichiarati il possesso dei requisiti di partecipazione di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.

Richiamato il verbale di gara di data 26.08.2021 prot. n. 4261, già pubblicato sul sito del Comune di Segonzano nell'area Amministrazione Trasparente, dal quale si evince che la procedura di gara telematica inerente i lavori oggetto del presente provvedimento, è stata aggiudicata, all'impresa ELETTRIMPIANTI DI MASCOTTO MARIO & C. con sede a Levico Terme (TN) in Viale Venezia, P. IVA 01100670221, giusto ribasso percentuale del 7,350% sull'importo posto a base di gara, pari ad un importo di aggiudicazione di € 94.652,87 di cui € 91.033,03 per lavori (oneri Covid 2% di cui alla Delibera n. 1172/2021 compresi) ed € 3.619,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'IVA di legge.

Richiamata la comunicazione di aggiudicazione prot. n. 4263 di data 26.08.2021 inviata a tutte le imprese partecipanti alla gara di che trattasi.

Precisato che d'ufficio in ordine alla sola impresa aggiudicataria dei lavori ELETTRIMPIANTI DI MASCOTTO MARIO & C. si è provveduto ad:

- acquisire il Documento Unico di Regolarità Contributiva risultato valido e regolare sino al 19.10.2021;
- acquisire e verificare l'iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Trento, per la categoria di lavori oggetto di gara e di contratto;

- acquisire e verificare il possesso e la validità della certificazione SOA dell'impresa per la categoria dei lavori oggetto di gara OG10 classifica III bis (anche se requisito non obbligatorio dato l'importo dei lavori);
- acquisire e verificare il possesso e la validità della certificazione ISO 9001 – in ordine Sistema di gestione della qualità;
- verificare le annotazioni sugli operatori economici all'interno dell'ANAC, risultate nulle;
- verificare l'iscrizione dell'impresa alle white list presso il Commissariato del Governo (anche se requisito non obbligatorio data l'entità dei lavori);
- richiedere con nota prot. n. 4312 in data 30.08.2021 la certificazione carichi pendenti risultante dal sistema informativo dell'Anagrafe Tributaria ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016, presso la competente Agenzia delle Entrate di Trento.

Conclusa con esito positivo la verifica dei requisiti, si ritiene in questa sede di procedere all'aggiudicazione definitiva dei lavori di che trattasi all'impresa ELETTRIMPIANTI DI MASCOTTO MARIO & C. con sede a Levico Terme (TN) in Viale Venezia, P. IVA 01100670221, dando atto che la medesima è da ritenersi congrua per l'amministrazione sotto il profilo economico.

Accertato che lo stato di Emergenza causa pandemia da Covid 19 è stato prorogato a livello nazionale sino al 31.12.2021.

Richiamata in merito la Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1172 di data 09.07.2021, con la quale sono state emanate nuove disposizioni in ordine al riconoscimento per tutto il periodo emergenziale, dell'aumento degli oneri aziendali per la sicurezza nelle spese generali di due punti percentuali dell'importo da liquidare, escluse le voci della sicurezza, all'Appaltatore per i contratti di appalto di lavori in fase di esecuzione o per i quali il contratto non sia ancora concluso.

Dato atto che i maggiori oneri di cui alla Delibera n. 1172/2021 sono già stati inseriti nell'importo di gara e che pertanto rientrano nell'importo di aggiudicazione e quindi di contratto.

Ritenuto per tutto quanto sopra esposto di riapprovare il quadro economico di contratto, inserendo contestualmente nell'ambito delle somme a disposizione le economie di spese derivanti dal ribasso di gara offerto.

Viste:

- la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. ed il relativo Regolamento di attuazione approvato con Decreto Presidente della Provincia 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg.
- la L.p. 9 marzo 2016, n. 2 e ss.mm., nonché il D.Lgs 50/2016;
- la L.P. 02/2020;
- la L.P. 23/1990 e ss.mm.

Viste:

- la legge provinciale di riforma istituzionale n. 3 del 16 giugno 2006 e s.m.;
- la L.P. 9 dicembre 2015, n. 18 "Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42)"

- la L.R. 3 maggio 2018, n. 2 “Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige”
- il vigente Statuto comunale;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 di data 31.03.2021, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023 ed il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023;
- la deliberazione giuntale n. 40 d.d. 14.04.2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2021 ed individuati gli atti di natura gestionale attribuiti al personale.

