

Direzione: LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI, RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

Area:

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G12693 del 25/09/2019

Proposta n. 15270 del 06/09/2019

Oggetto:

Presenza annotazioni contabili

POR FESR Lazio 2014-2020, Call for proposal 2.0 relativa alla linea di intervento denominata "Energia sostenibile - Investire sugli edifici pubblici per migliorare la sostenibilità economica ed ambientale attraverso interventi per l'efficienza energetica e l'incremento dell'uso delle energie rinnovabili. Dossier - LI-ES22570213- Intervento A0100E0041, presso "Istituto Comprensivo Luigi Fantappie", Piazza L. Concetti n. 1, Comune di Viterbo (VT). Approvazione dei verbali di gara e aggiudicazione all'Operatore economico Ing. Andrea De Maio, (cod. cred.156574) [redacted] - Disimpegno di € 35.240,33 per ribasso d'asta e modifica creditore su gli impegni nn., 17640/2019 17743/2019 e 17847/2019 rispettivamente dei Capitoli A42200, A42201 e A42202. CUP F87D17000820006 - CIG 77865711AA

Proponente:

Estensore

PANETTI LUCIA

_____ firma elettronica _____

Responsabile del procedimento

PREMIERI DINO

_____ firma elettronica _____

Responsabile dell' Area

Direttore Regionale

W. D'ERCOLE

_____ firma digitale _____

Firma di Concerto

Ragioneria:

Responsabile del procedimento

_____ firma elettronica _____

Responsabile dell' Area Ragioneria

G. DELL'ARNO

_____ firma digitale _____

Dir.Reg. Bil. Gov. Soc., Dem. e Patr.

M. MARAFINI

_____ firma digitale _____

Annotazioni Contabili (con firma digitale)

PGC Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
Mov.		Accertamento			

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

1)	D	A42200/000	2019/17640/000	-17.620,17	17.02 2.03.01.02.003
----	---	------------	----------------	------------	----------------------

Contributi agli investimenti a Comuni

5.02.06.02

CREDITORI DIVERSI

CEP:	Fase IMP.	Dare SP - 2.4.3.04.01.02.003	Avere CE - 2.3.2.01.02.003
		Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni	Contributi agli investimenti a Comuni

Bollinatura: NO

2)	D	A42201/000	2019/17743/000	-12.334,11	17.02 2.03.01.02.003
----	---	------------	----------------	------------	----------------------

Contributi agli investimenti a Comuni

5.02.06.02

CREDITORI DIVERSI

CEP:	Fase IMP.	Dare SP - 2.4.3.04.01.02.003	Avere CE - 2.3.2.01.02.003
		Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni	Contributi agli investimenti a Comuni

Bollinatura: NO

3)	D	A42202/000	2019/17847/000	-5.286,05	17.02 2.03.01.02.003
----	---	------------	----------------	-----------	----------------------

Contributi agli investimenti a Comuni

5.02.06.02

CREDITORI DIVERSI

CEP:	Fase IMP.	Dare SP - 2.4.3.04.01.02.003	Avere CE - 2.3.2.01.02.003
		Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni	Contributi agli investimenti a Comuni

Bollinatura: NO

PGC Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
Mov.		Accertamento			

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

4)	T	A42200/000	2019/17640/000	0,00	17.02 2.03.01.02.003
----	---	------------	----------------	------	----------------------

Contributi agli investimenti a Comuni

DE MAIO ANDREA - INGEGNERE

CEP:	Fase IMP.	Dare	SP - 2.4.3.04.01.02.003	Avere	CE - 2.3.2.01.02.003
------	-----------	------	-------------------------	-------	----------------------

			Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni		Contributi agli investimenti a Comuni
--	--	--	--	--	---------------------------------------

	Cred:		CREDITORI DIVERSI		
--	-------	--	-------------------	--	--

CEP:	Fase IMP.	Dare	CE - 2.3.2.01.02.003	Avere	SP - 2.4.3.04.01.02.003
------	-----------	------	----------------------	-------	-------------------------

			Contributi agli investimenti a Comuni		Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni
--	--	--	---------------------------------------	--	--

Bollinatura: NO

5)	T	A42201/000	2019/17743/000	0,00	17.02 2.03.01.02.003
----	---	------------	----------------	------	----------------------

Contributi agli investimenti a Comuni

DE MAIO ANDREA - INGEGNERE

CEP:	Fase IMP.	Dare	SP - 2.4.3.04.01.02.003	Avere	CE - 2.3.2.01.02.003
------	-----------	------	-------------------------	-------	----------------------

			Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni		Contributi agli investimenti a Comuni
--	--	--	--	--	---------------------------------------

	Cred:		CREDITORI DIVERSI		
--	-------	--	-------------------	--	--

CEP:	Fase IMP.	Dare	CE - 2.3.2.01.02.003	Avere	SP - 2.4.3.04.01.02.003
------	-----------	------	----------------------	-------	-------------------------

			Contributi agli investimenti a Comuni		Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni
--	--	--	---------------------------------------	--	--

