



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Ambiente

Attestazione documenti allegati

Atto N. 1109/2025

OGGETTO: PNRR - M2C1.1 I1.1 - LINEA D'INTERVENTO A - "MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI - MTE11A_00004374 - CUP D31B22000830001 E MTE11A_00005068 - CUP D34H22000800001 - POLO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE DI VOLPARA - APPROVAZIONE RIMODULAZIONE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO.

Si dichiara che all'atto in oggetto sono allegati i seguenti documenti, per i quali si riportano il titolo e l'hash code calcolato prima della firma dell'atto stesso (se l'allegato è firmato digitalmente)

Allegati:

Nome file allegato: PR_DET_PROP_1236_2025.docx

Hash:

6C8394DD67C8A7E29D65F3A32A60270BFCF0E0886409409F76EE581404624DFDE6DBCDB708E1FB55D6BFE60139421E4289E5683F21A13BB4F28B8411630C11C4

Nome file allegato: QE_dettaglio_riuso_Volpara.pdf

Hash:

F4E91F3C46CE4B0844BB297C9E3A7CCD92604D5C43E2DD26486D1FB00C5D75C6EF95571AE858EB2C8483CF9D931873738BFB1577BFCC027717177B36DEAAA743

Nome file allegato: confronto QE_riuso_volpara.pdf

Hash:

DFD4D14D2EEDCA19C9ED54957300B12CE2E5F42F342D54DA5F87A044075007725F424F918743A3A9DBFA33D1CD6A59EE3D13BE7D118AAA1B4A75D92C5D535E90

Nome file allegato: confronto QE_CDR_volpara.pdf

Hash:

B4999700CF1FA95E2622A41E72BB185784B448404326FA29F498CCC73F98B3ADC78D7C1FFF8A2006C16778FD16CF451072A4FD764C12EC78E304B4C64BBEB38A

Nome file allegato: QE_dettaglio_CDR_Volpara.pdf

Hash:

AF85CE9B7CEA19075293ACA2DFBD9C543D06BA6ACEAA20B7D60A5355A3028F0A7130C19F0E40149622B6C684AE6FFB3D94BD3CFFF5032CACE2A39BEED442AF38

**Sottoscritta da
(AGOSTINO RAMELLA)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Ambiente



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 Componente 1 Investimento 1.1

Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"

Atto N. 1109/2025

Oggetto: PNRR - M2C1.1 I1.1 - LINEA D'INTERVENTO A - MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI - MTE11A_00004374 - CUP D31B22000830001 E MTE11A_00005068 - CUP D34H22000800001 - POLO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE DI VOLPARA - APPROVAZIONE RIMODULAZIONE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO.

In data 18/04/2025 il RUP AGOSTINO RAMELLA, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente atto;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato lo Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il Bilancio di previsione 2025 - 2027 approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con la propria Deliberazione n. 42 del 18 dicembre 2024;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 96 del 19 dicembre 2024 con cui è stato approvato il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027;

Visto il Decreto del Sindaco metropolitano n. 8 del 6 febbraio 2025 con cui sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) e relativi allegati, il Gender Equality Plan 2025-2027, e nel quale è stato recepito il Piano esecutivo di Gestione 2025-2027 sopra citato;

Visto il Regolamento di Contabilità armonizzata della Città Metropolitana di Genova;

Viste le direttive prot. n. 63319/2022 del 29 Novembre 2022 e prot. n. 14911/2023 del 15 Marzo 2023 del Segretario Generale dell'Ente che identificano il Sistema di Gestione e Controllo dei finanziamenti PNRR/PNC (SI.GE.CO.) per Città Metropolitana di Genova;

Visti:

- il Decreto Ministeriale n. 396 del 28 settembre 2021 con cui il Ministero della Transizione Ecologica (oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – MASE) ha destinato risorse per l'attuazione degli interventi relativi all'investimento 1.1, Missione 2, Componente 1 del PNRR, per la realizzazione di nuovi impianti di gestione dei rifiuti e l'ammodernamento di impianti esistenti, e che le risorse saranno assegnate mediante



