



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

AREA 3 - SERVIZI TECNICI

N. 402 DEL 28/07/2023

OGGETTO: “Bando triennale 2015-16-17 edilizia scolastica - mutui. Scuola primaria Camillo Cavour - interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico - III Stralcio - 2a FASE ” - CUP: D44H15001350001- CIG: 9465295089. - Approvazione II° Stato di avanzamento lavori e relativo certificato di pagamento.

Responsabile del Servizio: Avv. Guglielmo LO PRESTI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTI e RICHIAMATI i provvedimenti con i quali sono stati individuati i Responsabili dei Servizi nell’ambito di questo Ente con i poteri ad assumere gli atti di gestione;

VISTI e RICHIAMATI i provvedimenti con i quali lo scrivente è stato nominato Responsabile del Servizio ed è stato delegato alla sottoscrizione degli atti;

VISTO l’art. 183 del D.lgs. 267/2000;

TENUTE PRESENTI le disposizioni dello Statuto Comunale e del Regolamento di Contabilità, nonché del Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il bilancio triennale 2023-2025, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 84 del 22.12.2022, nonché la deliberazione della Giunta comunale n. 1 in data 12.01.2023 di approvazione del PEG per l’anno 2023;

RITENUTO NECESSARIO e POSSIBILE adottare il provvedimento in oggetto per le seguenti motivazioni:



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

RICHIAMATI:

- Il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, di concerto con il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, valutato con emendamenti in conferenza unificata in data 25/9/2014 e sottoscritto in data 21/1/2015, attuativo dell'ultimo periodo del comma 1, dell'articolo 10 del d.l. 104/2013, che stabiliva che le regioni interessate possono essere autorizzate a stipulare appositi mutui di durata trentennale con oneri di ammortamento a totale carico dello Stato.
- Il Piano Triennale di Edilizia Scolastica predisposto dalla Regione Piemonte in attuazione dell'articolo 10 del d.l. 104/2013 e del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze, di concerto con il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 21/01/2015, dal quale è conseguito apposito bando "Bando triennale 2015-16-17 edilizia scolastica - mutui".

PREMESSO che:

- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 25 del 20/02/2015 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a "Bando triennale 2015-16-17 edilizia scolastica - mutui. Scuola primaria Camillo Cavour - interventi di manutenzione straordinaria e efficientamento energetico", redatto dall'ufficio tecnico comunale (con il supporto della società di ingegneria Progetto Zerootto s.r.l. per le competenze specialistiche di tipo impiantistico) per un importo lavori di 518.560,00 €, di cui 6.500,00 € di oneri per la sicurezza, oltre a 191.440,00 € per somme a disposizione, per un totale complessivo di 710.000,00 €.
- Nell'anno 2015, a seguito di presentazione della domanda, il progetto è stato inserito fra le istanze ammissibili del "Bando triennale 2015-16-17 edilizia scolastica - mutui" ma non finanziabili.
- Nell'anno 2016, stante la conferma della validità del progetto, è stata realizzata una parte delle opere previste - suddivise in 2 stralci - e nello specifico:
 - I stralcio, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 74 del 23/06/2016, avente ad oggetto "Adesione alla convenzione Consip - Servizio Integrato Energia 3 - Lotto 1 - con Antas s.r.l. - Approvazione Progettazione preliminare opere di riqualificazione" per la riqualificazione impiantistica.
 - Il stralcio, realizzato a seguito del progetto "Linee vita" di classe C - normativa UNI EN 795-2012 - sulla copertura.
- Nell'anno 2017, a seguito di richiesta della Regione Piemonte, è stata confermata da parte del Comune di Santena la partecipazione al piano annuale 2017. È stato pertanto aggiornato il progetto originario di cui alla deliberazione di Giunta Comunale n. 25 del 20/02/2015, definendo così il III stralcio delle opere;