Bollinatura: NO

6)	T	A42202/000	2019/17847/000	0,00	17.02 2.03.01.02.003
----	---	------------	----------------	------	----------------------

Contributi agli investimenti a Comuni

DE MAIO ANDREA - INGEGNERE

PGC Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
Mov.		Accertamento			

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

CEP:	Fase IMP.	Dare	SP - 2.4.3.04.01.02.003	Avere	CE - 2.3.2.01.02.003
			Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni		Contributi agli investimenti a Comuni

Cred: CREDITORI DIVERSI

CEP:	Fase IMP.	Dare	CE - 2.3.2.01.02.003	Avere	SP - 2.4.3.04.01.02.003
			Contributi agli investimenti a Comuni		Debiti per Contributi agli investimenti a Comuni

Bollinatura: NO

Copia

REGIONE LAZIO

Proposta n. 15270 del 06/09/2019

PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA

Oggetto Atto: POR FESR Lazio 2014-2020, Call for proposal 2.0 relativa alla linea di intervento denominata "Energia sostenibile - Investire sugli edifici pubblici per migliorare la sostenibilità economica ed ambientale attraverso interventi per l'efficienza energetica e l'incremento dell'uso delle energie rinnovabili. Dossier - LI-ES22570213- Intervento A0100E0041, presso "Istituto Comprensivo Luigi Fantappie", Piazza L. Concetti n. 1, Comune di Viterbo (VT). Approvazione dei verbali di gara e aggiudicazione all'Operatore economico Ing. Andrea De Maio, (cod. cred.156574) - Disimpegno di € 35.240,33 per ribasso d'asta e modifica creditore su gli impegni nn., 17640/2019 17743/2019 e 17847/2019 rispettivamente dei Capitoli A42200, A42201 e A42202. CUP - F87D17000820006 - CIG 77865711AA

INTEGRAZIONE			RIPRENDI DA PIU' LINEE		
Pg.	N. Imp.	Causale	Mi. Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
1	17640/2019	POR FESR LAZIO 2014-2020. Rimodulazione Quadro Finanziario. Progetto A0100E0041	17/02	2.03.01.02.003	A42200
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2019	Settembre	18.710,08	Settembre	7.484,03	
			Ottobre	11.226,05	
	Totale	18.710,08	Totale	18.710,08	

INTEGRAZIONE			RIPRENDI DA PIU' LINEE		
Pg.	N. Imp.	Causale	Mi. Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
2	17743/2019	POR FESR LAZIO 2014-2020. Rimodulazione Quadro Finanziario. Progetto A0100E0041	17/02	2.03.01.02.003	A42201
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2019	Settembre	13.097,06	Settembre	5.238,82	
			Ottobre	7.858,24	
	Totale	13.097,06	Totale	13.097,06	

INTEGRAZIONE			RIPRENDI DA PIU' LINEE		
Pg.	N. Imp.	Causale	Mi. Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
3	17847/2019	POR FESR LAZIO 2014-2020. Rimodulazione Quadro Finanziario. Progetto A0100E0041	17/02	2.03.01.02.003	A42202
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Mese	Importo (€)	Mese	Importo (€)	
2019	Settembre	5.613,02	Settembre	2.245,21	
			Ottobre	3.367,81	
	Totale	5.613,02	Totale	5.613,02	

OGGETTO: POR FESR Lazio 2014-2020, Call for proposal 2.0 relativa alla linea di intervento denominata "Energia sostenibile - Investire sugli edifici pubblici per migliorare la sostenibilità economica ed ambientale attraverso interventi per l'efficienza energetica e l'incremento dell'uso delle energie rinnovabili. Dossier - LI-ES22570213- Intervento A0100E0041, presso "Istituto Comprensivo Luigi Fantappie", Piazza L. Concetti n. 1, Comune di Viterbo (VT). Approvazione dei verbali di gara e aggiudicazione all'Operatore economico Ing. Andrea De Maio, (cod. cred.156574) [REDACTED] - Disimpegno di € 35.240,33 per ribasso d'asta e modifica creditore su gli impegni nn., 17640/2019 17743/2019 e 17847/2019 rispettivamente dei Capitoli A42200, A42201 e A42202.

CUP - F87D17000820006 - CIG 77865711AA

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE LAVORI PUBBLICI, STAZIONE UNICA APPALTI,
RISORSE IDRICHE E DIFESA DEL SUOLO

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6 e successive modificazioni "Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale";

VISTO il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1, recante "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo del 23 giugno 2011, n. 118, recante: "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" e successive modifiche;

VISTA la Legge Regionale 30 novembre 2001, n. 25, recante: "Norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione";

VISTO il Regolamento Regionale 9 novembre 2017, n. 26, recante: "Regolamento regionale di contabilità";

VISTA la legge regionale 28 dicembre 2018, n. 13, concernente: "Legge di stabilità regionale 2019";

