

**Oggetto: Porto di Palermo - Lavori di riqualificazione del Molo Trapezoidale. CUP I79I19000020005 - CIG 847320779C**

**Individuazione discariche/centri di recupero autorizzate/i per il conferimento dei rifiuti derivati dai lavori.**

### **Memoria d'Ufficio**

Con Decreto n. 645 del 14/10/2020 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo relativo ai *“Lavori di riqualificazione del Molo Trapezoidale. CUP I79I19000020005”* per un importo complessivo di € 26.500.000,00 di cui € 24.461.460,83 per lavori ed € 2.038.539,17 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed avviato le relative procedure di gara. L'intervento in oggetto rientra tra quelli definitivamente ammessi al finanziamento a valere sul “Fondo per gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese” – Decreto Ministeriale n. 353 del 13/08/2020, registrato alla Corte dei Conti in data 8/09/2020 al n.3278, pubblicato in Gazzetta Ufficiale – Serie Generale - n. 244 del 2/10/2020 per l'importo di euro 25.500.000,00; - Accordo di programma prot. n. 25847 del 20/10/2020 registrato alla Corte dei Conti in data 11/03/2021 al n.42.

I lavori in questione sono stati aggiudicati (Decreto n. 105 del 26/03/2021) all'operatore economico RTI Operes Srl / Cons Coop soc. coop.

Nell'ambito di tale intervento si rende necessario individuare la discarica/ centro di recupero ove poter eseguire il conferimento dei rifiuti derivanti dai lavori. Il servizio di trasporto a discarica dei rifiuti è effettuato a cura della ditta appaltatrice dei lavori mentre gli oneri di conferimento sono a carico della stazione appaltante.

A tal fine è stato pubblicato in data 27/04/2021 apposito avviso esplorativo nella piattaforma acquisti telematici, volto ad acquisire la disponibilità, da parte di discariche autorizzate, a ricevere i rifiuti provenienti dai lavori di riqualificazione del molo Trapezoidale del porto di Palermo ed a confrontare i prezzi applicati.

Il valore complessivamente stimato degli oneri di conferimento è di € 700.000,00 circa. Detto importo è non imponibile IVA ai sensi dell'art. 9, comma 6, del DPR 633/72.

Si precisa che gli oneri di conferimento a discarica risultano inseriti nel quadro economico dei lavori tra le somme a disposizione della S.A.(B.1 “Oneri di conferimento a discarica materiali risulta e spese caratterizzazione”). Ciò in quanto l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione del molo Trapezoidale e l'avvio delle relative procedure di gara (D.P. AdSP n. 645 del 14/10/2020) sono antecedenti all'atto n. 9/2020 dell'11.11.2020 con cui l' ANAC ha segnalato al Legislatore l'opportunità di prevedere nel Regolamento di attuazione del Codice dei contratti di cui all'art. 216 co. 27 octies del D.lgs.

50/2016 l'inserimento degli oneri di conferimento a discarica tra le lavorazioni oggetto dell'appalto e non tra le somme a disposizione della stazione appaltante.

Sono state individuate sei categorie di rifiuti:

Lotto 1 **CER 170904** – rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902, 170903, quantità stimata di circa 18.300,00 ton.

Lotto 2 **CER 170504** – terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503, quantità stimata circa 57.000,00 ton.

Lotto 3 **CER 170302** – miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301, quantità stimata circa 6.300,00 ton.;

Lotto 4 **CER 170101** – cemento, quantità stimata circa 5.100,00 ton.

Lotto 5 **CER 170405** – ferro e acciaio, quantità stimata circa 66,00 ton.

Lotto 6 **CER 170204** – vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati. Si tratta in particolare di traversine in legno, quantità stimata circa 58,00 ton.

Relativamente ai rifiuti aventi codice CER 170904, 170504, 170302, 170101 la quantità giornaliera media di materiale da conferire in discarica è di circa 600 ton/giorno sulla base del cronoprogramma dei lavori.

Con la partecipazione alla manifestazione di interesse gli operatori economici hanno dato disponibilità, secondo le previsioni del cronoprogramma dei lavori, a ricevere il quantitativo di rifiuti indicati.