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Ambiente

procedure di evidenza pubblica;

- i tre AVVISI pubblici emanati dal MASE in data 15 ottobre 2021 e rivolti agli Enti di Governo d'Ambito Territoriale Ottimale (EGATO) per la presentazione di proposte tra i quali l'AVVISO M2C1.1 I1.1 – Linea d'intervento A *“Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani”*;

Considerato che:

- l'intervento MTE11A_00004374 *“Polo per l'economia circolare di Volpara: Centro di raccolta differenziata”* avente CUP D31B22000830001 è stato ammesso a finanziamento per un totale finanziato di Euro 1.000.000,00 (un milione/00) su fondi PNRR con Decreto MASE n. 243 del 14/07/2023 (con registrazione da parte della Corte dei Conti in data 16/08/2023), e successive modifiche ed integrazioni;
- l'intervento MTE11A_00005068 *“Polo per l'economia circolare di Volpara: Centro del riuso”* avente CUP D34H22000800001 è stato ammesso a finanziamento per un totale finanziato di Euro 938.903,91 su fondi PNRR con Decreto MASE n. 243 del 14/07/2023 (con registrazione da parte della Corte dei Conti in data 16/08/2023), e successive modifiche ed integrazioni;
- in data 01/09/2023, con nota protocollo n. 48887/2023 è stato trasmesso al MASE l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto MTE11A_00004374 – CUP D31B22000830001, con cui Città Metropolitana di Genova ha dichiarato di accettare il finanziamento a valere sul PNRR M2C1.1 I1.1 LINEA A, per un importo di Euro 1.000.000,00, destinato alla copertura dei costi così come declinati e dettagliati nella scheda progetto presentata in data 11/03/2022, e di impegnarsi a svolgere il progetto nei tempi e nei modi indicati nella citata scheda progetto;
- in data 01/09/2023, con nota protocollo n. 48885/2023 è stato trasmesso al MASE l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso per il progetto MTE11A_00005068 – CUP D34H22000800001, con cui Città Metropolitana di Genova ha dichiarato di accettare il finanziamento a valere sul PNRR M2C1.1 I1.1 LINEA A, per un importo di Euro 938.903,91, destinato alla copertura dei costi così come declinati e dettagliati nella scheda progetto presentata in data 16/03/2022, e di impegnarsi a svolgere il progetto nei tempi e nei modi indicati nella citata scheda progetto;

Richiamate:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1750 del 03/08/2023 di nomina del Responsabile di Progetto Complesso nella persona del Dott. Agostino Ramella, secondo quanto previsto dalle direttive del SI.GE.CO. di Città Metropolitana per i progetti PNRR/PNC, in qualità di responsabile del procedimento ai sensi della Legge n. 241/1990 per il progetto in oggetto;
- la Determinazione Dirigenziale n. 2265/2023 del 10/10/2023 che ha individuato AMIU Genova S.p.A., Gestore Unico del Servizio, quale Soggetto realizzatore del progetto *“Polo per l'economia circolare di Volpara: Centro di raccolta differenziata”* avente CUP D31B22000830001 ai sensi dell'Avviso e, in particolare, in relazione al termine (milestone) del 31 dicembre 2023 di cui all'art. 4, comma 9 dell'Avviso pubblico e alla luce della precisazione fornita dal MASE con la FAQ n. 5 Investimento M2C1.1 I1.1 – Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti ed ammodernamento di impianti esistenti pubblicata in data



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Ambiente

08/08/2023 sul proprio sito internet;

