

ATTO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Ai sensi dell'art.42 c.4 del D.Lvo n. 36/2023 e ss.mm.ii. e dell'art. 34 c. 4 dell'all.1.7 al D.Lvo n 36/2023)

**OGGETTO: «Convenzione per la realizzazione degli interventi oggetto di contributo a valere sulle risorse finanziarie previste per gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - decreto del ministero della transizione ecologica D.M. n. 396 del 28 settembre 2021 – misura: M2C.1.1I1.1 – LINEA D'INTERVENTO “A”»
“Miglioramento e Meccanizzazione Rete di Raccolta Differenziata dei Rifiuti Urbani- “ Realizzazione Nuovo CCR”- CUP C82H22001330006**

iL RUP

Premesso che

Monteco S.p.A. in data 28/06/2024 ha sottoscritto con il Comune di Lecce-soggetto attuatore- la «Convenzione per la realizzazione degli interventi oggetto di contributo a valere sulle risorse finanziarie previste per gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 396 del 28 settembre 2021 – misura: M2C.1.1I1.1 – LINEA D'INTERVENTO “A”», con la quale, ai sensi e per gli effetti della normativa di settore ivi espressamente riportata, è stata individuata, dal suddetto Civico Ente, quale **“Soggetto Realizzatore”**, ex DM 28 settembre 2021 n. 396, degli interventi previsti in Convenzione;

A) L'AVVISO M2C.1.1I1.1 - Linea d'Intervento A- attiene al: “Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”;

la suddetta Convenzione prevede n. 3 linee di intervento e segnatamente

1) MTE11A_00005365 PNRR - AVVISO M2C.1.1 I 1.1 Realizzazione nuovi impianti di rifiuti ed ammodernamento di impianti esistenti. Linea A_ Infrastrutture funzionali alla rete di raccolta dei rifiuti urbani: Installazione di n.15 isole ecologiche intelligenti – CUP: C81E22000280007, importo complessivo € 630.820,07 oltre iva;

2) MTE11A_00005347 PNRR - AVVISO M2C.1.1 I 1.1 Realizzazione nuovi impianti di rifiuti ed ammodernamento di impianti esistenti. Linea A-Infrastrutture funzionali alla rete di raccolta dei rifiuti urbani: Realizzazione di n. 10 isole ecologiche intelligenti recintate – CUP: C81E22000290007, importo complessivo € 593.106,57 oltre iva;

3) MTE11A_00005317 PNRR - AVVISO M2C.1.1 I 1.1 Realizzazione nuovi impianti di rifiuti ed ammodernamento di impianti esistenti. Linea A- Infrastrutture funzionali alla rete di raccolta dei rifiuti urbani: via Belloluogo - Realizzazione di nuovo CCR – CUP: C82H22001330006, importo complessivo € 481.784,02 oltre iva;

In virtù di quanto indicato in Convenzione, la Monteco S.p.A., in qualità di Soggetto Realizzatore, potrà operare, nella realizzazione del progetto, in proprio o tramite soggetti terzi individuati con le procedure di cui al D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. dovrà predisporre, direttamente e/o tramite soggetti terzi individuati coerentemente alle disposizioni del Codice Appalti, il progetto esecutivo degli interventi di cui ai suddetti progetti nella Linea di intervento “A”;



Monteco S.p.A., ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 ed all'allegato I.2 del D.Lgs. 36/2023, ha nominato RUP – Responsabile Unico del Progetto - il sottoscritto **Avv. Pierantonio Doria** e l'**Ing. Paolino Capodieci**, quale supporto tecnico all'Ufficio del Rup;

In data 14/8/2024, previo espletamento di gara ufficiosa fra tre professionisti esperti nel settore,l'ufficio del RUP ha conferito incarico all'Arch. Giorgio Rizzo con studio professionale in Campi Salentina (Le), Vico Angeli n. 15, per la redazione del progetto esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per tutte e tre le linee di intervento indicate in precedenza, da espletare secondo le indicazioni ed importi previsti per ciascuna linea nell'apposito atto di convenzione sottoscritto dalla Monteco s.p.a.- soggetto realizzatore- ed il Comune di Lecce-soggetto attuatore- assegnando un termine di 30 gg. dalla notifica del provvedimento di cui sopra per la consegna degli elaborati esecutivi.