VISTA la legge regionale 28 dicembre 2018, n. 14, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2019-2021";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2018, n. 861, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2019-2021. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi e macroaggregati per le spese";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2018, n. 862, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2019-2021. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 5 febbraio 2019, n. 64, concernente: "Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2019-2021. Assegnazione dei capitoli di spesa alle strutture regionali competenti, ai sensi dell'articolo 3, comma 2, lettera c) della legge regionale 28 dicembre 2018, n. 14 e dell'articolo 13, comma 5, del regolamento regionale 9 novembre 2017, n.26";

VISTO l'articolo 30, comma 2, del R.R. n° 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 22 gennaio 2019, n. 16, concernente: "Applicazione delle disposizioni di cui agli articoli 10, comma 2, e 39, comma 4, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche e ulteriori disposizioni per la gestione del bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2019-2021, ai sensi dell'articolo 28, comma 6, del regolamento regionale 9 novembre 2017. Aggiornamento del bilancio reticolare, ai sensi dell'articolo 29 del r.r. n. 26/2017";

VISTA la circolare del Segretario Generale della Giunta regionale (prot. n. 0131023 del 18/02/2019) e le altre eventuali e successive, integrazioni, con la quale sono fornite indicazioni relative alla gestione del bilancio regionale 2019-2021;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 "Codice dei contratti pubblici" e smi;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale del 5 giugno 2018, n. 269, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione regionale "Lavori pubblici, Stazione unica appalti, Risorse idriche e Difesa del suolo" all'Ing. Wanda D'Ercole;

VISTO il regolamento regionale n. 4 del 14 febbraio 2017 recante "Modifiche del regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 concernente "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e successive modificazioni;

VISTA la nota prot. 94506 del 22 febbraio 2017 recante: Direttiva del Segretario generale – Organizzazione delle strutture organizzative di base di tutte le Direzioni regionali, in attuazione della deliberazione di Giunta regionale del 7 febbraio 2017, n.42 e della deliberazione di Giunta regionale del 9 febbraio 2017, n.48, recanti Modifiche del regolamento regionale 6 settembre 2002, n.1 concernente "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale";

VISTA la D.G.R. 14 ottobre 2014 n.660 con cui la Giunta Regionale ha designato l'Autorità di Audit, l'Autorità di Certificazione, l'Autorità di Gestione del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e l'Autorità di Gestione del Fondo Sociale Europeo (FSE) per il ciclo di programmazione 2014-2020;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il Regolamento (CE) n. 1080/2006;

VISTO il Regolamento (UE) n.1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il Regolamento (CE) n.1083/2006 del Consiglio;

VISTO il Regolamento delegato (UE) n.480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014, che integra il Regolamento (UE) n.1303/2013;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica n. 22 del 05/02/2018 "Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020" che sostituisce il precedente Decreto del Presidente della Repubblica n. 196 del 03/10/2008 e ss.mm.ii;

VISTA la deliberazione del Consiglio Regionale 10 aprile 2014, n.2 recante “Linee di indirizzo per un uso efficiente delle risorse finanziarie destinate allo sviluppo 2014-2020”, che costituiscono il quadro di sintesi del processo di pianificazione e programmazione per lo sviluppo intelligente, sostenibile e inclusivo per il medio-lungo periodo;

VISTA la D.G.R. 17 luglio 2014 n.479 inerente la “Adozione unitaria delle proposte di Programmi Operativi Regionali: POR FESR, POR FSE e PSR FEASR 2014-2020”;

VISTO l’Accordo di Partenariato con l’Italia per il periodo 2014-2020, approvato con decisione della Commissione europea C (2014) 8021 del 29 ottobre 2014;

VISTO il Programma Operativo POR Lazio FESR 2014-2020, approvato con decisione della Commissione europea C (2015) 924 del 12 febbraio 2015;

VISTA la D.G.R. 6 maggio 2015, n.205 avente ad oggetto “Adozione del Programma Operativo POR LAZIO FESR 2014-2020 nell’ambito dell’Obiettivo Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione”, che prevede nell’Asse prioritario 4 - Sostenibilità energetica e mobilità - Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (*smart buildings*) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l’utilizzo di mix tecnologici”, sub-azione “Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica”, quale Azione da sostenere nell’ambito della priorità d’investimento: c) sostenere l’efficienza energetica, la gestione intelligente dell’energia e l’uso dell’energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell’edilizia abitativa;

VISTA la D.G.R. 28 luglio 2015 n. 398 avente ad oggetto “POR FESR Lazio 2014-2020. Approvazione della Scheda Modalità Attuative (MAPO) relativa all’Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (*smart buildings*) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l’utilizzo di mix tecnologici, sub-azione: Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica”.