- la Determinazione Dirigenziale n. 2269/2023 del 10/10/2023 che ha individuato AMIU Genova S.p.A., Gestore Unico del Servizio, quale Soggetto realizzatore del progetto *“Polo per l'economia circolare di Volpara: Centro del riuso”* avente CUP D34H22000800001 ai sensi dell'Avviso e, in particolare, in relazione al termine (milestone) del 31 dicembre 2023 di cui all'art. 4, comma 9 dell'Avviso pubblico e alla luce della precisazione fornita dal MASE con la FAQ n. 5 Investimento M2C1.1 I1.1 – Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti ed ammodernamento di impianti esistenti pubblicata in data 08/08/2023 sul proprio sito internet;
- la Determinazione Dirigenziale n. 2318 del 13/10/2023 di approvazione dello schema di convenzione tra Città Metropolitana di Genova e Amiu Genova S.p.A. per la realizzazione del progetto in oggetto;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1986 del 26/07/2024 di approvazione dello schema di aggiornamento della convenzione tra Città Metropolitana di Genova e Amiu Genova S.p.A. ai sensi della nota protocollo n. 91085 del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica pubblicata dallo stesso in data 17/05/2024;

Vista la Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 104493 del 27/06/2023 recante le indicazioni sulle modifiche consentite per i progetti ammessi a finanziamento;

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 2023/118.0.0/172 del 29/12/2023 del Comune di Genova si è conclusa positivamente la conferenza di Servizi decisoria, in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'articolo 14 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i. con oggetto *“CDS 28/2023 - PNRR – avviso M2C.1.1 I 1.1 – Linea d'intervento A: miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Approvazione del PFTE, ai sensi del D.lgs. n. 36/2023, ad oggetto realizzazione di un centro del riuso e di un centro di raccolta c/o il complesso di Volpara, nel Comune di Genova (GE) – Richiedente AMIU S.p.A.”;*

Preso atto che il progetto presentato in fase di richiesta di contributo è stato aggiornato dal Gestore AMIU Genova S.p.A., Soggetto Realizzatore dell'Intervento, ai fini di ottemperare alle richieste tecniche emerse in sede di Conferenza di Servizi, prevedendo altresì un adeguamento dei prezzi con il Prezzario Regione Liguria 2023 come da allegati B e D al presente provvedimento di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;

Viste:

- le note prot. n. 49134 e n. 49136 del 05/08/2024 con cui Città Metropolitana di Genova richiedeva al MASE la modifica al quadro tecnico economico del progetto presentato in fase di istanza di finanziamento per i progetti in oggetto;
- la nota prot. 0186426 del 14/10/2024 (assunta al protocollo della Città Metropolitana n. 61396 di pari data) e la nota prot. n. 201127 del 05/11/2024 (assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 65833 in pari data) con cui il MASE richiedeva ai fini del nullaosta alla variazione richiesta l'invio di documentazione integrativa e di alcuni chiarimenti;

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 2967 del 19/11/2024 di approvazione rimodulazione



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Ambiente

del quadro economico per i due progetti MTE11A_00004374 - CUP D31B22000830001 E MTE11A_00005068 - CUP D34H22000800001 - POLO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE DI VOLPARA;

Viste:

- le note prot. n. 69173 e n. 69239 del 21/11/2024 con cui Città Metropolitana di Genova, inviava le integrazioni e i chiarimenti richiesti sentito il gestore del servizio, soggetto attuatore esterno;
- le note prot. n. 72 e n. 77 del 02/01/2025 (assunte rispettivamente ai protocolli della Città Metropolitana di Genova n. 46 e n. 47 in medesima data) con cui il MASE rappresentava l'impossibilità di accogliere le modifiche di variazione richieste per i due progetti;

Considerato che Amiu Genova S.p.A., preso atto di quanto espresso dal MASE, ha provveduto ad inviare una nuova rimodulazione del quadro economico per il progetto MTE11A_00004374 – CUP D39J22001510001 (prot. n. 2289 del 13/02/2025 assunto al protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 9104 in pari data) e per il progetto MTE11A_00005068 –CUP D34H22000800001 (prot. n. 2290 del 13/02/2025 assunto al protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 9106 in pari data);

Viste:

- la nota prot. n. 11350 del 24/02/2025 con cui Città Metropolitana di Genova trasmetteva la nuova proposta di modifica del quadro economico del progetto MTE11A_00005068– CUP D34H22000800001
- la nota prot. n. 11351 del 24/02/2025 con cui Città Metropolitana di Genova trasmetteva la nuova proposta di modifica del quadro economico del progetto MTE11A_00004374– CUP D31B22000830001;
- la nota prot. n. 67775 del 09/04/2025 (assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 21865 in pari data) con cui il MASE chiede in merito al progetto MTE11A_00004374 di presentare nuovo uno schema di riepilogo del centro di costo, di dare evidenza delle fonti di cofinanziamento e di inviare idoneo provvedimento di approvazione del nuovo quadro economico da parte dell'amministrazione beneficiaria;
- la nota prot. n. 67765 del 09/04/2025 (assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 21867 in pari data) con cui il MASE chiede in merito al progetto MTE11A_00005068 di presentare nuovo uno schema di riepilogo del centro di costo, di dare evidenza delle fonti di cofinanziamento e di inviare idoneo provvedimento di approvazione del nuovo quadro economico da parte dell'amministrazione beneficiaria;

Ravvisata quindi la necessità, per quanto sopra espresso, di procedere all'approvazione dei quadri economici e che gli stessi risultano variati rispetto alla proposta di finanziamento come da prospetti allegati (Allegati A e C) al presente provvedimento di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;

Considerato che:



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Ambiente

- le variazioni proposte non comportano l'alterazione delle finalità e degli obiettivi del progetto ammesso a finanziamento né degli elementi progettuali che hanno concorso alla definizione del punteggio attribuito in sede di selezione della proposta o i criteri di ammissibilità previsti dell'Avviso;
- le rimodulazioni sono state altresì effettuate in considerazione dei limiti delle percentuali ammissibili sulle voci "Opere murarie e assimilate", "Spese per funzioni tecniche" e "Spese per consulenze", come da bando;

Dato atto che:

- con la sottoscrizione del presente atto il firmatario attesta di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza inserito nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) della Città metropolitana di Genova, dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e dell'art. 16 del D. Lgs 36/2023;
- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dott. Mauro Pastrovicchio che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto Legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che:

- con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento, ai sensi dell'articolo 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000;
- l'Amministrazione ha operato nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, con particolare riferimento ai principi di necessità, pertinenza e di non eccedenza (artt. 5 e 6 Regolamento (UE) n. 2016/679);

Dato atto che il presente provvedimento non ha implicazioni contabili o finanziarie;

DISPONE

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

- 1) **di approvare**, per i motivi sopra esposti, la rimodulazione del Quadro Economico del progetto PNRR – M2C1.1 I1.1 - Linea d'intervento A - "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" - MTE11A_00004374 "*Polo per l'economia circolare di Volpara: Centro di raccolta differenziata*" avente CUP D31B22000830001 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, così come riportato in Allegato B;
- 2) **di approvare**, per i motivi sopra esposti, la rimodulazione del Quadro Economico del progetto PNRR – M2C1.1 I1.1 - Linea d'intervento A - "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani" - MTE11A_00005068 "*Polo per l'economia circolare di Volpara: Centro del riuso*" avente CUP D34H22000800001 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, così come riportato in Allegato D;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto del RUP

Direzione Ambiente

- 3) **di prendere atto che** Amiu Genova S.p.A, in qualità di Gestore e Soggetto Realizzatore e Soggetto Attuatore Esterno, coprirà con fondi propri la quota del quadro economico eccedente il finanziamento concesso.

Modalità e termini di impugnazione

La presente Determinazione Dirigenziale può essere impugnata, ai sensi degli artt. 119-120 del Decreto Legislativo 02 Luglio 2010, n. 104, con ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) Liguria, entro 30 giorni dalla pubblicazione sull'Albo Pretorio online di Città Metropolitana di Genova.

