

OGGETTO: DETERMINA DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO per l'affidamento diretto dei lavori per la "Realizzazione di impianto di stoccaggio e distribuzione idrogeno per laboratorio di ricerca di Via Cicognani n°5/7 a Forlì" - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies" – Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – Mobility - "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)" - codice proposta CN00000023 – CUP J33C22001120001 – Spoke 2 - finanziato con Decreto n. 1033 del 17/06/2022 – Codice Edificio 6540 – Ticket 59234".

IL DIRIGENTE

- Visto** il provvedimento del Direttore Generale Rep. n. 4942/2024 - Prot. n. 237706 del 27/08/2024 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di funzione dirigenziale dell'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità (ATES), con decorrenza dal 16/09/2024 al 31/12/2027;
- Visti** il D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i. per quanto ancora vigente;
il D.L. 76/2020, conv. con L. 120/2020 modificata dalla legge n. 108/2021;
il D.L. 77/2021 conv. con L.108/2021;
il D.lgs. 36/2023 e s.m.i.;
la L. n. 136/2010 e s.m.i.;
il D.M. del 17/06/2016;
il Regolamento UE 2021/241;
il D. Lgs. n.198/2006 (c.d. Codice pari opportunità) e s.m.i;
- Vista** la Circolare del MEF n. 33 del 13.10.2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";
- Viste** le "Linee Guida del MIMS per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC";
- Viste** le linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei soggetti attuatori;
- Viste** le linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative Missione 4- Componente 2 – linea di investimento 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies";
- Visto** l'art. 225 c. 8 del D. Lgs. 36/2023, che ha disposto, per gli affidamenti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse del PNRR e del PNC, l'applicazione, anche dopo il 1° luglio 2023, delle disposizioni di cui al D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 2021 e di cui al D.L. 24 febbraio 2023 n. 13;
- Vista** la circolare del MIT del 12.7.2023, che ha chiarito quale sia il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC, fornendo chiarimenti interpretativi e indicazioni operative;
- Preso atto** che il Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR, con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021, integrato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18/12/2021, ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il "Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca"- Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa " - Investimento 1.4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- Considerato** che l'Ateneo di Bologna, con i DD.RR. Rep. nn. 217, 218, 219, 221 e 222/22, ratificati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22/02/2022, ha approvato la partecipazione ai 5 (cinque) Centri Nazionali (CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa a differenti ambiti tecnologici, tra cui nello specifico anche il Bando CN – Mobility - “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)” - codice proposta CN00000023 – CUP J33C22001120001 – Spoke 2;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 1033 del 17/06/2022, con il quale il MUR ha concesso il finanziamento al progetto al quale l'Università di Bologna partecipa, di cui all'Avviso D.D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 “Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 – Bando CN – Mobility - “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)” - codice proposta CN00000023 – CUP J33C22001120001 – Spoke 2;
- Visto** che nell'ambito del progetto suindicato, verrà eseguito l'intervento denominato “Realizzazione di impianto di stoccaggio e distribuzione idrogeno per laboratorio di ricerca di Via Cicognani n°5/7 a Forlì” – «Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU» nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)”, come rappresentato dal Rup nella seduta del Comitato Tecnico del 22/05/2025, pratica ticket n. 59234, per soddisfare l'interesse pubblico di poter utilizzare il laboratorio di ricerca presso la sede il Dipartimento DIN - sede di via Cicognani – Forlì - codice Edificio 6540;
- Richiamato** il provvedimento dirigenziale rep. n. 3518/2024 prot n. 159656 del 07/06/2024 con cui è stata disposta la nomina dell'ing. Francesca Gardini, matricola n. 109486 - Area dei Funzionari - Settore tecnico – informatico, in servizio presso ATES - Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità, quale Responsabile Unico del progetto per i lavori, forniture e servizi compresi nel quadro economico in relazione ai lavori di cui in oggetto;
- Acquisite** la dichiarazione del Rup prot. n. 159656 del 07/06/2024 in relazione a quanto previsto dal D. Lgs. 165/2001, art. 35 bis e dal piano di prevenzione della corruzione di Ateneo, e la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi prot. n. 155948 del 23/05/2025;
- Visto** il progetto esecutivo dei lavori suddetti redatto da Ing. Lara Mambelli (Contratto di affidamento incarico rep. n. 14956/2024 prot. n. 356763 del 11/11/2024) per la parte edile e strutturale; Studio Celsius di Mirco Monti Srl (contratto di affidamento incarico rep. n. 15550/2024 prot. n. 368401 del 20/11/2024) per la parte degli impianti termotecnici; Perito Industriale Iacopo Sampieri (Contratto di affidamento incarico rep. n. 16845/2024 prot. n. 405194 del 20/12/2024) per la parte degli impianti elettrici, Ing. Massimo Amadio (Contratto di affidamento incarico rep. n. 15372/2024 prot. n. 358821 del 12.11.2024) per la parte relativa all'antincendio (compresa la richiesta di autorizzazione presso il comando VVFF per il nuovo impianto ad idrogeno), con importo stimato, come da computo metrico estimativo pari ad € 149.998,97 (IVA esclusa), verificato il 19/05/2025 dall'Ing. Luca Nanni (contratto di affidamento incarico rep. n. 2905/2025 prot. n. 75842 del 11/03/2025), e validato dal Rup il 22/05/2025;
- Preso Atto** dell'allegato quadro economico (Sub n. 2), quale atto parte integrante e sostanziale;
- Accertata** la copertura del quadro economico per un importo complessivo pari ad € 300.000,00 (IVA e somme a disposizione incluse), che graverà sulle risorse provenienti dal “Fondo Unione europea – NextGenerationEU - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune key enabling technologies” – Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – Mobility - “Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)” - codice proposta CN00000023 – CUP J33C22001120001 – Spoke 2” e allocate sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES – Codice Progetto: PNRR-CN-MOB2-EDIL-ATES - Voce COAN: CA.EA.01.01.04 - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI IN CORSO E ACCONTI;
- Considerato** che la funzione di Direzione dei Lavori sarà svolta dall' Ing. Lara Mambelli (Contratto di affidamento incarico rep. n. 14956/2024 prot. n. 356763 del 11.11.2024), e quella di direzione operativa dall'ing. Massimo Amadio per le opere di prevenzioni incendi e certificazione inerenti – SCIA (Contratto di affidamento incarico rep. n. 15372/2024 protocollo n. 358821 del 12.11.2024); dallo Studio Celsius di Mirco Monti Srl (Contratto di affidamento incarico rep. n. 15550/2024 prot. n. 368401 del 20/11/2024) e dal Perito Industriale Iacopo Sampieri, oltre a quella di coordinamento di sicurezza in fase di esecuzione e all'espletamento delle verifiche aggiuntive relative alle scariche