PRESO ATTO che, con le deliberazioni della Giunta regionale nn. 558 del 20 ottobre 2015, 191 del 19 aprile 2016, 332 del 16 giugno 2016, 513 del 4 agosto 2016 e 673 del 24 ottobre 2017, si è reso necessario modificare l’allegato “Scheda Modalità Attuative” della suddetta D.G.R. n. 398/2015;

VISTA la D.G.R. n. 392 del 18/06/2019 recante “Modifica e sostituzione dell’allegato alla D.G.R. n.673/2017 avente ad oggetto Modifica e sostituzione dell’Allegato alla D.G.R. n.513 del 4 agosto 2016 avente ad oggetto il POR FESR Lazio 2014-2020 - Approvazione della Scheda Modalità Attuative (MAPO) relativa all’Azione 4.1.1 Promozione dell’eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (*smart buildings*) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l’utilizzo di mix tecnologici, sub-azione: Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica”;

VISTA la D.G.R. 20 ottobre 2015, n.558 di rettifica della D.G.R. n.398 del 28 luglio 2015, con la quale si indicano esattamente la missione e programma dei relativi capitoli in cui sono stanziati i fondi e si ripartiscono le risorse di € 38.649.540,00 per le annualità 2018-2019-2020 nelle quote FESR, Stato e Regione destinate all’azione;

VISTA la determinazione n.G12962 del 28 ottobre 2015 del Direttore della Direzione Regionale Infrastrutture, Ambiente e Politiche Abitative, di concerto con l'Autorità di Gestione del POR FESR Lazio 2014-2020, che ha approvato la Call for proposal "Energia sostenibile 2.0", relativa al "POR FESR Lazio 2014-2020 Asse prioritario 4, Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (*smart buildings*) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, sub-azione: Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica";

VISTO il decreto dell'Autorità di Gestione del POR FESR Lazio 2014-2020 n. G03612 del 12 aprile 2016 relativa all'istituzione della Commissione Tecnica di Valutazione dell'Azione 4.1.1 e il successivo decreto di modifica n. G02554 del 3 marzo 2017;

VISTA la determinazione n. G13778 del 21 novembre 2016 del Direttore della Direzione Regionale Risorse Idriche e Difesa del Suolo, di concerto con l'Autorità di Gestione del POR FESR Lazio 2014-2020, che ha approvato gli elenchi degli immobili ammessi alla fase di Diagnosi energetica, degli immobili ammissibili non sottoposti alla Diagnosi energetica, e degli immobili non ammissibili";

VISTA la determinazione n. G07657 del 30 maggio 2017 del Direttore della Direzione Regionale Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Rifiuti, di concerto con l'Autorità di Gestione del POR FESR Lazio 2014-2020, che ha approvato l'Elenco degli interventi ammessi al finanziamento già sottoposti alla Diagnosi Energetica, di cui alla determinazione n.G13778 del 21 novembre 2016, tra i quali figura l'intervento in oggetto contraddistinto al Dossier n. "LI-ES2-20160105-2570213", dell'importo complessivo dell'investimento ammesso pari ad € 685.350,00;

VISTE le determinazioni del Direttore della Direzione Regionale Risorse Idriche, Difesa del Suolo e Rifiuti, di concerto con l'Autorità di Gestione del POR FESR Lazio 2014, n. G07839 del 5 giugno 2017 e n. G08435 del 15 giugno 2017 che hanno modificato rispettivamente le determinazioni nn. G07657/2017 e G13778/2016;

VISTA la D.G.R. n.673 del 24 ottobre 2017 recante "Modifica e sostituzione dell'Allegato alla D.G.R. n.513 del 4 agosto 2016 avente ad oggetto il POR FESR Lazio 2014-2020 - Approvazione della Scheda Modalità Attuative (MAPO) relativa all'Azione 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (*smart buildings*) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, sub-azione: Incentivi per la riqualificazione energetica edilizia, la riconversione e rigenerazione energetica";

CONSIDERATO che la D.G.R. n.332 del 6 giugno 2016 ha stabilito che, alla luce di quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 e con l'obiettivo di accelerare la spesa dei fondi allocati nei capitoli del POR FESR Lazio 2014-2020 e rendere omogenee le procedure di intervento sul territorio regionale, le attività di progettazione e di affidamento dei lavori, nonché le attività di gestione tecnica, economica e finanziaria degli interventi finanziati, sarà assicurata integralmente dalla Direzione Regionale Infrastrutture e Politiche Abitative";

CONSIDERATO che:

- tra gli interventi da attuarsi direttamente da parte della Regione Lazio, rientra anche l'intervento di riqualificazione energetica "Istituto Comprensivo Luigi Fantappié" Piazza L. Concetti n. 1 nel Comune di Viterbo Intervento prot. LI-ES2-20160105-2570213- codice

monitoraggio regionale A0100E0041;

- l'importo dei lavori, previsto nell'intervento ed oggetto della progettazione, ammonta a complessivi € 523.494,00= al netto di IVA così ripartiti:

- € 456.494,00 per lavori soggetti a ribasso;
- € 67.000,00 per oneri della sicurezza;

- l'importo a base di gara, per l'affidamento del servizio di progettazione in questione, stimato dal RUP sulla base delle tabelle dei corrispettivi approvate con il DM 17 giugno 2016, adottato ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice, è pari ad euro € 57.267,10 =;

VISTA la Determinazione n. G13393 del 02/10/2017 con cui è stato nominato RUP dell'intervento in oggetto il Geom. Dino PRIMIERI, Funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo;