**Sottoscritta dal RUP
(AGOSTINO RAMELLA)
con firma digitale**

PNRR Sito di Volpara - Quadro economico (ex DPR 207/2010)							
Centro di Raccolta							
A	Lavori	PFTE INIZIALE FINANZIATO	PFTE APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	Ammissibile PFTE INIZIALE FINANZIATO	Ammissibile APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	DELTA (AUTO FINANZIATO AMIU)	% Spesa Massima
a.	Suolo impianto/intervento	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
b.	Opere murarie e assimilate	561.706,00 €	1.951.575,83 €	0,00 €	300.000,00 €	-1.651.575,83 €	30%
c.	Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/intervento	458.820,00 €	892.931,25 €	276.638,00 €	453.131,91 €	-439.799,34 €	
d.	Macchinari, impianti, attrezzature	584.874,00 €	406.681,49 €	584.874,00 €	168.268,09 €	-238.413,40 €	
e.	Programmi informatici, brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	20.000,00 €	18.600,00 €	20.000,00 €	18.600,00 €	0,00 €	
TOT (A)		1.625.400,00 €	3.269.788,57 €	881.512,00 €	940.000,00 €	-2.329.788,57 €	
di cui CS			43.772,72 €				
TOT (A) soggetti a ribasso							
B	Somme a disposizione	PFTE INIZIALE FINANZIATO	PFTE APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	Ammissibile PFTE INIZIALE FINANZIATO	Ammissibile APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	DELTA (QUOTA AMIU)	
f.	Spese per funzioni tecniche - Art. 113 D.Lgs. 50/2016	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	2%
g.	Spese per consulenze	123.507,00 €	207.078,48 €	40.000,00 €	40.000,00 €	-167.078,48 €	4%
TOT (B)		143.507,00 €	227.078,48 €	60.000,00 €	60.000,00 €	-167.078,48 €	
TOT (A) + TOT (B)		1.768.907,00 €	3.496.867,05 €	941.512,00 €	1.000.000,00 €	2.496.867,05 €	
RIEPILOGO IVA		PFTE INIZIALE FINANZIATO	PFTE APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI				
10% A		162.540,00 €	326.978,86 €				
22% B		31.571,54 €	49.957,27 €				
TOT IVA		194.111,54 €	376.936,12 €				

cdRaccolta	
QE	3.496.867,05 €
FINANZIAMENTO %	1.000.000,00 €
FINANZIATO DA PNRR	1.000.000,00 €
Δ AUTO FINANZIATO AMIU	2.496.867,05 €

M2C1I1.1 LINEA DI INTERVENTO A "MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI" - MTE11A_00004374 CENTRO DI RACCOLTA VOLPARA			
b. Opere murarie e assimilate / Intervento			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Demolizioni silos e inceneritore	1.732.571,38 €	173.257,14 €	1.905.828,52 €
Riqualificazione strutture esistenti	126.072,27 €	12.607,23 €	138.679,50 €
Lavori (altre voci)	-	-	-
Imprevisti	92.932,18 €	9.293,21 €	102.225,39 €
Totale	1.951.575,83 €	195.157,58 €	2.146.733,41 €

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Pavimentazione	304.375,08 €	30.437,51 €	334.812,59 €
Pensilina carburanti	30.092,50 €	3.009,25 €	33.101,75 €
Tettoie penisole	467.193,48 €	46.719,35 €	513.912,83 €
Tettoie scarrabili	-	-	-
Adegguamento rete fognaria	57.794,22 €	5.779,42 €	63.573,64 €
Segnaletica, cartellonistica, recinzioni	5.053,10 €	505,31 €	5.558,41 €
Opere a verde	28.422,87 €	2.842,29 €	31.265,16 €
Allacciamenti a pubblici servizi	-	-	-
Totale	892.931,25 €	89.293,13 €	982.224,38 €

d. Macchinari,impianti e attrezzature			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Impianto fotovoltaico da 37 kW / Impianti accessori	125.845,89 €	12.584,59 €	138.430,48 €
Container scarrabile da 26 mc	-	-	-
Container scarrabile	80.000,00 €	8.000,00 €	88.000,00 €
Sbarra di accesso automatica	8.125,88 €	812,59 €	8.938,47 €
Box prefabbricato per RUP	-	-	-
Adegguamento impianto antincendio	-	-	-
Mezzo per movimentazione scarrabili	150.000,00 €	15.000,00 €	165.000,00 €
Altri lavori	34.296,32 €	3.429,63 €	37.725,95 €
Imprevisti	8.413,40 €	841,34 €	9.254,74 €
Totale	406.681,49 €	40.668,15 €	447.349,64 €