Visti altresì:

- il decreto n. 4 del 01.10.2019 a firma del Sindaco del Comune di Segonzano di nomina a Responsabile del Servizio tecnico per il Comune di Segonzano il geom. Loris Tessadri.
- il decreto n. 2 del 03/05/2021 a firma del Sindaco del Comune di Segonzano di nomina a Responsabile del Servizio Finanziario per il Comune di Segonzano del Segretario Comunale dott. Roberto Lazzarotto.

Preso atto che il posto di Responsabile Servizio Finanziario è vacante, assume le funzioni, in relazioni alle sue competenze, il Segretario Comunale ai sensi dell'art. 185, comma 2, e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2 “Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige”

Atteso che l'adozione del presente provvedimento rientra nella competenza del Responsabile del Servizio Tecnico ai sensi del P.E.G. approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 40 di data 14.04.2021 ed in forza alla Deliberazione Giuntale n. 89/2021 sopracitata, ribadita l'urgenza in relazione ai tempi strettissimi per l'inizio dei lavori (15 settembre 2021) per non perdere il contributo Statale concesso al Comune.

#### DETERMINA

1. di approvare la gara telematica n. 102018 espletata su MEPAT e il relativo verbale di gara prot. n. 4261 di data 26.08.2021 “allegato A”, aggiudicando contestualmente in via definitiva l'affidamento dei lavori aventi ad oggetto “NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESSO L'AREA MUNICIPIO SCUOLE DEL COMUNE DI SEGONZANO”, alla ditta ELETTRIMPIANTI DI MASCOTTO MARIO & C. con sede a Levico Terme (TN) in Viale Venezia, P. IVA 01100670221, giusto ribasso percentuale del 7,350 % sull'importo posto a base di gara.

2. di dare atto che l'importo di aggiudicazione è pari ad € 94.652,87 di cui € 91.033,03 per lavori (oneri Covid 2% di cui alla Delibera n. 1172/2021 compresi) ed € 3.619,84 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre all'IVA di legge.

3. di stabilire che l'importo contrattuale è quindi pari ad € 94.652,87 oltre IVA 10% per complessivi € 104.118,16, demandando al Responsabile del Servizio Tecnico la stipula dell'atto negoziale con l'impresa aggiudicatrice ELETTRIMPIANTI DI MASCOTTO MARIO & C. mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 180 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/leg, con spese a carico dell'affidatario;

4. di dare atto che la spesa di cui al precedente punto 3) del presente provvedimento, pari ad € 104.118,16, trova imputazione al capitolo n. 28203/502 del bilancio di previsione in corso e di provvedere all'aggiornamento dell'impegno con in dati dell'aggiudicatario;

5. di approvare il quadro economico di contratto "allegato B" al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, dando evidenza che lo stesso è stato aggiornato inserendo nell'ambito delle somme a disposizione le economie di spese derivanti dal ribasso di gara offerto in sede di gara da parte dell'impresa aggiudicatrice; il nuovo quadro economico riporta un importo contrattuale per lavori pari ad € 94.652,87 oltre ad € 30.374,14 per Somme a Disposizione dell'Amministrazione, per un importo complessivo invariato e pari ad € 125.000,00;

6. di dare atto come in premessa esposto nel dettaglio, che è stato attivato il procedimento per verificare se la ditta è in possesso di tutti i requisiti necessari per assumere l'appalto dei lavori di che trattasi, dichiarati in sede di presentazione dell'offerta e già verificati d'ufficio acquisendo la documentazione necessaria; si stabilisce che in caso di esito negativo, il presente provvedimento sarà immediatamente revocato; (alla data del presente provvedimento manca solo l'esito della regolarità fiscale richiesta all'Agenzia delle Entrate).

7. Di stabilire che l'assegnatario dell'incarico identificato con CIG: 8861047F4B assuma tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.

8. di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza;

9. di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amministrazione, contratti di appalto, forniture e servizi con imprese con le quali abbia stipulato contratti di lavoro privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente.

10. di pubblicare il presente provvedimento sul sito del Comune di Segonzano, nella sezione Amministrazione trasparente.

11. di dare evidenza, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23 che avverso la presente determinazione sono ammessi i seguenti ricorsi:

- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971, n. 1199;
- ricorso giurisdizionale al T.A.R. di Trento entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104.

Composizione del documento:

- Atto dispositivo principale
- Parere tecnico alla proposta
- Parere contabile alla proposta
- Visto di copertura finanziaria

➤ Certificato di pubblicazione

IL RESPONSABILE  
del Servizio tecnico, appalti e contratti

*TESSADRI LORIS*

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