Considerato che, preliminarmente alla stesura del progetto esecutivo, è intercorsa fra il Comune di Lecce,Soggetto Attuatore, e Monteco spa, Soggetto Realizzatore, diversa corrispondenza(5/12/2024-10/12/24-15/12/24)per la definizione e risoluzione di diverse problematiche sorte in fase di progettazione esecutiva dell'intervento in oggetto (es. Variazione layout, adeguamento prezzi obbligatorio,in relazione al nuovo prezzario regionale, adeguamento alle prescrizioni dell'autorità di bacino-nota 18-10-24);

Che in data 27/12 /2024 prot. Gen. 0225847/2024 è stata acquisito dal Comune di Lecce il progetto esecutivo di cui sopra trasmesso dal soggetto realizzatore con nota MT_PNRR_LE 14/24/U rimodulato nei prezzi e adeguato alle prescrizioni dell'autorità di bacino di cui sopra.

Che con nota in data 20/1/2025 prot.n. 0011351/2025, il Comune di Lecce ha ritenuto non approvabile il progetto esecutivo di cui sopra trasmesso dal soggetto realizzatore, atteso che il QTE supera la somma disponibile di € 559.067 ,17 iva compresa finanziata con i fondi PNRR, invitando il soggetto realizzatore a provvedere alla rielaborazione del progetto medesimo, adeguandolo alle somme concordate e autorizzate .

Che in adempimento a tali osservazioni progettuali,è stato rielaborato dall'arch. Giorgio Rizzo, il progetto esecutivo, come rappresentato negli elaborati progettuali appresso elencati, eliminando alcune opere ritenute non essenziali al fine di riportare il QTE entro i limiti dell'importo finanziato, così come appreso riportato:

Quadro Economico Esecutivo

A.1 Opere civili	112.372,80 €
A.2 Opere murarie e assimilate/ Intervento	22.463,09 €
A.3 Movimento materie e opere stradali	124.918,75 €
A.4 Tubazioni, pozzetti e opere idrauliche	48.545,66 €
A.5 Opere elettriche e impianti tecnologici	69.732,09 €
A.6 Arredi e opere a verde	15.805,50 €
A. Importo Lavori	393.837,89 €
B. Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso) - 4,27% di A	16.825,64 €
C. Totale importo lavori (A+B)	410.663,53 €

D.1 Fornitura di attrezture	47.388,66 €
D.2 Sistema informatizzato CCR	18.000,00 €
E. Totale forniture attrezature e sistema informatico	65.388,66 €
F.1 Spese per funzioni tecniche (0,8x(2% di C+E)	7.616,84 €
F.2 Spese per consulenze	16.295,23 €
F. Totale imponibile Altre	23.912,07 €
G. Totale Imponibile (C+E+F)	499.964,26 €
I.V.A. voce C (10%)	41.066,35 €
I.V.A. voce E + F.2 (22%)	17.970,46 €
Totale Generale:	559.001,06 €

Visti ed esaminati gli elaborati progettuali comprendenti :

-RELAZIONI

- EL.01 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA
- EL.02 - RELAZIONE TECNICA
- EL.03 - RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA E RISPETTO PRINCIPIO DNSH
- EL.04 – RELAZIONE CAM
- EL.05.1 – PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- EL.05.2 – PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
- EL.06 – PSC, ANALISI DEI RISCHI, FASCICOLO DELL'OPERA, COSTI DELLA SICUREZZA
- EL.07 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- EL.08 – ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI NUOVI PREZZI
- EL.09 – QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- EL.10 – QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO
- EL.11 – CRONOPROGRAMMA
- EL.12 – CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE GENERALE
- EL.13.1 – RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO ED ELETTRONICO
- EL.13.2 – VALUTAZIONE RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE
- EL.13.3 – CALCOLI ILLUMINOTECNICI
- EL.13.4 – CALCOLI E VERIFICHE IMPIANTO ELETTRICO
- EL.14 – RELAZIONE SPECIALISTICA: RACCOLTA E TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE
- EL.15.1 – FASCICOLO DEI CALCOLI TETTOIA 1
- EL.15.2 – FASCICOLO DEI CALCOLI TETTOIA 2-3
- EL.15.3 – FASCICOLO DEI CALCOLI CONNESSIONI TETTOIE
- EL.15.4 – RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI TETTOIA 1
- EL.15.5 – RELAZIONE GEOTECNICA E DELLE FONDAZIONI TETTOIA 2-3
- EL.16 – RELAZIONE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