e. Programmi informatici,licenze,know how e conoscenze non brevettate			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Sistema informatico gestionale del CDR	18.600,00 €	1.860,00 €	20.460,00 €
Totale	18.600,00 €	1.860,00 €	20.460,00 €

f. Spese per funzioni tecniche			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Art. 113 del DLGS 50/2016	20.000,00 €	4.400,00 €	24.400,00 €
Totale	20.000,00 €	4.400,00 €	24.400,00 €

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Spese per consulenze	207.078,48 €	45.557,27 €	252.635,75 €
Spese per attività tecnico amministrative	-	-	-
Ulteriori spese tecniche	-	-	-
Totale	207.078,48 €	45.557,27 €	252.635,75 €

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile	Tot IVA	Tot Imp+IVA	Tot ammissibile
a. Suolo impianto/intervento	-	-	-	-
b. Opere murarie e assimilate	1.951.575,83 €	195.157,58 €	2.146.733,41 €	300.000,00 €
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	892.931,25 €	89.293,13 €	982.224,38 €	453.131,91 €
d. Macchinari,impianti e attrezzature	406.681,49 €	40.668,15 €	447.349,64 €	168.268,09 €
e. Programmi informatici,licenze,know how e conoscenze non brevettate	18.600,00 €	1.860,00 €	20.460,00 €	18.600,00 €
f. Spese per funzioni tecniche	20.000,00 €	4.400,00 €	24.400,00 €	20.000,00 €
g. Spese per consulenze	207.078,48 €	45.557,27 €	252.635,75 €	40.000,00 €
Totale	3.496.867,05 €	376.936,13 €	3.873.803,18 €	1.000.000,00 €

PNRR Sito di Volpara - Quadro economico (ex DPR 207/2010)							
Centro del Riuso							
A	Lavori	PFTE INIZIALE FINANZIATO	PFTE APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	Ammissibile PFTE INIZIALE FINANZIATO	Ammissibile APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	DELTA (AUTO FINANZIATO AMIU)	% Spesa Massima
a.	Suolo Impianto/Intervento	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
b.	Opere murarie a assimilate	103.228,23 €	217.786,84 €	103.228,23 €	281.671,17 €	63.884,33 €	30%
c.	Infrastrutture specifiche ncessarie al funzionamento dell'impianto/intervento	356.700,00 €	534.523,64 €	356.700,00 €	331.576,10 €	-202.947,54 €	
d.	Macchinari, impianti, attrezzature	332.624,27 €	286.305,51 €	332.624,27 €	258.100,49 €	-28.205,02 €	
e.	Programmi informatici, brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	10.000,00 €	15.000,00 €	10.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	
TOT (A)		802.552,50 €	1.053.615,99 €	802.552,50 €	886.347,76 €	-167.268,23 €	
di cui CS			30.600,44 €				
TOT (A) soggetti a ribasso							
B	Somme a disposizione	PFTE INIZIALE FINANZIATO	PFTE APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI	Ammissibile PFTE INIZIALE FINANZIATO	Ammissibile APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI		
f.	Spese per funzioni tecniche - Art. 113 D.Lgs. 50/2016	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	0,00 €	2%
g.	Spese per consulenze	75.235,00 €	88.747,91 €	35.711,50 €	37.556,15 €	-51.191,76 €	4%
TOT (B)		90.235,00 €	103.747,91 €	50.711,50 €	52.556,15 €	-51.191,76 €	
TOT (A) + TOT (B)		892.787,50 €	1.157.363,90 €	853.264,00 €	938.903,91 €	218.459,99 €	
RIEPILOGO IVA		PFTE INIZIALE FINANZIATO	PFTE APPROVATO DA CONFERENZA DEI SERVIZI				
10% A		80.255,25 €	105.361,60 €				
22% B		19.851,70 €	22.824,54 €				
TOT IVA		100.106,95 €	128.186,14 €				

cdRiuso	
Q€	1.157.363,90 €
FINANZIAMENTO %	938.903,91 €
FINANZIATO DA PNRR	938.903,91 €
Δ AUTO FINANZIATO AMIU	218.459,99 €