atmosferiche ed ATEX (contratto di affidamento incarico Rep. n. 16845/2024 protocollo n. 405194 del 20/12/2024);

Considerato che, ai sensi dell'art 119 co.1 D.Lgs. 36/2023 s.m.i., "non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera";

Valutato in ottemperanza alla suddetta norma, di prevedere, quale quota massima subappaltabile, in relazione alla categoria prevalente, indicata nel quadro economico, la percentuale del 49,99%;

Valutato altresì, in conformità dell'art. 119 co. 17, che le lavorazioni oggetto del presente appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro o di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori oppure di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali;

Vista la relazione del RUP (Allegato Sub. n. 1), dove sono indicati gli elementi essenziali dell'affidamento:
- Categorie di lavori a cui sono assimilabili le suddette lavorazioni:

Cat. Soa Similare	Importo Lavori	Importo oneri Sicurezza	Importo costo della manodopera	Importo Totale Categoria
OG11	€ 72.213,04	€ 2.000,00	€ 28.024,89	€ 102.237,93
OG01	€ 30.364,96	€ 1.249,33	€ 16.000,00	€ 47.614,29
TOTALI	€102.578,00	€ 3.249,33	€ 44.024,89	€ 149.852,22

- Luogo: via Cicognani, n.57/F a Forlì – DIN – Codice Edificio 6540;

- Termine per la realizzazione dei lavori: 120 giorni naturali e consecutivi;

- SAL: Ogni 75.000,00 Euro;

- CPV: 45315000-8 - Lavori di installazione di impianti di riscaldamento e di altri impianti elettrici per edifici;

Considerato che il RUP ha dichiarato di attenersi al principio di rotazione così come declinato nell'avviso di costituzione degli Elenchi telematici aperti e dinamici per la consultazione di operatori economici approvato con Provvedimenti dirigenziali, Repertorio n. 1528/2023, Prot n. 63834 del 09/03/2023 e successive modificazioni apportate con Provvedimento Dirigenziale Repertorio n. 2407-2023, Prot n. 110833 del 26/04/2023, di aver completato l'indagine di mercato e di aver individuato il seguente operatore economico, come più conveniente per l'Amministrazione:

✓ Ceir Società Consortile Cooperativa., C.F./ P.IVA: 00085050391, per un importo complessivo di € 149.852,22 (IVA esclusa);

Dato atto che il Consorzio CEIR Società Consortile Cooperativa. è iscritto all'elenco operatori economici di Ateneo per importi < 150.000 EURO nella categoria L.OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI (< 150.000 EURO) FASCIA 3 (FINO A 149.999 EURO);