A seguito della manifestazione di interesse, con nota del 14/0/2021 (Id. n. 442 attraverso l'applicativo gara telematiche) sono stati invitati a presentare offerta n. 12 operatori economici, con possibilità di concorrere anche per un solo lotto.

Come previsto nella lettera di invito, il criterio del prezzo non è il solo elemento di valutazione e la migliore offerta, per ciascun lotto, sarà quella alla quale corrisponde il minore costo complessivo per questa AdSP, comprensivo del trasporto. Il suddetto costo complessivo è dato dalla somma del costo relativo al conferimento a discarica, calcolato secondo la tariffa offerta, e del costo del trasporto a discarica, determinato in base alla distanza della discarica (misurata in sola andata tra il cancello di accesso al cantiere e quello della discarica) e il prezzo unitario del trasporto di € 0,541 mc/km (al netto del ribasso contrattuale del 14,083%).

Entro il termine di presentazione delle offerte, previsto per il giorno 20.05.2021 ore 10,00, sono pervenute n. 11 offerte su n. 12 O.E. invitati che di seguito si riportano:

1. S.E.A. DI INGARGIOLA MARIA LUISA srl

2. GALATI SRL
3. SOA AMBIENTE SRL
4. PALERMO RECUPERI DEI F.LL. BOLOGNA
5. ECOGRIN SRL
6. COSTRUZIONI LAVORI GENERALI SRL
7. BOLOGNA ECOSERVICE SRL
8. DITTA SCHIERA SRL
9. SICILIANA LAMBERTINI EDILSISTEMI SRL
10. S.E.S.A SRL
11. FMG SRL

Ai fini della valutazione delle offerte, il RUP si è avvalso dell'Ufficio Gare Appalti e Contratti. Nel verbale della seduta pubblica del 20.05.2021 sono riportate le offerte pervenute, le quantità di rifiuti che ciascun operatore economico può ricevere e la distanza chilometrica.

Si riportano gli esiti sommari evidenziati nel documento "*Raffronto costi centri di recupero*", ove le offerte presentate sono indicate alla voce A.1:

Raffronto costi centri di recupero									
TIPOLOGIA RIFIUTO	CENTRO DI RECUPERO	A.1 - Oneri accesso €/ton	A.2 - Oneri accesso (A.1 x t/mc) €/mc	A.3 - Oneri accesso (A.1 x 2 t/mc) €/mc IVA non imponib	B.1- distanza dal cantiere (Km)	B.2 Prezzo unitario Trasporto €/mc*Km	B.3 - Costo unitario Trasporto (B.1xB.2) €/mc	Costo unitario totale (A.3+B.3) €/mc	
CER 170904 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	ECOSERVICE	7,00	14,00	14,00	9,50	0,541	5,14	19,14	LOTTO 1
	8. DITTA SCHIERA	7,80	15,60	15,60	8,80	0,541	4,76	20,36	
	5. ECOGRIN	10,70	21,40	21,40	5,70	0,541	3,08	24,48	
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	7,00	7,00	40,00	0,541	21,64	28,64	
	2. GALATI	9,70	19,40	19,40	25,00	0,541	13,53	32,93	
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	14,00	14,00	46,50	0,541	25,16	39,16	
	3. SOA AMBIENTE	80,00	160,00	160,00	132,00	0,541	71,41	231,41	
	11. FMG	95,00	190,00	190,00	254,00	0,541	137,41	327,41	
CER 170504 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	10. S.E.S.A	3,45	5,87	5,87	16,50	0,541	8,93	14,79	LOTTO 2
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	3,50	5,95	5,95	20,00	0,541	10,82	16,77	
	8. DITTA SCHIERA	7,50	12,75	12,75	8,80	0,541	4,76	17,51	
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	5,95	5,95	40,00	0,541	21,64	27,59	
	5. ECOGRIN	12,60	21,42	21,42	5,70	0,541	3,08	24,50	
	2. GALATI	11,50	19,55	19,55	25,00	0,541	13,53	33,08	
	3. SOA AMBIENTE	80,00	136,00	136,00	132,00	0,541	71,41	207,41	
	11. FMG	95,00	161,50	161,50	254,00	0,541	137,41	298,91	
CER 170302 - Miscele bituminose	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	7,70	7,70	40,00	0,541	21,64	29,34	LOTTO 3
	8. DITTA SCHIERA	10,00	22,00	22,00	8,80	0,541	4,76	26,76	
	5. ECOGRIN	12,80	28,16	28,16	5,70	0,541	3,08	31,24	
	2. GALATI	10,50	23,10	23,10	25,00	0,541	13,53	36,63	
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	15,40	15,40	46,50	0,541	25,16	40,56	
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	15,00	33,00	33,00	9,50	0,541	5,14	38,14	
	3. SOA AMBIENTE	80,00	176,00	176,00	132,00	0,541	71,41	247,41	
	11. FMG	95,00	209,00	209,00	254,00	0,541	137,41	346,41	
CER 170101- Cemento	ECOSERVICE	7,00	16,80	16,80	9,50	0,541	5,14	21,94	LOTTO 4
	8. DITTA SCHIERA	9,00	21,60	21,60	8,80	0,541	4,76	26,36	
	5. ECOGRIN	9,80	23,52	23,52	5,70	0,541	3,08	26,60	
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	8,40	8,40	40,00	0,541	21,64	30,04	
	2. GALATI	9,50	22,80	22,80	25,00	0,541	13,53	36,33	
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	16,80	16,80	46,50	0,541	25,16	41,96	
	3. SOA AMBIENTE	80,00	192,00	192,00	132,00	0,541	71,41	263,41	
	11. FMG	95,00	228,00	228,00	254,00	0,541	137,41	365,41	
CER 170405 Ferro e acciaio	1. SEA di Ingargiola	-	0,00	0,00	35,00	0,000	0,00	-	LOTTO 5
	4. PALERMO RECUPERI	100,00	785,00	957,70	10,00	0,541	5,41	963,11	
	11. FMG	NON PRESENTA OFFERTA							
CER 170204 - Legno - traversine		-	0,00	0,00	-	0,541	0,00	-	LOTTO 6
		-	0,00	0,00	-	0,541	0,00	-	

Nessun partecipante ha presentato offerta per il lotto 6.

Nella valutazione complessiva delle offerte si tiene conto sia della capacità giornaliera, indicata in sede di manifestazione di interesse, sia della capacità massima di ricezione per ciascuna tipologia di rifiuto.

Dette informazioni sono di seguito riportate.

Il partecipante n. 1 SEA di Ingargiola Maria Luisa, ha dichiarato:

- di concorrere solo per il lotto 5;
- che la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 35 Km (San Cipirello);
- che la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 1.000 tonnellate rispetto alle 66,00 ton stimate dall'Adsp.

Il partecipante n. 2 GALATI srl ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; 2 terre e rocce; 3 miscele bituminose; 4 cemento.
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 25 Km (Carini)
- per il lotto 1 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 8.000 tonnellate rispetto a 18.300,00 ton stimate dall'Adsp;
- per il lotto 2 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 3.000 tonnellate rispetto a 57.000,00 ton stimate dall'Adsp;
- per il lotto 3 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 2.500 tonnellate rispetto a 6.300,00 ton stimate dall'Adsp;
- per il lotto 4 discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 5.100 tonnellate rispetto a 5.100,00 ton stimate dall'Adsp.

Il partecipante n. 3 SOA AMBIENTE SRL ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; 2 terre e rocce; 3 miscele bituminose; 4 cemento;
- che la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 132 Km (Zunica- Agrigento)
- di poter ricevere fino 86.700 tonnellate, pari alla somma massima stimata di tutti i rifiuti per cui partecipa;
- che la quantità giornaliera ricevibile è di 350/die (dichiarazione resa in sede di manifestazione interesse).

Il partecipante n. 4 PALERMO RECUPERI DEI F.LLI BOLOGNA ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per il lotto 5: ferro e acciaio;
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 10 Km (Palermo)
- può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 100 tonnellate rispetto alle 66,00 ton stimate dall'Adsp;
- che la quantità giornaliera ricevibile è di 1.400 ton (dichiarazione resa in sede di manifestazione interesse).

