



---

## COMUNE DI PRATO

---

Determinazione n. **4074** del **18/12/2019**

**Oggetto: Riqualificazione energetica della scuola secondaria di primo grado Enrico Fermi (Succursale) - Bando Por Fesr 2014-2020 - Azione 4.1.1 Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici - Approvazione progetto esecutivo e modalità di gara - CUP C38G18000050007 e CIG 81432885D7**

Proponente:  
Servizio Governo del territorio

Unità Operativa proponente:  
Politiche energetiche

Proposta di determinazione  
n. 2019/1586 del 12/12/2019

Firme:

- Servizio Governo del territorio



## Il Dirigente

Dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interesse in capo ai soggetti di cui all'art 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art.1, comma 41, della L. 6 novembre 2012, n. 190;

Vista la D.C.C. n.45 del 04/04/2019 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2019-2021 e relativi allegati;

Vista inoltre la D.G.C. n. 137 del 24/04/2019 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione unificato al Piano della Performance 2019-2021;

Richiamato l'obiettivo di Peg cod. 2019-PF22 (*Riqua. Energetica scuole*);

Richiamata l'opera pubblica cod. cod. 2018- OP028C (*Riqua. Energ. Succur. Fermi*);

Premesso che con Delibera Giunta Comunale n.80 del 20/03/2018 si rilevava la necessità di intervenire sugli elementi esterni dell'immobile in cui è ubicata la scuola secondaria di primo grado Enrico Fermi (Succursale), di via Gaetano Corsani n.15 allo scopo di ridurre in modo significativo le dispersioni termiche e minimizzare i consumi energetici e, al contempo, elevare il comfort ambientale dei locali attraverso la realizzazione di isolamento esterno tramite sistema a cappotto, la sostituzione degli infissi esistenti con infissi ad alta prestazione, la sostituzione di scaldacqua tradizionale con pompa di calore acs e l'installazione di un sistema di building automation;

Premesso, inoltre, che con la Delibera sopra richiamata si approvava il progetto definitivo così come composto dagli elaborati tecnici ad essa allegati e si stabiliva che la realizzazione dell'opera prevista dal progetto in questione era subordinata all'effettiva erogazione del contributo di cui al bando della Regione Toscana Por Fesr 2014-2020 – Azione 4.1.1 – Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici - e all'ottenimento dei contributi di cui al così detto "Conto Termico" erogati dal Gestore dei Servizi Energetici GSE Spa;

Rilevato che con Determinazione Dirigenziale n.2616 del 13/09/2019 si prendeva atto del Decreto n.7873 del 20/05/2019 della Regione Toscana con il quale si riconosceva un contributo di complessivi € 1.709.424,08 per la realizzazione di n.4 interventi di riqualificazione energetica tra i quali era ricompreso il progetto per la scuola Fermi per una quota di € 396.775,83 (rif. Titolo - 03.18\_3126\_Fermi: CUP ST 10360.04072017.115000034);

Dato atto che con la sopra richiamata Determinazione si assumeva l'accertamento n.2019/7357 – Capitolo E1253 del Bilancio di previsione finanziario 2019-2020 per l'importo complessivo di € 1.709.424,08 e contestualmente si assumeva l'impegno n.2019/7074 - Capitolo U11291/5 - per l'importo di € 396.775,83 per assicurare le risorse destinate al progetto della scuola Fermi, rimandando ad un successivo atto il perfezionamento in funzione dei risultati della gara;

Rilevato, inoltre, che il Gestore dei Servizi Energetici GSE Spa con pec in data 06/11/2019 comunicava (prot. n.2019/215484) l'accoglimento della richiesta di incentivi del "Conto termico" per l'importo di € 175.182,11, importo inferiore di € 3.079,49 a quanto previsto della

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



D.G.C. 80/2018 (rif. CT00264517);

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n.4023 del 12/11/2019 si assumeva l'accertamento 2019/10353 al Capitolo E1253/1 e contestualmente l'impegno n.2019/8950 Capitolo U11291/6 per assicurare le risorse destinate al progetto della scuola Fermi, rimandando ad un successivo atto il perfezionamento in funzione dei risultati della gara;

Dato atto che a seguito del riconoscimento dei contributi di cui sopra il finanziamento dell'opera in questione può essere così modificato:

- Finanziamento Bando Por Fesr	€ 396.775,83
- Beneficio incentivo Conto termico 2.0	€ 175.182,11
- Finanziamento risorse proprie dell'ente	€ 28.042,06
- Totale intervento	€ 600.000,00

