

Proponente: 45.C
Proposta: 2024/2316

del 22/11/2024



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1461

del 04/12/2024

U.D.P. AMBIENTE, ENERGIA, SOSTENIBILITA'

Dirigente: MELLONI D.ssa Elena

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" -APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL' INTERVENTO DI BONIFICA A_46101 J88G22000110006 - " AREA EX MACELLO TECTON" CON AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

Premesso che:

■ con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;

■ con deliberazione di Consiglio Comunale n. 189 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2024 – 2026 e i relativi allegati;

■ Deliberazione di GC 2024/3 del 11/01/2024 si è provveduto all'Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 - assegnazione risorse finanziarie per macro obiettivi, ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2.

■ Deliberazione di GC 2024/12 del 30/01/2024 si è provveduto Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione e relativi allegati, approvato con GC n.3 del 11/1/2024.

■ con atto PG n. 82673 del 24/03/2023 il Sindaco ha provveduto all'attribuzione all'arch. Elena Melloni dell'incarico dirigenziale di direzione del Servizio Qualità e sostenibilità della città pubblica, a decorrere dal 01/04/2023;

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, prevede la misura M2C4 - Investimento 3.4 "Bonifica del "suolo dei siti orfani" che, con una dotazione di 500 milioni di euro, mira a ripristinare i terreni dei siti orfani, riducendo l'impatto ambientale e promuovendo l'economia circolare con le migliori tecnologie innovative di indagine disponibili per identificare le reali necessità di bonifica e consentire lo sviluppo di tali aree con la riqualificazione di almeno il 70%;

- Il DM 269 del 29 dicembre del MITE definisce "sito orfano" come area contaminata per la quale il responsabile dell'inquinamento non è individuabile o non provvede a tutti gli adempimenti normativi previsti. In tutti questi casi l'onere degli interventi sostitutivi di bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale è in carico alla pubblica amministrazione;

- Con note prot. 134489/MATTM del 1° dicembre 2021 e prot. 30528/MITE del 10 marzo 2022, le competenti Direzioni generali del Ministero della transizione ecologica, ai sensi dell'articolo 17, comma 3, del decreto-legge n. 152 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 233 del 2021, chiedono alle Regioni e alle Province autonome di fornire informazioni relative ai siti orfani che si intendono candidare a finanziamento con le risorse della misura M2C4 del PNRR, ivi compresi gli interventi da realizzare, i relativi costi e l'ordine di priorità degli stessi, comunicando altresì una prima ipotesi di ripartizione delle risorse;

- Il Comune di Reggio Emilia riceve dalla Regione Emilia Romagna, in data 25 ottobre 2021, la comunicazione di inserimento dei siti " AREA EX MACELLO TECTON" ed "AREA PRODUTTIVA POLIFUNZIONALE GOLD" nell'elenco da candidare alla misura M2C4 del PNRR con invito a confermare la volontà di procedere in sostituzione del responsabile dell'inquinamento, come previsto dal sopra citato DM 269 del 29 dicembre 2020, mediante l'invio di apposita candidatura;

- In data 10 gennaio 2022 il Comune di Reggio Emilia invia con pec n. PG 2022/4530 PG, istanza, auto-dichiarazione ed impegno ad essere soggetto attuatore degli interventi da candidare al Piano nazionale di Ripresa e resilienza (PNRR) _ Misura M2C4, Investimento 3.4, Bonifica del "suolo dei siti orfani, relativamente: 1) " AREA EX MACELLO TECTON", 2) "AREA PRODUTTIVA POLIFUNZIONALE GOLD";

- Con DECRETO 4 agosto 2022 viene emanato il "Piano d'azione per la riqualificazione dei siti orfani al fine di ridurre l'occupazione del terreno e migliorare il risanamento urbano, conformemente alle previsioni indicate nella misura M2C4, investimento 3.4, del PNRR, che ammette a finanziamento l' " AREA EX MACELLO TECTON" per un importo di € 858.381,00 e l'"AREA PRODUTTIVA POLIFUNZIONALE GOLD" per un importo di € 487.716,00;

- che il decreto DECRETO 4 agosto 2022, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 15, comma 4, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, costituisce titolo per le Regioni e Province autonome per accertare le entrate derivanti dal trasferimento delle risorse PNRR nei limiti degli importi indicati nell'allegato 1.