Il partecipante n.5 ECOGRIN SRL ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; lotto 2 terre e rocce; lotto 3 miscele bituminose; lotto 4 cemento;
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 5,70 Km (Palermo);

- per il lotto 1 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 6.000 tonnellate rispetto a 18.300,00 ton stimate;
- per il lotto 2 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 5.000 tonnellate rispetto a 57.000,00 ton stimate;
- per il lotto 3 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 2.000 tonnellate rispetto a 6.300,00 ton stimate;
- per il lotto 4 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 700 tonnellate rispetto a 5.100,00 ton stimate.

Il partecipante n. 6 COSTRUZIONI LAVORI GENERALI ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; lotto 3 miscele bituminose; lotto 4 cemento;
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 46.50 Km (Termini Imerese)
- per il lotto 1 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 2.000 tonnellate rispetto a 18.300,00 ton stimate;
- per il lotto 3 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 2.000 tonnellate rispetto a 6.300,00 ton stimate;
- per il lotto 4 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 2.000 tonnellate rispetto a 5.100,00 ton stimate;
- che la quantità giornaliera ricevibile è di 2.000 tonnellate (dichiarazione resa in sede di manifestazione interesse).

Il partecipante n. 7 BOLOGNA ECOSERVICE ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; lotto 2 terre e rocce; lotto 3 miscele bituminose; lotto 4 cemento
- per i lotto 1, 3, 4 la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 9,50 Km (Palermo – Viale Regione) mentre per il lotto 2 la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 20 Km (Torretta- Palermo);
- per ciascuna tipologia di rifiuto può ricevere fino al quantitativo massimo indicato dall'AdSP;
- che la quantità giornaliera massima ricevibile per la discarica di Palermo – Viale Regione è di 620 tonnellate mentre per la discarica di Torretta è di 1.211 tonnellate (dichiarazione resa in sede di manifestazione interesse).

Il partecipante n. 8 DITTA SCHIERA SRL ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; lotto 2 terre e rocce; lotto 3 miscele bituminose; lotto 4 cemento;
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 8.80 Km (Palermo);
- per il lotto 1 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 30.000 tonnellate rispetto a 18.300,00 ton stimate;
- Per il lotto 2 discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 44.000 tonnellate rispetto a 57.000,00 ton stimate;

- Per il lotto 3 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 22.000 tonnellate rispetto a 6.300,00 ton stimate;
- Per il lotto 4 la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 3.500 tonnellate rispetto a 5.100,00 ton stimate;

Il partecipante n. 9 SICILIANA LAMBERTINI SRL ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; lotto 2 terre e rocce; lotto 3 miscele bituminose; lotto 4 cemento;
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 40 Km (Sciara, come da dichiarazione resa in sede di manifestazione di interesse);
- per ciascuna tipologia di rifiuto può ricevere fino al quantitativo massimo indicato dall'AdSP;

Il partecipante n. 10 S.E.S.A. SRL ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per il lotto 2;
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 16.50 Km (Baida Palermo, come da manifestazione di interesse);
- la discarica può ricevere un quantitativo di rifiuti pari a 57.000 tonnellate rispetto a 57.000,00 ton stimate.

Il partecipante n. 11 FMG SRL ha dichiarato:

- di concorrere soltanto per i lotti: 1 rifiuti misti; lotto 2 terre e rocce; lotto 3 miscele bituminose; lotto 4 cemento, lotto 5: ferro e acciaio (sebbene per quest'ultimo lotto non presenti offerta).
- la distanza fra il luogo di prelievo e quello di conferimento è pari a 254 Km (Priolo – Siracusa come da dichiarazione resa in sede di manifestazione di interesse);
- che la quantità giornaliera massima ricevibile è di 1.200 tonnellate (dichiarazione resa in sede di manifestazione di interesse).

Successivamente sono state verificate le distanze chilometriche dichiarate e ciò ha determinato una nuova graduatoria.