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

- Con determinazione del responsabile dell'Area Servizi per il Territorio n. 50 del 17/02/2017 è stato affidato al geom. Andrea Mosso, iscritto all'Albo del Collegio dei Geometri di Torino e Provincia al numero 9326, con studio a Santena in vicolo Monte Rosa 7 e partita IVA 10433990016, l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo ai lavori in oggetto, per un compenso professionale pari a 2.200,00 €, oltre Cassa Geometri (al 5%), per un totale di 2.310,00 €.
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. 19 del 22/07/2017 è stato approvato il progetto esecutivo aggiornato, redatto dall'ufficio tecnico comunale, a firma dell'arch. Maria Leonilde Saliari e dal geom. Andrea Mosso per la parte relativa al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, da cui risulta un importo lavori pari a 401.950,00 €, oltre 27.114,46 € di oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), per un totale di 429.064,46 €, oltre 167.935,54 € per somme a disposizione, per un totale complessivo pari a 597.000,00 €.
- Con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 237 del 05/06/2019 è stata indetta la gara per l'affidamento dei lavori oggetto del III stralcio, mediante procedura aperta ai sensi dell'articolo 60 del d.lgs. 50/2016, con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo 36, comma 9-bis dello stesso decreto; e con cui è stata impegnata la somma complessiva di 597.000,00 € al codice bilancio 04.02.2, capitolo 3006.100 «Investimenti scuola primaria finanziati dalla Regione per efficientamento energetico (Scuola Cavour)», Piano Finanziario U.2.02.01.09.003 (impegno 354/2019), interamente finanziata in conto capitale tramite mutui regionali, con oneri di ammortamento a totale carico dello Stato.
- Con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 321 del 01/08/2019 è stato approvato il verbale di gara e aggiudicati i lavori relativi a “Bando Triennale 2015-16-17 edilizia scolastica – mutui. Scuola Primaria Camillo Cavour - interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico – III Stralcio” all'operatore economico “Gadaleta Ignazio s.r.l.”, con sede a Ruvo di Puglia in via Galvani 13 e partita IVA 07924380723, con un ribasso percentuale del 26,972% sull'importo dei lavori soggetto a ribasso, determinando un importo lavori pari a 293.536,05 €, oltre a 27.114,46 € di oneri per la sicurezza, per un totale di 320.650,51 €, oltre IVA (al 22%) per complessivi 391.193,62 €.
- Con determinazione del dirigente dell'Area Amministrativa-Tecnica n. 319 del 17/08/2020 è stato affidato all'ing. Giuseppe Rinaldis, iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Torino al numero 9519K con studio a Nichelino in via XXV Aprile e partita IVA 09005050019, l'incarico di direzione dei lavori (compreso contabilità e certificato di regolare esecuzione) per un onorario di 13.000,00 €, oltre Inarcassa (al 4%) e IVA (al 22%) per complessivi 16.494,40 €.
- Con determinazione del Responsabile del Servizio Manutenzione e Infrastrutture Pubbliche n. 440 del 16/11/2020 è stato affidato al geom. Andrea Mosso, iscritto all'Albo del Collegio dei Geometri di Torino e Provincia al numero 9326, con studio a Santena in vicolo Monte



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

Rosa 7 e partita IVA 10433990016, l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un onorario di 4.900,00 €, oltre Cassa Geometri (al 4%) e bolli per un totale di 5.100,00 €.

- In data 19/4/2021 è stato stipulato il contratto di appalto repertorio n. 1316/2021, tra il Comune di Santena e l'appaltatore Gadaleta Ignazio srl, per un corrispettivo complessivo di 320.650,51 €, registrato all'ufficio delle entrate TT2 – Torino DP I – TT2 Ufficio Territoriale APSRI, serie 1T, n. 19312 del 19/04/2021.
- In data 3/6/2021 sono stati consegnati i lavori come da processo verbale firmato dalle parti.
- Con determinazione del dirigente dell'Area Amministrativa-Tecnica n. 558 del 17/11/2021 è stato autorizzato l'appaltatore "Gadaleta Ignazio srl" a subappaltare alla ditta "Sanleonte Costruzioni srl", con sede a Borgo San Dalmazzo in via Boves 17/H e partita IVA 03674060045, l'esecuzione dei lavori ricadenti nella categoria OG1 e nello specifico «*tinteggiature e rifacimento bagni ala vecchia e ala nuova*», per un importo pari a 90.541,15 € comprensivo degli oneri per la sicurezza.
- Con determinazione del dirigente dell'Area Amministrativa-Tecnica n. 73 del 9/2/2022 è stata liquidata l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'articolo 35, comma 18 del d.lgs. 50/2016, per un importo di 64.130,10 €, oltre IVA (al 22%) per complessivi € 78.238,72.