DATO ATTO che gli interventi:

A) PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - INTERVENTO A_46101 J88G22000110006 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - " AREA EX MACELLO TECTON" ;

B) PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA". INTERVENTO A_46201 J88G22000120006 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - " AREA PRODUTTIVA POLIFUNZIONALE GOLD",

sono stati inseriti nel DUP - PROGRAMMA TRIENNALE LLPP 2024-2026 ed iscritti nel bilancio di previsione 2024-2026 alla missione programma 08.01"Urbanistica e assetto del territorio" piano finanziario 2.02.01.09.999, rispettivamente per euro 858.381,00 e 487.716,00 interamente finanziati con contributi sopra richiamati nell'ambito PNRR, e declinati nelle annualità 2023 e 2024 in base al cronoprogramma di attuazione.

DATO ATTO:

- che con determinazione 669 del 28/06/2023 sono stati affidati in modo unitario per entrambi gli interventi i servizi di progettazione e direzione lavori alla società SGI Ingegneria Srl (C.F./P. IVA01682020381) con sede legale in via Felice Gioelli, 30 a Ferrara per un importo di € 76.441,34 (62.747,00 + IVA 22%);

- che nello stesso atto è stato erroneamente omissso l'impegno di € 3.062,05 relativo a quota parte delle spese relative al 4% oneri previdenziali che con il presente atto si va ad assumere per regolarizzazione;

- per quanto riguarda il sito orfano " AREA EX MACELLO TECTON" le specifiche dei servizi affidati sono le seguenti:

1.verificare l'attualità del piano di caratterizzazione già approvato con atto 191 del 30/03/2009 apponendovi le eventuali integrazioni ed aggiornamenti e, per questo, identificando le necessità di ulteriori indagini;

2.redigere le specifiche tecniche e tutta la documentazione necessaria per l'affidamento del servizio di esecuzione delle eventuali indagini di cui sopra;

3. supportare l'Amministrazione comunale nella verifica in campo (Direzione operativa di cantiere) della corretta esecuzione delle eventuali indagini (indagini terreni, acque sotterranee);

4. la redazione della Relazione tecnica descrittiva di tutte le indagini eseguite e formulazione del modello concettuale specifico;

- che con DET-AMB-2023-6672 del 19/12/2023 è stato approvato dalla Conferenza dei Servizi, convocata ai sensi del D.Lgs.152/2006 art.242, l'aggiornamento al Piano di caratterizzazione proposto dal Comune di Reggio Emilia, del Sito "Area ex Macello Tecton";

- che con DET-AMB-2024-5616 del 14/10/2024 è stato approvato dalla medesima il Progetto operativo di Bonifica proposto dal Comune di Reggio Emilia;
- che, per effetto dell'approvazione del Piano di Bonifica e dei suoi obiettivi, la società SGI Ingegneria Srl è stata in grado di predisporre il quadro economico dell'intervento:

ID.	DESCRIZIONE	IMPORTO
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a.1	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetti a Ribasso d'asta)	
a.1.1	A misura	415.138,43 €
a.1.2	A corpo	- €
a.1.3	In economia	- €
	Sommario	415.138,43 €
a.2	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
a.2.1	A misura	7.372,58 €
a.2.2	A corpo	- €
a.2.3	In economia	- €
	Sommario	7.372,58 €
a.3	Costi della Manodopera	
a.3.1	A misura	52.520,41 €
a.3.2	A corpo	- €
a.3.3	In economia	- €
	Sommario	52.520,41 €
a.4	Totale lavori (a.1+a.2+a.3)	475.031,42 €
b	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	- €
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	- €
b.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	- €
b.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	- €
b.5	Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato L7;	47.503,14 €
b.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	- €
b.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	- €
b.8	Spese tecniche	62.747,00 €
b.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali commesse alla progettazione	- €
b.10	Incentivi di cui all'articolo 45 del codice;	9.500,63 €
b.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	- €
b.12	Spese per pubblicità;	- €
b.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie	102.736,54 €
b.14	Spese per collando tecnico-amministrativo, collando statico e altri eventuali collandi specialistici;	50.000,00 €
b.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	- €
b.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	- €
b.17	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	- €
b.18	IVA ed eventuali altre imposte;	- €
b.18.1	IVA su lavori (10%) (su a.4)	47.503,14 €
b.18.2	IVA su imprevisti (22%) (su b.5)	10.450,69 €
b.18.3	oneri previdenziali spese professionali (4%) (su b.8, b.9, b.14);	4.509,88 €
b.18.4	IVA su spese professionali e oneri previdenziali (22%) (su b.8, b.9, b.13, b.14, b.18.3)	48.398,55 €
	Sommario	383.349,58 €
	TOTALE	858.381,00 €

- che la stessa SGI ha contestualmente predisposto il progetto esecutivo del Piano di Bonifica, composto dai seguenti elaborati allegati al presente atto quale sua parte integrante:

- EL 00 - Elenco elaborati amministrativi
- EL 01 - Relazione generale
- EL 02.1 - Relazione gestione delle materie
- EL 02.2 - Relazione geologica
- EL 03 - Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- EL 04 - Piano di sicurezza e coordinamento
- EL 05 - Quadro di incidenza della mano d'opera
- EL 06 - Cronoprogramma
- EL 07 - Elenco prezzi unitari
- EL 08 - Analisi dei prezzi
- EL 09 - Computo metrico estimativo
- EL 10 - Computo metrico estimativo – Costi della sicurezza
- EL 11 - Quadro economico
- EL 12 - Schema di contratto

- EL 13.1- Capitolato speciale di appalto – Parte amministrativa
- EL 13.2 - Capitolato speciale di appalto – Specifiche tecniche
- EL 14 - Relazione tecnica verifica principi DNSH
- EL 15 - Fascicolo dell'opera
- EL 16 - Relazione tecnica di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)

Elaborati grafici

- 01- Carta ubicazione area d'intervento (Stralcio C.T.R.)
- 02- Rilievo topografico area d'intervento
- 03- Planimetria interferenze
- 04.1 - Carta dei superamenti limiti di legge nella matrice materiale di riporto – Campione C1
- 04.2 - Carta dei superamenti limiti di legge nella matrice materiale di riporto – Campione C2
- 05 - Planimetria aree di scavo
- 06 - Sezione scavi
- 07 - Planimetria rinterri e sistemazione finale area

- che con la determinazione del quadro economico è possibile precisare che gli impegni di spesa funzionali all'approvazione del piano di bonifica, già assunti sul capitolo 40218/1 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton", possono trovare collocazione nell'ambito delle diverse voci del medesimo nel seguente modo:

1. n. 2023/5552 PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER L'AFFIDAMENTO UNITARIO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DEGLI INTERVENTI: impegno di spesa per affidamento inerente "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton" di € 76.551,34 è da attribuire: alla voce b.8 quanto a € 62.747,00; alla voce b.18.4 quanto a 13.804,34;
2. n. 2024/1081 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - " AREA EX MACELLO TECTON" CUP J88G22000110006 (codice progetto A_46101 codice finanziamento:S8_rq_SITI vincolo tesoreria PNRR_M2) SPESE ISTRUTTORIE RELATIVE A AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA.IMPEGNO DI SPESA E PAGAMENTO AD ARPAE EMILIA ROMAGNA di € 346,00 è da attribuire alla voce b.13;
3. n. 2024/1423 PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ESECUZIONE DI INDAGINI AMBIENTALI PREVISTE DALL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE REDATTO AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 E DI INDAGINI GEOTECNICHE E GEOFISICHE RELATIVE ALL' INTERVENTO A_46101 J88G22000110006 - " AREA EX MACELLO TECTON", CIG: B00621309A di € 67.595,15 è da attribuire: quanto a € 52.724,24 alla voce b.13; quanto a € 14.871,00 alla voce b.18.4;
4. n. 2024/2964 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - "AREA EX MACELLO TECTON" CUP J88G22000110006 (codice progetto A_46101 codice finanziamento:S8_rq_SITI vincolo tesoreria PNRR_M2) IMPEGNO DI