All'esito della procedura comparativa, tenuto conto del prezzo offerto (quale onere di conferimento a discarica) e del costo del trasporto, determinato in funzione della distanza dal luogo di prelievo al luogo di conferimento, è stata prodotta una graduatoria e a seguire si riporta – per ciascuna tipologia di rifiuto – l'elenco delle migliori offerte.

Raffronto costi centri di recupero								
TIPOLOGIA RIFIUTO	CENTRO DI RECUPERO	A.1 - Oneri accesso €/ton	A.2 - Oneri accesso (A.1 x t/mc) €/mc	A.3 - Oneri accesso (A.1 x 2 t/mc) €/mc + IVA non imponibile	B.1- distanza dal cantiere (Km)	B.2 Prezzo unitario Trasporto €/mc*Km	B.3 - Costo unitario Trasporto (B.1xB.2) €/mc	Costo unitario totale (A.3+B.3) €/mc
LOTTO 1								
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	7,00	14,00	14,00	9,50	0,541	5,14	19,14
	8. DITTA SCHIERA	7,80	15,60	15,60	10,20	0,541	5,52	21,12
	5. ECOGRIN	10,70	21,40	21,40	6,40	0,541	3,46	24,86
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	7,00	7,00	47,30	0,541	25,59	32,59
CER 170904 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	2. GALATI	9,70	19,40	19,40	25,00	0,541	13,53	32,93
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	14,00	14,00	46,50	0,541	25,16	39,16
	3. SOA AMBIENTE	80,00	160,00	160,00	132,00	0,541	71,41	231,41
	11. FMG	95,00	190,00	190,00	254,00	0,541	137,41	327,41
LOTTO 2								
CER 170504 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	10. S.E.S.A	3,45	5,87	5,87	16,50	0,541	8,93	14,79
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	3,50	5,95	5,95	20,20	0,541	10,93	16,88
	8. DITTA SCHIERA	7,50	12,75	12,75	10,20	0,541	5,52	18,27
	5. ECOGRIN	12,60	21,42	21,42	6,40	0,541	3,46	24,88
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	5,95	5,95	47,30	0,541	25,59	31,54
	2. GALATI	11,50	19,55	19,55	25,00	0,541	13,53	33,08
	3. SOA AMBIENTE	80,00	136,00	136,00	132,00	0,541	71,41	207,41
	11. FMG	95,00	161,50	161,50	254,00	0,541	137,41	298,91
LOTTO 3								
CER 170302 - Miscele bituminose	8. DITTA SCHIERA	10,00	22,00	22,00	10,20	0,541	5,52	27,52
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	7,70	7,70	47,30	0,541	25,59	33,29
	5. ECOGRIN	12,80	28,16	28,16	6,40	0,541	3,46	31,62
	2. GALATI	10,50	23,10	23,10	25,00	0,541	13,53	36,63
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	15,40	15,40	46,50	0,541	25,16	40,56
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	15,00	33,00	33,00	9,50	0,541	5,14	38,14
	3. SOA AMBIENTE	80,00	176,00	176,00	132,00	0,541	71,41	247,41
	11. FMG	95,00	209,00	209,00	254,00	0,541	137,41	346,41
LOTTO 4								
CER 170101- Cemento	7.BOLOGNA ECOSERVICE	7,00	16,80	16,80	9,50	0,541	5,14	21,94
	8. DITTA SCHIERA	9,00	21,60	21,60	10,20	0,541	5,52	27,12
	5. ECOGRIN	9,80	23,52	23,52	6,40	0,541	3,46	26,98
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	8,40	8,40	47,30	0,541	25,59	33,99
	2. GALATI	9,50	22,80	22,80	25,00	0,541	13,53	36,33
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	16,80	16,80	46,50	0,541	25,16	41,96
	3. SOA AMBIENTE	80,00	192,00	192,00	132,00	0,541	71,41	263,41
	11. FMG	95,00	228,00	228,00	254,00	0,541	137,41	415,57
LOTTO 5								
CER 170405 Ferro e acciaio	1. SEA di Ingargiola	-	0,00	0,00	35,00	0,000	0,00	-
	4. PALERMO RECUPERI	100,00	785,00	785,00	10,00	0,541	5,41	790,41
		-	0,00	0,00	-	0,541	0,00	-
	11. FMG	NON PRESENTA OFFERTA						

Detta graduatoria rappresenta l'elenco delle discariche dove poter conferire in ordine di maggiore convenienza economica per la Stazione Appaltante.