Vista l'offerta migliorativa pervenuta dall'impresa affidataria di cui sopra, che ha praticato uno sconto pari ad € 146,75 rispetto all'importo stimato dai progettisti incaricati come specificato sopra, pari ad € 149.998,97, presentando dunque un'offerta pari ad € 149.852,22 (IVA esclusa);

Dato Atto che il RUP ha valutato e ritenuta congrua la suddetta offerta, come si evince dalla relazione allegata alla presente determina e ha proposto alla Stazione appaltante l'affidamento in parola al suddetto Operatore economico;

Visto l'art. 50, co. 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., che disciplina la modalità di affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro;

Accertato che il suddetto operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale, previsti dagli articoli 94, 95 D. Lgs. n. 36/2023 per la stipula dei contratti con le Amministrazioni Pubbliche sulla base delle autocertificazioni presentate alla stazione appaltante pervenute con PEC prot. n. 174346 del 10/06/2025 e successive integrazioni con PEC Prot. n. 183319 del 19/06/2025, Prot. n. 183317 del 19/06/2025 e Prot. n. 183781 del 19/06/2025;

Considerato che il CCNL applicabile al personale dipendente impiegato per le lavorazioni prevalenti oggetto dell'appalto, consistenti nelle opere impiantistiche assimilabili alla categoria simile OG11, individuato dalla stazione appaltante ai sensi dell'art.11, comma 2 D.L.GS. VO 36/2023 e ss.mm.ii e allegato 1.01, è il seguente:

Codice contratto CNEL	Titolo contratto CNEL	Codice Macro settore CNEL	Descrizione Macro settore CNEL	Contraenti Datoriali	Contraenti Sindacali
C030	CCNL Area Meccanica	C	MECCANICI	CONFARTIGIANATO Autoriparazione; CONFARTIGIANATO Metalmeccanica di Produzione; CONFARTIGIANATO Orafi; CONFARTIGIANATO Restauro; CNA Installazione e Impianti; CNA Servizi alla comunità/Autoriparatori; CNA Artistico e tradizionale; CASARTIGIANI; CLAAI	FIOM CGIL; FIM CISL; UILM UIL

Considerato che il CCNL applicabile al personale dipendente per le lavorazioni scorporabili di opere edili categoria simile OG01, che si riferiscono, per una soglia superiore al 30 per cento dell'appalto, alla medesima categoria omogenea di attività, individuato dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 11, co.2 bis del codice, risulta essere il seguente:

Codice contratto CNEL	Titolo contratto CNEL	Codice Macro settore CNEL	Descrizione Macro settore CNEL	Contraenti Datoriali	Contraenti Sindacali
F012	CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative	F	EDILIZIA, LEGNO E ARREDAMENTO	ANCE; LEGACOOP Produzione e Servizi; CONFCOOPERATIVE Lavoro e Servizi; AGCI Produzione e Lavoro	FENEAL UIL; FILCA CISL; FILLEA CGIL

Dato atto che il suddetto consorzio ha dichiarato nell'offerta che i lavori saranno eseguiti dalle seguenti imprese consorziate con i relativi CCNL applicati ai propri dipendenti di seguito riportati:

- 1) DS MEDICA TECNOLOGIE SRL - CCNL "METALMECCANICA INDUSTRIA" Codice C011;
- 2) ANTONELLI EDILIZIA SRL - CCNL "EDILE INDUSTRIA" Codice F012;

3) ANTARIDI SRL - CCNL "METALMECCANICA CONFAPI" C018;

4) IDROTERMICA COOP SOC. COOP - CCNL "COOPERATIVE METALMECCANICHE" – Codice C016;