Rilevato che con Determinazione Dirigenziale n.3261 del 06/11/2019 si affidava l'incarico professionale per la redazione del piano di sicurezza e coordinamento in fase progettuale e per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori all'Ing, Roberto Ferrara;

Preso atto dei nuovi elaborati tecnici per il progetto esecutivo redatti dall'Ingegnere Marco Risaliti e dall'Ingegnere Simone Giraldi, Funzionari tecnici del Servizio Governo del territorio, come di seguito elencati:

*Elaborati:*

- 1 - APE Stato attuale
- 2 - APE Stato di progetto
- 3 - Elab.A – Relazione tecnica di progetto
- 4 - Elab. B – Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici
- 5 - Elab. C – Documentazione fotografica
- 6 - Elab. D – Elenco prezzi
- 7 - Elab. E – Computo metrico estimativo
- 8 - Elab. F - Quadro economico
- 9 - Elab. G - Diagnosi energetica
- 10 - Elab. H – Elenco degli infissi
- 11 - Elab. I – Cronoprogramma
- 12 - Elab. L – Capitolato speciale d'appalto
- 13 - Elab. M – Criteri Ambientali Minimi
- 14 - Elab. N – Schema di contratto
- 15 - Elab. O – Capitolato speciale descrittivo e prestazionale

*Grafici di progetto:*

- 16 – Tavola 1a – Piante e abaco infissi Stato di progetto
- 17 – Tavola 1b – Pianta piano terra Stato di progetto
- 18 – Tavola 1c – Pianta piano primo Stato di progetto
- 19 – Tavola 1d – Pianta piano secondo Stato di progetto
- 20 – Tavola 2 – Prospetti Stato di progetto
- 21 – Tavola 3 – Particolari costruttivi infissi
- 22 – Tavola 4 – Impianto domotica

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



*Elaborati sulla sicurezza:*

- 23 - Elab. S1 – Piano sicurezza e coordinamento
- 24 - Elab. S4 – Fascicolo dell'Opera
- 25 - Tav. S2 – Layout di cantiere fase 1
- 26 - Tav. S3 – Layout di cantiere fase 2

Dato atto che, in considerazione di tutto quanto sopra, il quadro economico risulta essere il seguente:

<b>A</b>	<b>OPERE</b>	<b>IMPORTO</b>
A1	Importo lavori a base d'asta	€ 465.161,28
A2	Oneri per la sicurezza	€
	SOMMANO (A)	€ 504.270,81
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
B1	IVA sulle opere e oneri di sicurezza (A) 10%	€
B2	Spese tecniche comprensive di contributi previdenziali 4%	€
B3	IVA sulle Spese tecniche (B2) 22%	€ 5.610,00
B4	Incentivi per Funzioni Tecniche (art.113 D.Lgs 50/2016)	€ 8.068,33
B5	Imprevisti, allacciamenti ed accantonamenti	€ 6.123,78
	<b>SOMMANO (B)</b>	€
	<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A)+(B)</b>	€ <b>600.000,00</b>

Dato atto che i lavori in questione rientrano nella casistica prevista dal DPR 633/1972 e successive modifiche ed integrazioni - Tabella A Parte III – punto 127/quinquies e, pertanto, si deve applicare l'aliquota ridotta del 10%;

Dato atto che il progetto è stato redatto definendo le specifiche tecniche da rispettare per i materiali impiegati e le modalità di realizzazione, derivanti dall'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo quanto previsto dal D.M. 11 ottobre 2017 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.259 del 06/11/2017 e, secondo le definizioni del D.M. 26/06/2015 sui "Requisiti Minimi" attuativo della Legge 90/2013 che recepisce la direttiva UE 2010/31/UE, l'intervento è ricadente nella categoria delle "Ristrutturazioni importanti di II livello"

Dato atto, inoltre, che il progetto esecutivo in questione è stato sottoposto a validazione sottoscritta in data 12/12/2019 dall'Ing. Giovanni Nerini, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio, ai sensi dell'art.26, comma 8, del D.Lgs 50/2016 come risulta da verbale (allegato depositato agli atti);

Valutato l'importo dei lavori da affidare, che risulta superiore a € 350.000,00, ma inferiore a €

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



1.000.000,00, e ritenuto che i lavori in questione non siano divisibili in lotti distinti ai sensi dell'art.51, comma 1, del D.Lgs 50/2016, poiché trattasi di lavorazioni strettamente concatenate tra di loro;