VISTA la determinazione a contrarre n. G14060 del 06/11/2018, con la quale, tra l'altro, è stato stabilito:

- di procedere all'affidamento dei servizi di progettazione inerenti l'Intervento A0100E0041 presso l'Istituto Comprensivo Concetti Luigi Fantappie" Piazza L. Concetti n. 1 nel Comune di Viterbo costituito da un unico lotto funzionale e prestazionale per l'importo a base d'asta di € 57.267,10 =, oltre Iva ed oneri, stimato dal RUP sulla base delle tabelle dei corrispettivi approvate con il D.M. 17 giugno 2016, adottato ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016 e con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b) del D.lgs. 50/2016, nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida Anac n° 1;
- di impegnare la somma complessiva di € 72.690,49= nell'Esercizio Finanziario in corso, per fare fronte all'onere derivante dall'affidamento del suddetto servizio di progettazione dell'intervento A100E0041;
- di approvare gli schemi di: Bando di gara, Disciplinare di gara, Domanda partecipazione, Tabella dichiarazione requisiti professionali, Offerta economica e tempo, Disciplinare di incarico - Contratto;

VISTO il Quadro Economico approvato con la suddetta determinazione n. G14060 del 06/11/2018, che prevede per l'affidamento del servizio in oggetto un costo complessivo di € 72.690,49;

DATO ATTO che, come indicato al paragrafo 2 dello Schema di Disciplinare di gara, la Regione Lazio ha stabilito di avvalersi per l'espletamento della procedura di gara del Sistema per gli acquisti Telematici dell'Emilia Romagna (SATER) accessibile dal sito <https://intercenter.regione.emilia-romagna.it>;

CONSIDERATO che in data 01/02/2019 sono stati pubblicati, sul Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia Romagna – SATER, accessibile tramite il sito internet <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, gli atti di gara della procedura aperta di che trattasi;

DATO ATTO, altresì, che entro il termine di presentazione delle offerte fissato per il giorno 11/03/2019 ore 23:59, sono pervenute n. 24 candidature come risultante dal quadro di sintesi direttamente stampato dalla piattaforma telematica SATER di seguito riportato:

N. operatore economico	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Partita IVA	Registro di Sistema	Data invio
1	architetto tufi sandro	TFUSDR66D12G659C	IT02121680603	PI048613-19	23/02/2019 14:15:21

2	INGEGNERIA & IMPIANTI S.R.L.	12653771001	IT12653771001	PI050623-19	26/02/2019 11:31:09
3	RTI Ing. Antonio Masturzo - Raffaella Rosa Cappuccio - DANIELA CICATELLI - MARIAFRANCESCA FIORILLO - Manuela Imbimbo	MSTNTN73P26H703F	IT04244080653	PI059805-19	06/03/2019 09:39:05
4	STUDIO ARCHITETTO GARDINI	GRDGP55C24H501N	IT03655760589	PI063856-19	08/03/2019 10:23:51
5	SINPRO S.R.L.	02447800281	IT02999950278	PI064410-19	08/03/2019 12:57:26
6	RTI Antonio RESSA architetto - Maria Del Vicario - IDA ACOCELLA - FAUSTO ALTAVILLA - FRANCA STANCO ARCHITETTO	RSSNTN64B22F839W	IT02486870641	PI065110-19	08/03/2019 17:10:00
7	RTI FRANCO PACELLI - FRANCESCO SARPI MONTELLA - ROBERTO PACELLI - FRANCESCO MATERA	PCLFNCS2E19L086N	IT00811480619	PI065191-19	08/03/2019 18:02:27
8	GEVA Consulting	VNIVCN73T05F912E	IT08927661218	PI065220-19	08/03/2019 18:55:24
9	RTI architetto - Stefano Belcapo - Ing. Giovanni Carbone - MELLONE COSIMO	IT0177m10a040	IT02135100564	PI065281-19	09/03/2019 10:45:17
10	RTI ING. ANTONIO MENDITTO - ING. ETTORE FUNARO - Libero Professionista	MNDNTN69R15G620S	IT02493430611	PI065335-19	10/03/2019 07:55:44
11	RTI STUDIO INGEGNERIA MAGGI S.R.L. - Z Studio Arkengineering srls	02334940604	IT02334940604	PI065554-19	11/03/2019 09:44:24
12	I.N.TE.C. INTEGRATED NETWORK TECHNICAL CONSULTING S.N.C. DI ERASMO DI FRANCO E SALVATORE BALDAN	07705010630	IT07705010630	PI066753-19	11/03/2019 15:56:39
13	RTI SILVIA VAGNI - CATERINA GENNA - EMANUELE BARCO - Pierluigi Chiarello	VGN5LV82E52G148S	IT10522441004	PI066850-19	11/03/2019 16:37:22
14	RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA'	02136930563	IT02136930563	PI066896-19	11/03/2019 16:46:53