TENUTO CONTO che:

- Durante l'esecuzione del contratto sono emerse alcune criticità correlate alle difficoltà originate dalla pandemia da Covid-19, che hanno generato difficoltà nel regolare svolgimento dei lavori e comportato un significativo ritardo nell'esecuzione delle opere appaltate, rispetto il cronoprogramma dei lavori.
- Con nota del 4/3/2022, repertoriata con protocollo n. 2875 del 9/3/2022, l'appaltatore ha comunicato che «*i lavori [...] hanno riscontrato notevoli difficoltà collegate alla conclamata mancanza di materie prime dovute alla crisi da Covid-19, ai ritardi nei rifornimenti, alla mancanza di manodopera specializzata. Tale circostanza, imprevista e imprevedibile, ha ovviamente creato notevoli difficoltà nelle ordinarie dinamiche di cantiere. [...] i prezzi posti a base di gara e l'offerta formulata dalla Gadaleta Ignazio s.r.l. non garantisce la remuneratività dell'appalto, in considerazione degli straordinari incrementi di prezzo che hanno interessato tutti i settori dell'edilizia negli ultimi 2 anni.*».
- Con la medesima nota l'appaltatore ha dichiarato la disponibilità «*[...] a risolvere consensualmente il contratto di appalto, senza applicazione di penali e con pagamento dei soli lavori eseguiti secondo i prezzi dichiarati in sede di gara, senza aggiornamento.*».



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

rinunciando espressamente alla revisione prezzi ai sensi dell'articolo 1-septies, commi 1 e 2 del decreto-legge n. 73 del 2021.

CONSIDERATO quanto sopra esposto il Comune di Santena ha ritenuto opportuno accogliere la proposta formulata dall'appaltatore, circa la risoluzione consensuale del contratto, e pertanto il responsabile unico del procedimento ha dato disposizione al direttore lavori di procedere con la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna, ai sensi dell'articolo 108, comma 6 del d.lgs. 50/2016.

PRESO ATTO che:

- In data 23/3/2022 è stato firmato dalle parti il processo verbale relativo allo stato di consistenza dei lavori e inventario dei materiali, delle opere provvisoriale e degli impianti presi in consegna.
- Con nota protocollo n. 0003632 del 23/03/2022, il direttore lavori ha trasmesso la quantificazione economica dell'importo dovuto all'appaltatore per i lavori regolarmente eseguiti, pari a 34.708,87 € (compresi oneri per la sicurezza) oltre IVA (al 22%).
- In data 26/5/2022 l'appaltatore "Gadaleta Ignazio s.r.l." ha corrisposto al Comune di Santena mediante bonifico bancario l'importo di 29.421,23 €, quale differenza tra l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale (pari a 64.130,10 €) liquidata con DD n. 73/2022 e il valore dei lavori regolarmente eseguiti dall'appaltatore (pari a 34.708,87 €) quantificati dal direttore lavori.

DATO ATTO che con determinazione del dirigente dell'Area Amministrativa-Tecnica n. 285 del 6/6/2022 è stato determinato di acconsentire alla risoluzione del contratto di appalto repertorio n. 1316/2021, stipulato tra il Comune di Santena e l'appaltatore "Gadaleta Ignazio srl", per mutuo consenso ai sensi dell'articolo 1372 del codice civile con efficacia *ex tunc*, ossia dalla data del suo perfezionamento, con la conseguenza che le parti non potranno avanzare alcuna pretesa fondata sul contratto risolto e con la quale è stato approvato l'atto negoziale di risoluzione anticipata consensuale, stipulato mediante scrittura privata, sottoscritta digitalmente dalle parti.

CONSIDERATO che:

- Con nota protocollo n. 0004221 del 7/4/2022, l'operatore economico posizionato al secondo posto della graduatoria relativa alla procedura di gara espletata, ha comunicato che non ritenere conveniente stipulare un nuovo contratto alle medesime condizioni proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta e che pertanto l'amministrazione comunale intende procedere con la scelta di un nuovo operatore economico a cui affidare i lavori.
- A fronte della risoluzione consensuale del contratto, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno e necessario aggiornare e revisionare il progetto esecutivo (redatto nell'anno 2015) secondo le proprie esigenze ed aggiornare i prezzi (che oggi non



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

garantiscono la remuneratività dell'appalto) tenendo conto degli incrementi straordinari che hanno interessato tutti i settori dell'edilizia negli ultimi due anni e secondo i disposti del così detto "decreto aiuti".

RICHIAMATA la determinazione del dirigente dell'Area Amministrativa-Tecnica n. 372 del 21/7/2022 con la quale è stato affidato all'ing. Giuseppe Rinaldis l'incarico di rielaborazione e aggiornamento del progetto esecutivo e di direzione dei lavori (comprensivo di contabilità e certificato di regolare esecuzione), ad integrazione dell'incarico affidato con DD n. 319 del 17/8/2020.