SPESA A FAVORE DI ARPAE EMILIA ROMAGNA PER L'ESECUZIONE DI CAMPIONI E RELATIVE ANALISI DOVUTI A TITOLO DI CONTROLLO DELLE ATTIVITA' DI INDAGINE GEOLOGICA E GEOFISICA CONDOTTE IN ATTUAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE EX ART 242 DLGS152-06 di € 3.050,00 è da attribuire alla voce b.13;

5. n. 2024/6826 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - "AREA EX MACELLO TECTON" - PAGAMENTO AD ARPAE EMILIA ROMAGNA DELLE SPESE RELATIVE ALL'APPROVAZIONE DEL PIANO DI BONIFICA ED ANALISI DI RISCHIO DELL' INTERVENTO di € 346,00 è da attribuire alla voce b.13;

- che con la determinazione del quadro economico è possibile procedere agli accertamenti e prenotazioni di impegno delle altre voci del quadro economico, ciascuna per l' importo nello stesso indicato, nel seguente modo:

• ENTRATA

capitolo 9183/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 A_46101 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton CUP J88G22000110006 ", codice prodotto-progetto A46101, centro di costo 0294;

• USCITA

capitolo 40218/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton", codice prodotto-progetto A 46101, centro di costo 0294, codice Modalità di gestione Conto annuale 002, codice unico di progetto (CUP) J88G22000110006;

DATO ATTO, inoltre, che:

- Il progetto è stato verificato e validato dal Responsabile di Progetto Arch. Elena Melloni mediante nota agli atti al PG 2024/296379 e nota al PG 2024/304473 del del 03/12/2024 (allegati quale parte integrante del presente atto);

- l'aliquota IVA da applicare alle opere in appalto è l'aliquota agevolata del 10% ai sensi del DPR 633/1972 tabella A parte III n. 127-quinquies)

- l'accertamento e l'impegno di spesa saranno eseguiti sui seguenti capitoli del bilancio di previsione 2024- 2026 esercizio 2024:

• ENTRATA

capitolo 9183/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 A_46101 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton CUP J88G22000110006 ", codice prodotto-progetto A46101, centro di costo 0294, per l'importo di € 475.031,42 oltre IVA al 10%.

• USCITA

capitolo 40218/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton", codice prodotto-progetto A 46101, centro di costo 0294, codice Modalità di gestione Conto annuale 002, codice unico di progetto (CUP) J88G22000110006, per l'importo di € 475.031,42 oltre IVA al 10%.

Ritenuto pertanto:

- di procedere all'approvazione del quadro economico come sopra descritto;
- di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento quale determinazione a contrarre ai sensi degli artt. 192 D.Lgs. 267/2000 e 17 D.Lgs. 36/2023;
- che per l'affidamento dei lavori ci si avvale dell'accordo quadro ai sensi dell'art. 54 c. 3 del D.Lgs. 50/2015, approvato con determina 1829 del

09/11/2021, e stipulato con atto n. rep. 15 dell'01/03/2022 PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA TRIENNALE SUI FABBRICATI DEL PATRIMONIO COMUNALE – ZONE NORD E OVEST DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA – CPV: 45453100-8 – CIG: 88459347A9,

onde dar corso alla realizzazione dell'intervento;

Ritenuto, nell'ambito del presente atto, di precisare:

- che con riferimento all'impegno 2024/1423 di cui al punto 3. del sopra citato elenco è stata spesa la cifra di € 67.595,15 corrispondente al costo delle analisi effettivamente svolte rendendo superflua la cifra rimanente sul totale dell'impegno ammontante a € 4.534,91;
- che tale cifra di € 4.534,91 ritornerà a disposizione del quadro economico alla voce b. 13 del progetto per eventuali necessità durante l'esecuzione dei lavori, senza doverne rideterminare gli importi;