	GEOLOGICA S.R.L. - SA. G. EDIL S.R.L. - ARCHITETTO RENZO CHIOVELLI				
15	LA F.S.R.L.	01841760661	IT01841760661	PI066899-19	11/03/2019 16:48:47
16	RTI SOLARRAUM S.R.L. - libero professionista - Libero professionista	02649860216	IT02649860216	PI067066-19	11/03/2019 18:20:33
17	RTI Ing. Andrea Magario - Arch. Erika Terlini - Studio Tecnico Ing. Giordano Fadda - Arch. Michela Onnis	MGRNDR80M05G113D	IT03257340921	PI067088-19	11/03/2019 18:39:20
18	INGEGNERI POLITO S.R.L.	02378750596	IT02378750596	PI067089-19	11/03/2019 18:40:35
19	RTI INGEGNERE FRANCESCO BONDI - GEASOL DI CIRI MARCO - STEFANIA GUIDI - Andrea Fancelli	BNDFNC81P16D786Z	IT02985750542	PI067086-19	11/03/2019 18:52:45
20	RTI M.I.Arch.Studio di Silvano Gismondi architetto - CALZUOLI LUCA	gsmsvn77r22i117e	IT01508460559	PI067104-19	11/03/2019 19:24:05
21	Ing. Andrea De Maio	DMENDR72P25L844E	it03755651217	PI067113-19	11/03/2019 21:29:22
22	RTI S.P.M. - RIGHI INGEGNERIA S.R.L. UNIPERSONALE - MARCO RIGHI	00398470948	it00398470948	PI067150-19	11/03/2019 22:26:32
23	ERGOIN SOCIETA' DI INGEGNERIA S.R.L. IN FORMA ABBREVIATA ERGOIN S.R.L.	05783600652	it05783600652	PI067177-19	11/03/2019 22:37:48
24	RTI Arch. Guglielmo Agostinelli - STRUCTURE - Progettazione Integrata - ing. Mauro Della Penna - Paolo De Michele - Architetto Silvia Di Francesco - Ing. Gian Paolo Lopez	GSTGLL73B08H501X	IT06823061004	PI067179-19	11/03/2019 23:32:03

VISTI i Verbali di seguito elencati, depositati agli atti Area Genio Civile Lazio Nord della Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo che, seppur non materialmente allegati, formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Verbale della 1^a seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 13 del mese di marzo 2019 ;
- Verbale della 2^a seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 04 del

mese di aprile 2019;

- *Verbale della 3^seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 05 del mese di aprile 2019;*
- *Verbale della 4^seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 09 del mese di aprile 2019*
- *Verbale della 5^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 11 del mese di aprile 2019;*
- *Verbale della 6^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del giorno 16 del mese di aprile 2019;*
- *Verbale della 7^ seduta pubblica virtuale di verifica della documentazione amministrativa del 19 del mese di aprile 2019;*
- *Verbale della 1^seduta pubblica di gara per l'apertura documentazione tecnica del 21 del mese di maggio 2019;*
- *Verbale della 2^seduta pubblica di gara per l'apertura documentazione tecnica del 30 del mese di maggio 2019;*
- *Verbale di gara 1^ seduta riservata per l'apertura documentazione tecnica del 30 del mese di maggio 2019;*
- *Verbale di gara 2^ seduta riservata per l'apertura documentazione tecnica del 19 del mese di giugno 2019;*
- *Verbale di gara 3^ seduta riservata per l'apertura documentazione tecnica del 17 del mese di luglio 2019;*
- *Verbale di gara 1^ seduta pubblica per l'apertura documentazione economica e tempo del giorno 17 del mese di luglio 2019;*
- *Verbale di gara in seduta riservata per la valutazione delle congruità delle offerte anomale del giorno 2 del mese di agosto 2019;*
- *Verbale della 1^seduta pubblica di gara di verifica congruità del giorno 2 del mese di agosto 2019;*

VISTA la Determinazione n. G05042 del 19/04/2019 con la quale è stata nominata la commissione giudicatrice per l'affidamento del servizio in oggetto;

TENUTO CONTO CHE:

- nelle sedute pubbliche svolte in modalità telematica nelle date del 13/03/2019 – 04/04/2019 – 05/04/2019 – 09/04/2019 – 11/04/2019 – 16/04/2019 – 19/04/2019 il RUP ha proceduto all'esame della documentazione amministrativa dei concorrenti che hanno presentato regolare offerta nel termine di scadenza del giorno 18/12/2018;
- a conclusione delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa sono risultati ammessi alla successiva fase della procedura di gara n. 24 concorrenti, come dall'elenco di seguito riportato, approvato con determinazione del Direttore della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo n. G05175 del 29/04/2019:
- Architetto Tufi Sandro;
- Ingegneria & Impianti S.R.L.;