Dato atto	che la consorziata ANTONELLI EDILIZIA S.R.L. eseguirà le lavorazioni di opere edili scorporabili applicando lo stesso CCNL di cui sopra individuato dalla stazione appaltante per le lavorazioni assimilabili alla categoria OG1 ai sensi dell'art.11, comma 1 e 2 D.L.GS.VO 36/2023 e ss.mm.ii;
Acquisite	le dichiarazioni di equivalenza delle altre consorziate sopra citate tra il CCNL applicato ai propri dipendenti e quello individuato dalla stazione appaltante per le lavorazioni prevalenti assimilabili alla cat. OG11 ai sensi dell'art.11, comma 1 e 2 D.L.GS.VO 36/2023 e ss.mm.ii;
Accertato	che per le dichiarazioni di cui sopra delle consorziate DS MEDICA TECNOLOGIE SRL, ANTARIDI SRL e IDROTERMICA COOP SOC. COOP. sul CCNL applicato nell'esecuzione delle lavorazioni assimilabili alla cat. OG11, diverso da quello individuato dalla stazione appaltante, opera la presunzione di equivalenza di cui all'art. 3, co.1 dell'Allegato 1.01 del D.lgsvo 36/2023 e ss.mm.ii. ai fini delle dichiarazioni di cui all'art.11, co.4 e della conseguente verifica, ricorrendo i presupposti indicati nella norma e sono pertanto da considerarsi equivalenti;
Viste	la dichiarazione sull'insussistenza del conflitto di interessi e le autodichiarazioni rese dal Consorzio e dalle relative consorziate sopra elencate sull'individuazione dei titolari effettivi nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR pervenute con PEC prot. n. 174346 del 10/06/2025 e successive integrazioni con PEC Prot. n. 183319 del 19/06/2025, Prot. n. 183317 del 19/06/2025 e Prot. n. 183781 del 19/06/2025;
Visto	il DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;
Visto	in particolare l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all' occupazione giovanile sia all' occupazione femminile;
Ritenuto	di derogare al suddetto obbligo in considerazione dell'importo ridotto del contratto rientrante nelle soglie dell'affidamento diretto;
Viste	le autodichiarazioni del Consorzio CEIR Soc. Coop.va e delle consorziate esecutrici di cui sopra relative alle pari opportunità e alla inclusione lavorativa dei disabili nel rispetto di quanto prescritto dall'art.47, comma 2 e 3 e 3bis, del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021;
Accertato	che tale lavoro è direttamente e univocamente collegato agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;
Accertato:	<p>che la procedura di affidamento:</p> <p>a) rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e i criteri minimi ambientali di cui al D.M. 23/06/2022 pubblicato in G.U. Serie Generale n.183 /del 06/08/2022;</p> <p>b) rispetta i seguenti principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:</p> <ol style="list-style-type: none">1. l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti;2. l'oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito altri programmi e strumenti dell'Unione; <p>c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR);</p> <p>d) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;</p> <p>e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;</p> <p>g) contribuisce al principio del tagging clima e del tagging digitale;</p> <p>h) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;</p>
Visto	l'articolo 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023, in base al quale, divenuta efficace l'aggiudicazione, la stipulazione del contratto dovrà aver luogo, ai sensi dell'art. 55 co. 1 del D.Lgs. 36/2023, entro il termine di 30 giorni;

APPROVA

ARTICOLO 1 – il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, sulla base della validazione effettuata dal Rup in data 22/05/2025.

ARTICOLO 2 – il quadro economico (allegato sub. 2) quale atto parte integrante e sostanziale.

ARTICOLO 3 – La copertura di spesa dell'intero quadro economico del quadro economico per un importo complessivo pari ad € 300.000,00 (IVA e somme a disposizione incluse), che graverà sulle risorse provenienti dal "Fondo Unione europea – NextGenerationEU - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies" – Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – Mobility - "Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile)" - codice proposta CN00000023 – CUP J33C22001120001" e allocate sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES – Codice Progetto: PNRR-CN-MOB2-EDIL-ATES - Voce COAN: CA.EA.01.01.04 - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI IN CORSO E ACCONTI.

DISPONE

ARTICOLO 4 – L'attribuzione della funzione di Direttore dei Lavori all' Ing. Lara Mambelli (Contratto di affidamento incarico rep. n. 14956/2024 prot. n. 356763 del 11.11.2024), e di direzione operativa all'ing. Massimo Amadio per le opere di prevenzioni incendi e certificazione inerenti – SCIA (Contratto di affidamento incarico rep. n. 15372/2024 protocollo n. 358821 del 12.11.2024), allo Studio Celsius di Mirco Monti Srl (Contratto di affidamento incarico rep. n. 15550/2024 prot. n. 368401 del 20/11/2024) e al Perito Industriale Iacopo Sampieri, oltre a quella di coordinamento di sicurezza in fase di esecuzione e all'espletamento delle verifiche aggiuntive relative alle scariche atmosferiche ed ATEX (contratto di affidamento incarico Rep. n. 16845/2024 protocollo n. 405194 del 20/12/2024).

INCARICA

ARTICOLO 7 – Gli uffici competenti di ATES ad ottemperare alla verifica del possesso dei requisiti in capo all'offerente, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. 36/2023.

IL Dirigente ATES
Arch. Francesco Mancini
(firmato digitalmente)

Allegati:

- 1 – Relazione Rup
- 2 – Quadro economico

Estensore Dott.ssa Maddalena Mazzoni

Revisore Dott.ssa Grazia Pignatelli