Ritenuto, pertanto, di procedere per l'individuazione dell'appaltatore, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs 50/2016, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno venti operatori economici individuati sulla base di elenchi di operatori economici nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

Ritenuto, inoltre, che il criterio di aggiudicazione da applicarsi sia quello del minor prezzo, ai sensi dell'art.32, comma 9-bis del D.Lgs 50/2016, mediante l'indicazione del ribasso percentuale sull'importo a base di gara, al netto degli oneri di sicurezza;

Stabilito che:

- sono ammessi a presentare offerta i soggetti di cui all'art.45 del D.Lgs 50/2016;
- i lavori sono riconducibili alla Categoria prevalente OG1 (Edifici civili e industriali) Classifica I e alla ulteriore categoria OS6 (Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi) Classifica I;
- il subappalto è ammesso ai sensi dell'art.105 del D.Lgs 50/2016 e non può superare il 40% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art.18 del D.L.32/2019, convertito in legge, con modificazioni dall'art.1, comma 1, legge 14 giugno 2019 n.55;
- non è ammessa la revisione dei prezzi;
- si applica l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art.97, comma 8, del D.Lgs 50/2016;
- in ragione dell'importo complessivo dell'appalto, superiore a € 150.000,00, per la partecipazione alla procedura di gara è necessario il possesso dell'Attestazione di qualificazione, rilasciata da una Società Organismo di Attestazione (SOA);
- i tempi per la presentazione dell'offerta siano almeno di quindici giorni dalla data di spedizione della lettera d'invito;
- sarà nella facoltà dell'Amministrazione apportare modifiche al contratto ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera e) del D.Lgs 50/2016, per varianti non essenziali che dovessero rendersi necessarie nel corso dell'esecuzione dei lavori, fino ad massimo del 15% dell'importo contrattuale;
- che è vincolante per l'impresa l'esecuzione dei lavori durante il periodo estivo dal 15 giugno al 6 settembre 2020 per i lavori da realizzare per la palestra e dal 14 giugno al 5 settembre 2021 per i lavori da realizzare per la scuola, il tutto in concomitanza con la chiusura delle attività scolastiche;
- che tutte le opere devono essere ultimate nel termine di n.170 (centosettanta) giorni naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori, al netto del periodo previsto di sospensione dei lavori;
- che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art.32, comma 14, del D.Lgs 50/2016;



Ritenuto di nominare quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs 50/2016, l'Ing. Giovanni Nerini, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio;

Ritenuto, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, ai sensi dell'art.101, comma 2, del D.Lgs 50/2016, di nominare, su proposta del Responsabile del procedimento, quale Direttore dei lavori l'Ing. Marco Risaliti, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio e quale Direttore operativo, per coadiuvare l'attività del Direttore dei lavori, stante la complessità dell'intervento l'Ing. Simone Giraldi, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio;

Ricordato che il CUP relativo ai lavori in oggetto è: C38G18000050007;

Dato atto che il Codice CIG relativo ai lavori in oggetto è: 81432885D7;

Dato atto che al pagamento del contributo dovuto a ANAC (quota stazione appaltante) relativamente alla procedura negoziata in questione provvederà il Servizio Risorse Umane e Finanziarie su capitolo di propria competenza;

Dato atto che la procedura di gara si svolgerà in forma telematica di e-procurement denominata "TuttoGare" il cui accesso è consentito dall'apposito link sul profilo del committente del Comune di Prato, in adempimento a quanto previsto dall'art.40 del D.Lgs 50/2016;

Ritenuto di demandare ad un successivo atto l'approvazione dei documenti propedeutici per la scelta del contraente e stabilito di trasmettere tutto quanto necessario per la predisposizione della lettera d'invito e dei modelli di gara all'Ufficio Gare, Provveditorato e Contratti che si occuperà dello svolgimento della procedura di gara;

Dato atto che l'elenco delle imprese da invitare, scelte dal RUP fra quelle iscritte nell'elenco degli operatori economici del Comune di Prato per le procedure di cui all'art.36, comma 2, del D.Lgs 50/2016 – Sezione lavori pubblici, selezionandole in base ai requisiti posseduti, nel rispetto del criterio di rotazione e degli altri criteri specificati nell'avviso pubblicato sul Profilo del Committente, verrà approvato successivamente dallo stesso RUP, con proprio provvedimento, tramite la piattaforma telematica;