- Rti Ing. Antonio Masturzo - Raffaella Rosa Cappuccio - Daniela Cicatelli - Mariafrancesca Fiorillo - Manuela Imbimbo;
- Studio Architetto Gardini;
- Sinpro S.R.L.;
- Rti Antonio Ressa Architetto - Maria Del Vicario - Ida Acocella - Fausto Altavilla - Franca Stanco Architetto;
- Rti Franco Pacelli - Francesco Sarpi Montella - Roberto Pacelli - Francesco Matera;
- Geva Consulting;
- Rti Architetto - Stefano Belcapo - Ing. Giovanni Carbone - Mellone Cosimo;
- Rti Ing. Antonio Menditto - Ing. Ettore Funaro - Libero Professionista;
- Rti Studio Ingegneria Maggi S.R.L. - Z Studio Arkengineering Srls;
- I.N.Te.C. Integrated Network Technical Consulting S.N.C. Di Erasmo Di Franco E Salvatore Baldan;
- Rti Silvia Vagni - Caterina Genna - Emanuele Barco - Pierluigi Chastello;
- Rti Studio Baffo - Societa' A Responsabilita' Limitata - Societa' Geologica S.R.L. - Sa. G. Edil S.R.L. - Architetto Renzo Chiovelli;
- La F S.R.L.;
- Rti Solarraum S.R.L. - Libero Professionista - Libero Professionista;
- Rti Ing. Andrea Magario - Arch. Enka Terlini - Studio Tecnico Ing. Giordano Fadda - Arch. Michela Onnis;
- Ingegneri Polito S.R.L.
- Rti Ingegnere Francesco Bondi - Geasol Di Ciri Marco - Stefania Guidi - Andrea Fancelli;
- Rti M.I.Arch.Studio Di Silvano Gismondi Architetto - Calzuoli Luca;
- Ing. Andrea De Maio;
- Rti S.P.M. - Righi Ingegneria S.R.L. Unipersonale - Marco Righi;
- Ergoin Societa' Di Ingegneria S.R.L. In Forma Abbreviata Ergoin S.R.L.;
- Rti Arch. Guglielmo Agostinelli - Structure - Progettazione Integrata - Ing. Mauro Della Penna - Paolo De Michele - Architetto Silvia Di Francesco - Ing. Gian Paolo Lopez.

PRESO ATTO che, nel corso della seduta pubblica di gara del 17 del luglio 2019 di cui al “Verbale di gara apertura documentazione economica e tempo - 1^ SEDUTA PUBBLICA”, il Presidente della Commissione di gara, alla presenza di tutti i Commissari e del RUP, da lettura dei punteggi complessivi afferenti alle offerte tecniche degli operatori concorrenti, e dal quale risulta che i seguenti concorrenti sono stati esclusi dalla successiva fase di gara per non aver superato il punteggio tecnico di 40 punti equivalente alla soglia minima di sbarramento:

- Ingegneria & Impianti S.r.l.;
- I.N.Te.C. Integrated Network Technical Consulting S.N.C. Di Erasmo Di Franco E Salvatore Baldan;

PRESO ATTO che nel corso della seduta pubblica di gara del 2 agosto 2019 per la verifica di

congruità, il RUP ha formulato la proposta di aggiudicazione a favore del concorrente 1[^] classificato ing. Andrea De Maio, nato a Vico Equense (NA) il 25.09.72, residente [REDACTED] la cui offerta potenzialmente anomala ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.lgs n. 50/2016, è stata ritenuta congrua sulla base della relazione giustificativa contenuta nella nota trasmessa dall'ing. Andrea de Maio, entro il termine delle ore 23:59 del giorno 01/08/2019;

RITENUTO conseguentemente di dichiarare aggiudicatario del servizio in oggetto l'Operatore economico ing. Andrea De Maio - [REDACTED] ha offerto il ribasso del 48,50%, sull'importo a base di gara di € 57.267,10=, e pertanto per l'importo contrattuale di € 29.492,56= oltre IVAe oneri;

RITENUTO necessario, a seguito dell'espletamento della gara, approvare il quadro economico rimodulato, come di seguito riportato:

A1	IMPORTO CONTRATTUALE		48,5000%	€ 29.492,56
B	SOMME A DISPOSIZIONE PROGETTAZIONE			
b1	CASSA SU A1	4%		€ 1.179,70
b2	IVA SU A1 E + B1	22%		€ 6.747,90
b3	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE PROGETTAZIONE			€ 7.927,60
B4	TOTALE IMPORTO PROGETTAZIONE (A1 + b3)			€ 37.420,16
C	SPESE PUBBLICITÀ E GARA			€ 30,00
TOTALE COMPLESSIVO FASE PROGETTAZIONE (B4 + C)				€ 37.450,16

CONSIDERATO che l'importo complessivo risultante dal suddetto QE di aggiudicazione è pari a € 37.450,16=;

RITENUTO pertanto dover disimpegnare l'importo di € 35.240,33 =, pari alla differenza tra l'importo complessivo di progettazione posto a base di gara, comprensivo di IVA ed Oneri di € 72.660,49= e l'importo complessivo di progettazione di aggiudicazione di € 37.420,16 IVA ed Oneri inclusi, così ripartito:

CAPITOLO	N. Impegno	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO
A42200	17640	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020 - ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA UE § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	-17.620,17
A42201	17743	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020 - ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA STATO § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	-12.334,11