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Visti:

- il D.Lgs. 36/2023 art. 41 ss. e allegato I.7 nonché art. 17 co. 1, art. 50 co. 1 lett. c e co. 4;
- il D.Lgs. 267/2000 ed in particolare gli artt. 107, 183, 192;
- l'art. 59 dello Statuto comunale;
- gli artt. 14 e 16 del Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

DETERMINA

1. di approvare il quadro economico dell'intervento PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - INTERVENTO A_46101 J88G22000110006 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - " AREA EX MACELLO TECTON" come segue:

ID.	DESCRIZIONE	IMPORTO
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a.1	Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (soggetti a Ribasso d'asta)	
a.1.1	A misura	415.138,43 €
a.1.2	A corpo	- €
a.1.3	In economia	- €
	Sommario	415.138,43 €
a.2	Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
a.2.1	A misura	7.372,58 €
a.2.2	A corpo	- €
a.2.3	In economia	- €
	Sommario	7.372,58 €
a.3	Costi della Manodopera	
a.3.1	A misura	52.520,41 €
a.3.2	A corpo	- €
a.3.3	In economia	- €
	Sommario	52.520,41 €
a.4	Totale lavori (a.1+a.2+a.3)	475.031,42 €
b	Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	- €
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	- €
b.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	- €
b.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	- €
b.5	Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7;	47.503,14 €
b.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	- €
b.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	- €
b.8	Spese tecniche	62.747,00 €
b.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali commesse alla progettazione	- €
b.10	Incentivi di cui all'articolo 45 del codice;	9.500,63 €
b.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	- €
b.12	Spese per pubblicità;	- €
b.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie	102.736,54 €
b.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	50.000,00 €
b.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	- €
b.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	- €
b.17	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	- €
b.18	IIVA ed eventuali altre imposte;	- €
b.18.1	IIVA su lavori (10%) (su a.4)	47.503,14 €
b.18.2	IIVA su imprevisti (22%) (su b.5)	10.450,69 €
b.18.3	oneri previdenziali spese professionali (4%) (su b.8, b.9, b.14);	4.509,88 €
b.18.4	IIVA su spese professionali e oneri previdenziali (22%) (su b.8, b.9, b.13, b.14, b.18.3)	48.398,55 €
	Sommario	383.349,58 €
	TOTALE	858.381,00 €

2. di dare atto che gli impegni assunti sul capitolo 40218/1 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton" prima dell'approvazione del medesimo , possono trovare collocazione nell'ambito delle sue diverse voci, nel seguente modo:

- n. 2023/5552 PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER L'AFFIDAMENTO UNITARIO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DEGLI INTERVENTI: impegno di spesa per affidamento inerente "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton" di € 76.551,34 è da attribuire alla voce b.8 Spese Tecniche;
- n. 2024/1081 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - " AREA EX MACELLO TECTON" CUP J88G22000110006 (codice progetto A_46101 codice finanziamento:S8_rq_SITI vincolo tesoreria PNRR_M2) SPESE ISTRUTTORIE RELATIVE A AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA.IMPEGNO DI SPESA E PAGAMENTO AD ARPAE EMILIA ROMAGNA di € 346,00 è da attribuire alla voce b.13;
- n. 2024/1423 PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ESECUZIONE DI INDAGINI

AMBIENTALI PREVISTE DALL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE REDATTO AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 E DI INDAGINI GEOTECNICHE E GEOFISICHE RELATIVE ALL' INTERVENTO A_46101 J88G22000110006 - " AREA EX MACELLO TECTON", CIG: B00621309A di € 67.595,15 è da attribuire alla voce b.13;