Dato atto che per l'appalto in questione ricorre l'ipotesi di cui all'art.32, comma 8, del D.Lgs 50/2016 e, pertanto questa Amministrazione si riserva di procedere all'affidamento in via d'urgenza qualora se ne presentasse la necessità, onde evitare un grave danno all'interesse pubblico che l'intervento è destinato a soddisfare stante la possibilità della perdita dei finanziamenti per un eventuale mancato rispetto delle tempistiche dei bandi di finanziamento, restando inteso che, comunque, il contratto non potrà essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;

Dato atto che la spesa necessaria per la realizzazione dei lavori oggetto del presente atto trova copertura finanziaria ai Capitoli n.11291/4 "*Progetto riqualificazione energetica (Finanziamento Alienaz. Patrim)*" - (Imp. n.2019/4025), n.11291/5 "*Progetto riqualificazione energetica (Finanziato contributo Regione)*" e 11291/6 "*Progetto riqualificazione energetica (Finanziato Conto termico)*" del Bilancio di previsione 2019-2021, precisando che tali somme confluiranno nel Fondo Pluriennale Vincolato (FPV) di prossima costituzione;

Dato atto che a seguito dell'approvazione del nuovo Regolamento per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche approvato con D.G.C. n.382/2018 e modificato con D.G.C. n.483/2018 si è definito in € 8.068,33 l'importo dell'incentivo per funzioni tecniche (art.113 del



D.Lgs 50/2016) a seguito dell'applicazione della percentuale del 1,60% all'importo posto a base di gara ai sensi dell'art.3, lett.i) del Regolamento suddividendo le quote attinenti alle diverse fasi della prestazione ai sensi dell'art.6, comma 3, del Regolamento come meglio dettagliato nel prospetto (allegato agli atti del servizio);

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo per i lavori di riqualificazione energetica della scuola secondaria di primo grado Enrico Fermi (Succursale) così come risultante dagli elaborati progettuali allegati a formare parte integrante del presente atto e di dare corso agli adempimenti necessari all'affidamento dell'appalto in questione;

Visto l'art.36 (*Contratti sotto soglia*), del D.Lgs 50/2016 e in particolare il comma 2, lett. c-bis);

Visto l'art.32 (*Fasi e procedure dell'affidamento*) del D.Lgs 50/2016, e in particolare, il comma 2, in merito all'adozione della determinazione a contrarre da parte della stazione appaltante, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici;

Visto il Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune di Prato, approvato con D.C.C. n.70 del 13/06/2018;

Vista la D.G.C. n.726/2005 con la quale è stato approvato il Codice deontologico degli appalti comunali;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267;

Visto il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Prato;

Dato atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del VISTO di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, da parte del Dirigente del Servizio Finanze e tributi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18.8.2000, n.267;

### **Determina**

1. di approvare e fare propria la narrativa che precede che s'intende qui interamente riportata;
2. di approvare il progetto esecutivo per la riqualificazione energetica della scuola secondaria di primo grado Enrico Fermi (Succursale) così come costituito dagli elaborati tecnici allegati facenti parte integrante del presente atto e come meglio elencati in narrativa;
3. di approvare il seguente quadro economico relativo ai lavori in questione:

<b>A</b>	<b>OPERE</b>	<b>IMPORTO</b>
A1	Importo lavori a base d'asta	€ 465.161,28
A2	Oneri per la sicurezza	€
	SOMMANO (A)	€ 504.270,81
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
B1	IVA sulle opere e oneri di sicurezza (A) 10%	€
B2	Spese tecniche comprensive di contributi previdenziali 4%	€
B3	IVA sulle Spese tecniche (B2) 22%	€ 5.610,00



B4	Incentivi per Funzioni Tecniche (art.113 D.Lgs 50/2016)	€ 8.068,33
B5	Imprevisti, allacciamenti ed accantonamenti	€ 6.123,78
	<b>SOMMANO (B)</b>	€ 14.192,11
	<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A)+(B)</b>	€ <b>600.000,00</b>