A42202	17847	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020- ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA REGIONALE § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	-5.286,05
Totale			35.240,33

RITENUTO di dover modificare l'attribuzione degli impegni sottostanti da creditori diversi (cod creditore 3805) all'operatore economico ing. Andrea De Maio. - [REDACTED] (cod. Creditore 156574) come di seguito riportato:

CAPITOLO	N. Impegno	DESCRIZIONE CAPITOLO
A42200	17640	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020 - ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA UE § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI
A42201	17743	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020 - ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA STATO § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI
A42202	17847	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020- ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA REGIONALE § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI

TENUTO CONTO che per l'operatore economico primo classificato è in corso la verifica dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionale, e che il comma 7 dell'art. 32 del D.lgs. 50/2016 prevede che "l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti";

PRESO ATTO che l'obbligazione giungerà a scadenza nel periodo di vigenza contrattuale;

CONSIDERATO che nulla è da rilevare in ordine alle modalità, ai termini ed alle procedure poste in essere dal RUP;

RITENUTO pertanto di approvare integralmente l'operato del RUP alla luce delle risultanze di gara, riassunte nei verbali di gara di cui sopra;

DATO ATTO che, per assicurare adeguata pubblicità al presente provvedimento ed in funzione della massima trasparenza, si provvederà a trasmettere, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett a), del D.lgs. n. 50/2016 il presente provvedimento ai soggetti interessati;

AI SENSI delle vigenti leggi;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente richiamate e riportate:

- I. di approvare l'operato del RUP e tutti i sottoelencati verbali sopramenzionati, depositati agli atti dell'Area Genio Civile Lazio Nord della Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - Verbale della 1^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 13 del mese di marzo 2019 ;

- *Verbale della 2^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 04 del mese di aprile 2019;*
 - *Verbale della 3^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 05 del mese di aprile 2019;*
 - *Verbale della 4^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 09 del mese di aprile 2019*
 - *Verbale della 5^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del 11 del mese di aprile 2019;*
 - *Verbale della 6^ seduta pubblica di verifica della documentazione amministrativa del giorno 16 del mese di aprile 2019;*
 - *Verbale della 7^ seduta pubblica virtuale di verifica della documentazione amministrativa del 19 del mese di aprile 2019;*
 - *Verbale della 1^ seduta pubblica di gara per l'apertura documentazione tecnica del 21 del mese di maggio 2019;*
 - *Verbale della 2^ seduta pubblica di gara per l'apertura documentazione tecnica del 30 del mese di maggio 2019;*
 - *Verbale di gara 1^ seduta riservata per l'apertura documentazione tecnica del 30 del mese di maggio 2019;*
 - *Verbale di gara 2^ seduta riservata per l'apertura documentazione tecnica del 19 del mese di giugno 2019;*
 - *Verbale di gara 3^ seduta riservata per l'apertura documentazione tecnica del 17 del mese di luglio 2019;*
 - *Verbale di gara 1^ seduta pubblica per l'apertura documentazione economica e tempo del giorno 17 del mese di luglio 2019;*
 - *Verbale di gara in seduta riservata per la valutazione delle congruità delle offerte anomale del giorno 2 del mese di agosto 2019;*
 - *Verbale della 1^ seduta pubblica di gara di verifica congruità del giorno 2 del mese di agosto 2019;*
2. di aggiudicare la procedura di gara relativa all'affidamento del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, esecutiva, definitiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'Intervento A0100E0041 - _POR FESR Lazio 2014-2020, Call for proposal 2.0_ presso Istituto Comprensivo Luigi Fantappie" Piazza L. Concetti n. 1 nel Comune di Viterbo all'Operatore economico ing. Andrea De Maio. - [REDACTED] (cod. Creditore 156574), che ha offerto il ribasso del 48,50%, sull'importo a base di gara di € 57.267,10=, e pertanto per l'importo contrattuale di € 29.492,56= oltre IVAe oneri;
3. di approvare il quadro economico di aggiudicazione rimodulato come di seguito riportato:

A1	IMPORTO CONTRATTUALE	48,5000%	€ 29.492,56
B	SOMME A DISPOSIZIONE PROGETTAZIONE		

A42202	17846	ARMO - POR FESR LAZIO 2014/2020- ASSE 4 ENERGIA SOSTENIBILE E MOBILITA' - QUOTA REGIONALE § CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI
--------	-------	---

6. di dare atto che l'obbligazione giungerà a scadenza nel periodo di vigenza contrattuale;
7. di comunicare l'aggiudicazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 76, comma 5 lett. a) del d.lgs. 50/2016.

Avverso il presente atto è ammesso il ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo del Lazio entro il termine di giorni 30 (trenta) dalla data di pubblicazione.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio, sul sito www.regione.lazio.it, sul sito www.lazioeuropa.it, sul sito www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il Direttore Regionale

Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti,

Risorse Idriche e Difesa del Suolo

Ing. Wanda D'Ercole

Copia