Resta inteso che, come già indicato nel citato avviso esplorativo, al fine di garantire la regolare e tempestiva esecuzione dei lavori, qualora la prima discarica indicata in elenco esaurisca la propria capacità giornaliera e/o complessiva e pertanto non sia grado di ricevere il quantitativo di rifiuti trasportati, si potrà conferire presso le altre discariche secondo l'ordine in graduatoria.



Per quanto concerne il regime IVA da applicare, il conferimento dei rifiuti è un'attività strettamente connessa all'esecuzione dell'intero intervento di riqualificazione senza la quale l'opera stessa non può essere realizzata.

Tutto ciò premesso,

**si propone**

- 1)** Di approvare gli atti relativi alla procedura di "Individuazione discarica autorizzata per il conferimento dei rifiuti derivati dai lavori di riqualificazione del Molo Trapezoidale" nell'ambito dei lavori in oggetto di cui al CUP I79I19000020005 - CIG 847320779C ;
- 2)** Di autorizzare il RUP a procedere al conferimento presso le discariche di cui all'elenco che si riporta, redatto a seguito della procedura comparativa

Raffronto costi centri di recupero								
TIPOLOGIA RIFIUTO	CENTRO DI RECUPERO	A.1 - Oneri accesso €/ton	A.2 - Oneri accesso (A.1 x t/mc) €/mc	A.3 - Oneri accesso (A.1 x 2 t/mc) €/mc + IVA non imponibile	B.1- distanza dal cantiere (Km)	B.2 Prezzo unitario Trasporto €/mc*Km	B.3 - Costo unitario Trasporto (B.1xB.2) €/mc	Costo unitario totale (A.3+B.3) €/mc
LOTTO 1								
	<b>7.BOLOGNA ECOSERVICE</b>	<b>7,00</b>	<b>14,00</b>	<b>14,00</b>	<b>9,50</b>	<b>0,541</b>	<b>5,14</b>	<b>19,14</b>
	8. DITTA SCHIERA	7,80	15,60	15,60	10,20	0,541	5,52	21,12
	5. ECOGRIN	10,70	21,40	21,40	6,40	0,541	3,46	24,86
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	7,00	7,00	47,30	0,541	25,59	32,59
CER 170904 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	2. GALATI	9,70	19,40	19,40	25,00	0,541	13,53	32,93
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	14,00	14,00	46,50	0,541	25,16	39,16
	3. SOA AMBIENTE	80,00	160,00	160,00	132,00	0,541	71,41	231,41
	11. FMG	95,00	190,00	190,00	254,00	0,541	137,41	327,41
LOTTO 2								
CER 170504 - Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	<b>10. S.E.S.A</b>	<b>3,45</b>	<b>5,87</b>	<b>5,87</b>	<b>16,50</b>	<b>0,541</b>	<b>8,93</b>	<b>14,79</b>
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	3,50	5,95	5,95	20,20	0,541	10,93	16,88
	8. DITTA SCHIERA	7,50	12,75	12,75	10,20	0,541	5,52	18,27
	5. ECOGRIN	12,60	21,42	21,42	6,40	0,541	3,46	24,88
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	5,95	5,95	47,30	0,541	25,59	31,54
	2. GALATI	11,50	19,55	19,55	25,00	0,541	13,53	33,08
	3. SOA AMBIENTE	80,00	136,00	136,00	132,00	0,541	71,41	207,41
	11. FMG	95,00	161,50	161,50	254,00	0,541	137,41	298,91
LOTTO 3								
CER 170302 - Miscela bituminose	<b>8. DITTA SCHIERA</b>	<b>10,00</b>	<b>22,00</b>	<b>22,00</b>	<b>10,20</b>	<b>0,541</b>	<b>5,52</b>	<b>27,52</b>
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	7,70	7,70	47,30	0,541	25,59	33,29
	5. ECOGRIN	12,80	28,16	28,16	6,40	0,541	3,46	31,62
	2. GALATI	10,50	23,10	23,10	25,00	0,541	13,53	36,63
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	15,40	15,40	46,50	0,541	25,16	40,56
	7.BOLOGNA ECOSERVICE	15,00	33,00	33,00	9,50	0,541	5,14	38,14
	3. SOA AMBIENTE	80,00	176,00	176,00	132,00	0,541	71,41	247,41
	11. FMG	95,00	209,00	209,00	254,00	0,541	137,41	346,41
LOTTO 4								
CER 170101- Cemento	<b>7.BOLOGNA ECOSERVICE</b>	<b>7,00</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>9,50</b>	<b>0,541</b>	<b>5,14</b>	<b>21,94</b>
	8. DITTA SCHIERA	9,00	21,60	21,60	10,20	0,541	5,52	27,12
	5. ECOGRIN	9,80	23,52	23,52	6,40	0,541	3,46	26,98
	9. SICILIANA LAMBERTINI	3,50	8,40	8,40	47,30	0,541	25,59	33,99
	2. GALATI	9,50	22,80	22,80	25,00	0,541	13,53	36,33
	6. CLG COSTRUZIONI LAVORI GENERALI	7,00	16,80	16,80	46,50	0,541	25,16	41,96
	3. SOA AMBIENTE	80,00	192,00	192,00	132,00	0,541	71,41	263,41
	11. FMG	95,00	228,00	228,00	254,00	0,541	137,41	415,57
LOTTO 5								
CER 170405 Ferro e acciaio	<b>1. SEA di Ingargiola</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
	4. PALERMO RECUPERI	100,00	785,00	785,00	10,00	0,541	5,41	790,41
		-	0,00	0,00	-	0,541	0,00	-
	11. FMG	NON PRESENTA OFFERTA						