RICHIAMATA inoltre la determinazione del Dirigente Area Amministrativa Tecnica n. 470 del 06/10/2022 con la quale è stato affidato al geom. Andrea Mosso l'incarico di revisione e adeguamento del piano di sicurezza e coordinamento oltreché di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progetto rielaborato dall'Ing. Rinaldis, ad integrazione dell'incarico già affidato con determinazione del Responsabile del Servizio Manutenzione e Infrastrutture Pubbliche n. 440 del 16/11/2020.

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 124 del 13/10/2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo rielaborato aggiornato dall'Ing. Rinaldis Giuseppe, avente ad oggetto – "*Bando triennale 2015-16-17 edilizia scolastica - mutui. Scuola primaria Camillo Cavour - interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico- (III Stralcio) - 2ª FASE*", ed elaborati relativi alla sicurezza di cui al D.Lgs 81/2008 e s.m.i. redatti dal Geom. Mosso Andrea; dato atto che dal quadro economico dell'opera risulta l'importo complessivo di € 1.015.000,00 di cui € 691'739,61 per lavori, comprendenti € 47'660.86 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre somme a disposizione per € 323'260.39 (nelle quali sono ricomprese anche le opere già eseguite nella prima fase) .

RICHIAMATA la Determinazione del Dirigente Area Amministrativa- Tecnica n. 509 del 27/10/2022, determina a contrarre, con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera b) del decreto-legge 76/2020 convertito con modificazioni dalla legge 120/2020, che deroga l'articolo 36, comma 2, del d.lgs. 56/2016 , come modificato dall'articolo 51, comma 1, lettera a), punto 2), sub. 2.2), del decreto-legge 77/2021 convertito con modificazioni dalla legge 108/2021, con il criterio del minor prezzo e con contratto da stipulare a corpo.

Con la medesima determinazione è stato disposto di svolgere la procedura negoziata mediante il MePA , tramite attivazione di una Richiesta di Offerta (RdO) da inviare agli operatori economici individuati tra gli iscritti all'interno del Sistema, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnico-professionale e dei requisiti di ordine speciale richiesti per la realizzazione delle opere in oggetto, nonché appartenenti al territorio locale (provincia di Torino), riportati in apposito elenco.

CONSIDERATO che con Determinazione del Dirigente Area Amministrativa – Tecnica n. 628 del 20/12/2022 è stato approvato il verbale di seggio di gara e aggiudicati i lavori alla ditta RODA COSTRUZIONI s.a.s. di Lovera Roberto – con sede in Piazza Garibaldi n.6 – Pinerolo (TO)



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

– P.IVA , che ha offerto un ribasso del 12,759 % sull'importo a base di gara di € 644.078,75, ovvero per la somma di € 561.900,74 oltre ad € 47.660,86 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 609.561,60 oltre IVA 22% per complessivi € 743.665,15.

VISTO il Verbale di Consegna in via d'urgenza dei lavori in data 25.01.2023.

CONSIDERATO che con determinazione del Responsabile Area 3 – Servizi Tecnici n. 151 del 13/03/2023 è stata approvata l'anticipazione nella misura del 30% all'impresa Roda Costruzioni sas per l'importo di € 182.868,48 oltre IVA 22% per complessivi € 223.099,55.

VISTA la determinazione del Responsabile Area Tecnica n. 101 del 20/02/2023 di autorizzazione al subappalto a favore della ditta Lucisano Antonio per l'importo di € 114.584,41 netti , di cui € 3.437,54 per oneri per la sicurezza, inerente la realizzazione di Impianti elettrici ricadenti nella categoria OS30 con la quale è stata disposta altresì l'autorizzazione alla corresponsione diretta al subappaltatore dell'importo dovuto, ai sensi dell'art. 105 comma 13 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

VISTA inoltre la determinazione del Responsabile Area 3- Servizi Tecnici n. 92 del 13/02/2023 di autorizzazione al subappalto a favore della ditta I.T.I.S. di Rollè Gianni per l'importo di € 65.000,00 di cui € 1.950,00 per oneri per la sicurezza, inerente la realizzazione di Impianti idraulici .

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile Area 3 – Servizi Tecnici n. 291 del 07/06/2023 con la quale è stato approvato il I^ Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 08/05/2023 ammontante ad € 110.658,59 al netto del ribasso d'asta del 12,759% e oltre oneri per la sicurezza pari ad € 9.389,19 per complessivi € 120.047,78 ed è stato approvato altresì il relativo Certificato di pagamento n°1 per la somma di € 83.440,74 oltre I.V.A. 22% per un totale complessivo di € 101.797,70.