ELABORATI GRAFICI

- TAV.01 - INQUADRAMENTO
- TAV.02 - STATO DI FATTO – RILIEVO PLANOALTIMETRICO
- TAV.03 – PLANIMETRIA DI PROGETTO

TAV.04 – STATO DI PROGETTO: Monoblocco prefabbricato uso uffici

TAV.05 – STATO DI PROGETTO: Dettagli Costruttivi muri di recinzione e cancelli

TAV.06 – STATO DI PROGETTO: Pesa a ponte

TAV.07 – CARTA IDROGEOMORFOLOGICA

TAV.08 – IMPIANTO IDRICO FOGNANTE

TAV.09 – SCHEMA IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE

TAV.10 – QUADRI ELETTRICI

TAV.11 – IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

TAV.12 – IMPIANTO FORZA MOTRICE

TAV.13 – IMPIANTI ELETTRONICI

TAV.14 – IMPIANTO FOTOVOLTAICO

TAV.15 – TIPOLOGICI COSTRUTTIVI

TAV.16 – FONDAZIONI TETTOIA 1

TAV.17 – FONDAZIONI TETTOIA 2-3

TAV.18 – CARPENTERIA TETTOIA 1

TAV.19 – CARPENTERIA TETTOIA 2-3

Esaminato inoltre il progetto esecutivo in tutti gli aspetti tecnico-giuridici ed economici;

Considerato che gli elaborati progettuali suddetti sono conformi alla normativa di settore, agli adeguamenti funzionali, alle prescrizioni dell'autorità di bacino e alla normativa del vigente codice degli appalti ;

Dato atto che le verifiche progettuali effettuate, congiuntamente al progettista, nel rispetto dell'art. 39 dell'all.1.7 del D.Lvo 36/2023, con riferimento in particolare ai seguenti aspetti:

- obiettivi e finalità impartite dagli Enti Attuatori e Realizzatori dell'intervento;

-affidabilità, completezza ed adeguatezza degli elaborati, leggibilità, coerenza e compatibilità con gli obiettivi fissati nella linea di intervento;

Dato atto inoltre che, dall'esame di validazione è emerso che sono state rispettate le norme e i regolamenti previsti in materia di pubbliche forniture , la coerenza delle ipotesi progettuali alle indicazioni ricevute , l'esaurività delle informazioni tecniche ed amministrative, la congruità della spesa prevista per le singole voci di costo previste nel quadro economico generale, tali da consentire una adeguata formulazione dell'offerta in sede di gara da parte dei soggetti interessati alla realizzazione delle singole attività e forniture previste nel progetto;

Che inoltre sono state svolte per i vari elaborati progettuali le verifiche così come previsto dell'art.40 dell'all. 1.7 del D.Lvo 36/2023 (e s.m.i.)

Tutto ciò premesso e considerato

Il sottoscritto RUP, Avv. Pierantonio Doria, coadiuvato dall'Ing. Paolino Capodieci, esprime parere favorevole all'approvazione definitiva da parte del soggetto attuatore del progetto esecutivo MTE11A_00005317 PNRR - AVVISO M2C.1.1 | 1.1- Realizzazione nuovi impianti di rifiuti ed ammodernamento di impianti esistenti- Linea A- Infrastrutture funzionali alla rete di raccolta dei rifiuti urbani: via Belloluogo - Realizzazione di nuovo CCR – CUP: C82H22001330006, per l'importo complessivo € 559.001,06 € iva e oneri accessori compresi, come sopra indicato e dettagliatamente

specificati nel Q.T.E. generale riportato nella tavola **EL 10** facente parte integrante degli elaborati progettuali

Letto confermato e sottoscritto

L'Ufficio del RUP

- Il R.U.P. Avv. Pierantonio Doria

Pierantonio Doria
G. Capodieci
Monteco S.p.A.

-Il Supporto al R.U.P. Ing. Paolino Capodieci

Il Soggetto Realizzatore
Monteco S.p.A.