M2C1I1.1 LINEA DI INTERVENTO A "MIGLIORAMENTO E MECCANIZZAZIONE DELLA RETE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI" - MTE11A_00005068 CENTRO DEL RIUSO VOLPARA			
b. Opere murarie e assimilate / Intervento			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Demolizione centro di raccolta esistente	15.198,97 €	1.519,90 €	16.718,87 €
Ristrutturazione pensilina esistente	-	-	-
Riqualificazione strutture esistenti	192.217,07 €	19.221,71 €	211.438,78 €
Lavori accessori	-	-	-
Imprevisti	10.370,80 €	1.037,08 €	11.407,88 €
Totale	217.786,84 €	21.778,68 €	239.565,52 €

c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Pavimentazione	48.638,14 €	4.863,81 €	53.501,95 €
Ristrutturazione palazzina per riconversione CR	439.745,63 €	43.974,56 €	483.720,19 €
Adeguamento rete fognaria esistente	30.633,48 €	3.063,35 €	33.696,83 €
Segnaletica, cartellonistica, recinzioni	972,27 €	97,23 €	1.069,50 €
Opere a verde	14.534,12 €	1.453,41 €	15.987,53 €
Allacciamenti a pubblici servizi	-	-	-
Totale	534.523,64 €	53.452,36 €	587.976,00 €

d. Macchinari,impianti e attrezzature			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Impianto elettrico e fotovoltaiico, illuminazione	255.052,58 €	25.505,26 €	280.557,84 €
Lavori accessori	3.047,91 €	304,79 €	3.352,70 €
Imprevisti	12.905,02 €	1.290,50 €	14.195,52 €
Allestimento interno Centro Riuso	15.300,00 €	1.530,00 €	16.830,00 €
Totale	286.305,51 €	28.630,55 €	314.936,06 €

e. Programmi informatici,licenze,know how e conoscenze non brevettate			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Programmi informatici,brevetti,licenze	15.000,00	1.500,00 €	16.500,00
Totale	15.000,00 €	1.500,00 €	16.500,00 €

f. Spese per funzioni tecniche			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Art. 113 del DLGS 50/2016	15.000,00 €	3.300,00 €	18.300,00 €
Totale	15.000,00 €	3.300,00 €	18.300,00 €

g. Spese per consulenze			
Voce di costo	Imponibile	IVA	Totale €
Spese per consulenze	88.747,91 €	19.524,54 €	108.272,45 €
Spese tecniche per rilievi, indagini, direzioni lavor	-	-	-
Supporto RUP, spese per commissioni e gare	-	-	-
Totale	88.747,91 €	19.524,54 €	108.272,45 €

Tipologia di Spesa	Tot Imponibile	Tot IVA	Tot Imp+IVA	Tot ammissibile
a. Suolo impianto/intervento	-	-	-	-
b. Opere murarie e assimilate	217.786,84 €	21.778,68 €	239.565,52 €	281.671,17 €
c. Infrastrutture specifiche necessarie al funzionamento dell'impianto/Intervento	534.523,64 €	53.452,36 €	587.976,00 €	331.576,10 €
d. Macchinari,impianti e attrezzature	286.305,51 €	28.630,55 €	314.936,06 €	258.100,49 €
e. Programmi informatici,licenze,know how e conoscenze non brevettate	15.000,00	1.500,00 €	16.500,00 €	15.000,00 €
f. Spese per funzioni tecniche	15.000,00 €	3.300,00 €	18.300,00 €	15.000,00 €
g. Spese per consulenze	88.747,91 €	19.524,54 €	108.272,45 €	37.556,15 €
Totale	1.157.363,90 €	128.186,14 €	1.285.550,04 €	938.903,91 €