VISTA la determinazione del Responsabile Area 3- Servizi Tecnici n. 400 del 27/07/2023 con la quale è stata approvata la perizia di variante relativa ai lavori in oggetto, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Giuseppe Rinaldis, comportante un aumento dell'importo contrattuale di € 84.493,56 oltre IVA per complessivi € 103.082,15.

DATO ATTO che il Direttore dei Lavori, Ing. Giuseppe Rinaldis, ha redatto il II^ Stato Avanzamento Lavori a tutto il 17/07/2023 ammontante ad € 320.368,09 al netto del ribasso d'asta del 12,759% e oltre oneri per la sicurezza pari ad € 21.510,65, per complessivi € 341.878,74 e che è stato redatto il relativo Certificato di pagamento n°2 dal quale risulta doversi corrispondere alla ditta la somma di € 166.647,60 oltre I.V.A. 22% per un totale complessivo di € 203.310,07.

VISTA la fattura elettronica n. D20 del 21/07/2023 della Ditta Roda Costruzioni sas di Lovera Roberto, pervenuta in data 24/07/2023 al prot. 0009335, dell'importo di € 166.647,60 oltre I.V.A. 22% per un totale complessivo di € 203.310,07.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

ACCERTATA la regolarità contributiva della ditta mediante DURC on line protocollo INAIL 37879327.

DATO ATTO che, l'opera risulta finanziata - per l'importo relativo al progetto originario - a valere sul decreto MIUR n. 1007 del 21/12/2017 (Fondo comma 140) nel quale sono confluiti gli interventi estratti dalla graduatoria della programmazione 2015-16-17 (D.G.R. 12/2015 mutui BEI) e per la differenza mediante con fondi comunali.

ACQUISITO il CUP relativo all'opera che risulta essere il seguente: D44H15001350001.

CONSIDERATO che il presente procedimento rientra nel campo di applicazione della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari e che pertanto il presente procedimento è stato registrato presso l'ANAC ed è contraddistinto dal seguente CIG 9465295089.

VISTO a tal proposito il Decreto Legislativo n. 50/2016 – Codice dei Contratti- e s.m.i. ed il D.P.R. 05/10/2010 N. 207 – Regolamento di esecuzione ed attuazione (per quanto ancora in vigore).

DETERMINA

1. **DI APPROVARE** il II^ Stato Avanzamento Lavori a tutto il 17/07/2023 relativo ai lavori "*Bando triennale 2015-16-17 edilizia scolastica - mutui. Scuola primaria Camillo Cavour - interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico - III Stralcio - 2^ FASE*" redatto dal Direttore dei Lavori, Ing. Giuseppe Rinaldis, ammontante ad € 320.368,09 al netto del ribasso d'asta del 12,759% e oltre oneri per la sicurezza pari ad € 21.510,65, per complessivi € 341.878,74.
2. **DI APPROVARE** il relativo Certificato di Pagamento n°2 dal quale risulta un credito all'impresa, al netto delle ritenute di legge, di € 166.647,60 oltre I.V.A. 22% per un totale complessivo di € 203.310,07.
3. **DI DARE ATTO** che il CUP relativo all'opera in oggetto è il seguente: D44H15001350001.
4. **DI DARE ATTO** che il CIG relativo alla gara in oggetto è il seguente: 9465295089.
5. **A NORMA** del Capo II della Legge n. 241/1990, il Responsabile del presente procedimento amministrativo è l'Avv. Guglielmo Lo Presti, Dirigente Area Amministrativa – Tecnica.



CITTÀ DI SANTENA

Città Metropolitana di Torino

6. **AVVERSO** la presente determinazione è ammessa, da parte dei soggetti legittimati e secondo le modalità stabilite dal D.Lgs 02/07/2010 n. 104, proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il T.A.R. Piemonte o – qualora ricorra il caso – proposizione di ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Firmato digitalmente

F.to: Avv. Guglielmo LO PRESTI

Il provvedimento riprodotto nella presente copia su supporto cartaceo è conforme all'originale contenuto nel fascicolo informatico sottoscritto con firma digitale conforme alle regole tecniche previste dal CAD. I certificati dei firmatari, rilasciati da un Certificatore accreditato, al momento della apposizione della firma digitale risultavano validi e non revocati.

Per le informazioni di dettaglio sulle firme digitali apposte è possibile rivolgersi ai rispettivi certificatori accreditati che detengono il Registro Pubblico dei certificati di firma.