- 3) Di dare atto che l'importo complessivo degli oneri di discarica è stimato in € 423.450,00, IVA non imponibile, di cui
- € 128.100,00 per il lotto 1 (18.300 ton. x 7,00 €/ton);
  - € 196.650,00 per il lotto 2 (57.000 ton. x 3,50 €/ton);
  - € 63.000,00 per il lotto 3 (6.300 ton. x 10,00 €/ton);
  - € 35.700 per il lotto 4 (5.100 ton. x 7,00 €/ton);
  - € 0 per il lotto 5.

Detto importo è stimato e potrà essere determinato con esattezza solo al momento del conferimento, a seguito di caratterizzazione e/o rapporto di prova, in quanto le quantità di rifiuti sopra riportate sono soltanto presunte.

La relativa spesa di trova copertura nelle “Somme a disposizione” del quadro economico dell'intervento in oggetto, approvato con Decreto n. 645/2020, ed in particolare

- per € 300.000,00 nella specifica voce “B.1 *Oneri di conferimento a discarica materiali risulta e spese caratterizzazione*”;
- la restante parte di € 123.450,00 nella voce B.2 “*imprevisti e arrotondamenti*” .

Per il lotto 5 non sono previsti oneri, mentre per il lotto 6 non vi sono offerte e si procederà con successivo provvedimento.

Questa AdSP è esente da ogni responsabilità relativa alla produzione e alla gestione dei rifiuti derivanti dall'esecuzione dei lavori che ricadono, secondo quanto previsto nella Parte IV – Titolo I del D.lgs. 152/06, sull'affidatario dei lavori, in quanto produttore (art. 183 co. 1, lett. f) del D.lgs. 152/06), e sull' O.E. addetto e abilitato al loro trasporto e conferimento in discarica (art. 183 co. 1, lett. n) del D.lgs. 152/06).

Con la sottoscrizione del presente atto, il RUP dichiara che, al momento, in relazione al procedimento in oggetto non sussistono cause di incompatibilità, inconferibilità e/o conflitto di interesse previsti dalla normativa vigente, dal PTPCT vigente e dal Codice di comportamento per i dipendenti dell'AdSP.

Il RUP dichiara di impegnarsi a segnalare all'Amministrazione ogni eventuale futura situazione di conflitto di interessi, anche potenziale.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Salvatore Acquista