- n. 2024/2964 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - "AREA EX MACELLO TECTON" CUP J88G22000110006 (codice progetto A_46101 codice finanziamento:S8_rq_SITI vincolo tesoreria PNRR_M2) IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DI ARPAE EMILIA ROMAGNA PER L'ESECUZIONE DI CAMPIONI E RELATIVE ANALISI DOVUTI A TITOLO DI CONTROLLO DELLE ATTIVITA' DI INDAGINE GEOLOGICA E GEOFISICA CONDOTTE IN ATTUAZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE EX ART 242 DLGS152-06 di € 3.050,00 è da attribuire alla voce b.13;
- n. 2024/6826 PNRR-M2C4-I3.4 SITI ORFANI DA RIQUALIFICARE - "AREA EX MACELLO TECTON" - PAGAMENTO AD ARPAE EMILIA ROMAGNA DELLE SPESE RELATIVE ALL'APPROVAZIONE DEL PIANO DI BONIFICA ED ANALISI DI RISCHIO DELL' INTERVENTO di € 346,00 è da attribuire alla voce b.13;

3. di disporre l'accertamento e l'imputazione delle altre voci del quadro economico, ciascuna per l' importo nello stesso indicato, nel seguente modo:

- ENTRATA

capitolo 9183/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 A_46101 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton CUP J88G22000110006 ", codice prodotto-progetto A46101, centro di costo 0294;

- USCITA

capitolo 40218/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton", codice prodotto-progetto A 46101, centro di costo 0294, codice Modalità di gestione Conto annuale 002, codice unico di progetto (CUP) J88G22000110006;

4. di assumere impegno di spesa di € 3.062,05 per far fronte alle spese relative al 4% oneri previdenziali, omesse erroneamente nell'impegno n. 2023/5552, sopra citato, di affidamento dei servizi di progettazione e direzione lavori alla società SGI Ingegneria Srl (C.F./P. IVA01682020381) con sede legale in via Felice Gioelli, 30 a Ferrara per un importo di € 76.441,34 (62.747,00 + IVA 22%) sul capitolo d'uscita 40218/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton", codice prodotto-progetto A 46101, centro di costo 0294, codice Modalità di gestione Conto annuale 002, codice unico di progetto (CUP) J88G22000110006, (voce b.18.3 del quadro economico);

5. di dare atto che la cifra di € 4.534,91 non utilizzata nell'ambito dell'impegno 2024/1423 per le motivazioni descritte in premessa, ritornerà a disposizione del quadro economico del progetto alla voce "Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie" per le eventuali necessità durante l'esecuzione dei lavori, senza doverne rideterminare gli importi;

6. di approvare il progetto esecutivo dell'intervento PNRR _ MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI DA REALIZZARE NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA" - A_46101 J88G22000110006 - " AREA EX MACELLO TECTON", RUP arch. Elena Melloni, costituito dagli elaborati tecnici

elencati in narrativa che si intendono con il presente atto integralmente approvati, di importo di € 475.031,42 oltre IVA al 10%;

7. di impegnare l'importo di progetto corrispondente ad € 475.031,42 oltre IVA al 10% al capitolo d'uscita 40218/1 del PEG 2024 denominato "PNRR-M2C4-I3.4 Siti orfani da riqualificare - Area Ex MacelloTecton", codice prodotto-progetto A 46101, centro di costo 0294, codice Modalità di gestione Conto annuale 002, codice unico di progetto (CUP) J88G22000110006;

8. di adottare determinazione a contrarre con affidamento mediante accordo quadro ai sensi dell'art. 54 c. 3 del D.Lgs. 50/2015, approvato con determina 1829 del 09/11/2021, e stipulato con atto n. rep. 15 dell'01/03/2022 PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA TRIENNALE SUI FABBRICATI DEL PATRIMONIO COMUNALE – ZONE NORD E OVEST DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA – CPV: 45453100-8 – CIG: 88459347A9;

9. di dare atto che, per quanto riguarda l'individuazione della ditta che eseguirà i lavori si procederà con successiva determinazione secondo il disposto dall'accordo-quadro di cui al punto 3 del presente dispositivo;

10. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli artt. 23 e 37 D.Lgs. 33/2013 ed artt. 27 e 28 D.Lgs. 36/2023;

11. di disporre l'invio al Servizio finanziario per le procedure di cui all'art. 183 co. 7 D.Lgs. 267/2000;

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.