4. di dare atto che il progetto è stato redatto definendo le specifiche tecniche da rispettare per i materiali impiegati e le modalità di realizzazione, derivanti dall'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) secondo quanto previsto dal D.M. 11 ottobre 2017 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.259 del 06/11/2017 e, secondo le definizioni del D.M. 26/06/2015 sui "Requisiti Minimi" attuativo della Legge 90/2013 che recepisce la direttiva UE 2010/31/UE, l'intervento è ricadente nella categoria delle "Ristrutturazioni importanti di II livello"
5. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art.31 del D.Lgs 50/2016 l'Ingegnere Giovanni Nerini, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio;
6. di nominare l'Ing. Marco Risaliti, Funzionario tecnico del Servizio Governo del territorio quale Direttore dei Lavori e l'Ing. Simone Giraldi, quale Direttore operativo, per coadiuvare l'attività del Direttore dei lavori, stante la complessità dell'intervento;
7. di dare atto che l'importo a base d'asta dei lavori in oggetto è pari a € 465.161,28 oltre € 39.109,53 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
8. di dare atto che a seguito del riconoscimento dei contributi riconosciuti da GSE Spa e Regione Toscana il finanziamento dell'opera in questione viene così modificato:
  - Finanziamento Bando Por Fesr € 396.775,83
  - Beneficio incentivo Conto termico 2.0 € 175.182,11
  - Finanziamento risorse proprie dell'ente € 28.042,06
  - Totale intervento € 600.000,00
9. di dare atto che la spesa necessaria per la realizzazione dei lavori oggetto del presente atto trova copertura finanziaria ai Capitoli n.11291/4, n.11291/5 e 11291/6 del Bilancio di previsione 2019-2021, precisando che tali somme confluiranno nel Fondo Pluriennale Vincolato (FPV) di prossima costituzione
10. dato atto che relativamente ai capitoli n.11291/5 e 11291/6 si è già provveduto alla prenotazione dei necessari impegni contestualmente all'accertamento delle risorse effettuato con D.D. n.2616/2019 e n.4023/2019;
11. di subimpegnare l'impegno n.2019/4025 - Capitolo n.11291/4 per l'importo di 28.042,06 per assicurare le risorse per l'espletamento delle procedure di gara in questione;
12. di avviare le procedure per l'affidamento dei lavori in questione stabilendo che gli stessi verranno affidati mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs 50/2016, da aggiudicarsi in base all'offerta di minor prezzo, ai sensi dell'art.36, comma 9-bis) del D.Lgs 50/2016 con l'applicazione dell'esclusione automatica delle offerte





- anomale ai sensi dell'art.97, comma 8, del D.Lgs 50/2016;
13. di stabilire che i tempi per la presentazione dell'offerta siano almeno di quindici giorni dalla data di spedizione della lettera d'invito;
  14. di approvare i requisiti necessari per la partecipazione all'appalto in oggetto come riportato nella narrativa del presente atto e negli elaborati allegati al presente atto;
  15. di stabilire che la procedura di gara si svolgerà interamente mediante l'utilizzo della piattaforma telematica di e-procurement denominata "TuttoGare" il cui accesso è consentito dall'apposito link sul Profilo del Committente del Comune di Prato;
  16. di demandare ad un successivo atto l'approvazione dei documenti propedeutici per la scelta del contraente e stabilito di trasmettere tutto quanto necessario al Servizio Ufficio Gare, Provveditorato e Contratti per la predisposizione della lettera d'invito e dei modelli di gara;
  17. di riservare la facoltà di apportare modifiche al contratto ai sensi dell'art.106 comma 1 lettera e), del D.Lgs. 50/2016, per varianti non essenziali che dovessero rendersi necessarie nel corso dell'esecuzione dei lavori, fino ad massimo del 15 % dell'importo contrattuale;
  18. di dare atto che per l'appalto in questione ricorre l'ipotesi di cui all'art.32, comma 8, del D.Lgs 50/2016 e, pertanto questa Amministrazione si riserva di procedere all'affidamento in via d'urgenza qualora se ne presentasse la necessità, restando inteso che comunque il contratto non potrà essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
  19. di dare atto che l'importo dell'incentivo per funzioni tecniche previsto nel Quadro Economico è stato ricalcolato in € 8.068,33 a seguito dell'applicazione della percentuale del 1,60% all'importo posto a base di gara ai sensi dell'art.3 lett.i) del Regolamento vigente, suddividendo le quote attinenti alle diverse fasi della prestazione ai sensi dell'art.6, comma 3, del Regolamento, come meglio dettagliato nel prospetto (allegato agli atti del servizio);
  20. di dare atto che il CUP relativo ai lavori in oggetto è: C38G18000050007;
  21. di dare atto che il CIG che identifica la procedura di gara in oggetto è: 81432885D7;
  22. dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso a TAR della Regione Toscana entro trenta giorni dalla pubblicazione del presente atto.

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Sub Impegno	2019 U 11291/7 17.01.2	00000	28.042,06



Firmato da:

**PECORARIO RICCARDO**

codice fiscale PCRRCR54D06H501H

num.serie: 72242418596950076118801377874348718928

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 03/12/2019 al 03/12/2022