



ORIGINALE

Mod_fdgc_1_21

DIPARTIMENTO/AREA: AREA AMBIENTE

SERVIZIO: IGIENE DELLA CITTÀ

**ASSESSORATO: ALLA SALUTE E AL VERDE CON DELEGA
ALL'IGIENE URBANA**

SG: 433 del 08/09/2025

DGC: 486 del 05/09/2025

Cod. allegati: 1071L_2025_09

Proposta di deliberazione prot. n° 11

del 04/09/2025

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 416

OGGETTO: Progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art.41 e dell'allegato 1.7 del D.Lgs. 36/2023, per la "Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Brecce, 175 in Napoli". Approvazione del Lotto 1 da realizzarsi a cura del comune di Napoli per l'importo di euro 17.521.780,91. Approvazione in linea tecnica del Lotto 2 da realizzarsi a cura dell'ASIA Napoli S.p.A. per l'importo di euro 6.791.614,53.

Il giorno 16/09/2025, nella residenza Comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° Otto Amministratori in carica:

SINDACO:

Gaetano MANFREDI

P	A
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ASSESSORI(*):

Laura LIETO
(Vicesindaco)

P	A
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pier Paolo BARETTA

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Antonio DE IESU

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Teresa ARMATO

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Edoardo COSENZA

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Vincenzo SANTAGADA

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

P A

Maura STRIANO

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Emanuela FERRANTE

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

Luca FELLA TRAPANESE

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

Chiara MARCIANI

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------

(*): I nominativi degli Assessori (escluso il Vicesindaco) sono riportati in ordine di anzianità anagrafica.

Assume la Presidenza: *Vicesindaco Laura Lieto*

Assiste il Segretario del Comune: *Monica Cinque*

Il Funzionario titolare di incarico
di elevata qualificazione

IL PRESIDENTE

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore alla Salute e al Verde, con delega all'Igiene Urbana

Premesso che:

- con la Decisione di esecuzione della Commissione europea C(2022)9773 del 16 dicembre 2022, è stato approvato il Programma Nazionale METRO Plus e città medie del Sud 2021-2027;
- il PN METRO Plus e città medie del Sud 2021-2027 è un programma plurifondo sostenuto dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e dal Fondo Sociale Europeo Plus(FSE+);
- il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) alimentano le seguenti priorità così come individuate dall'Accordo di Partenariato:
 - Priorità 1 - Agenda digitale e innovazione urbana;
 - Priorità 2 - Sostenibilità ambientale;
 - Priorità 3 - Mobilità urbana multimodale sostenibile;
 - Priorità 4 - Servizi per l'inclusione e l'innovazione sociale;
 - Priorità 5 - Servizi per l'inclusione e l'innovazione sociale – città medie RMS;
 - Priorità 6 - Infrastrutture per l'inclusione sociale – città medie RMS;
 - Priorità 7 - Rigenerazione urbana;
 - Priorità 8 - Assistenza tecnica FESR;
 - Priorità 9 - Assistenza tecnica FSE+;
- il PN Metro Plus e città medie Sud 2021-2027 è attuato a livello territoriale dall'Organismo Intermedio, individuato ai sensi dell'art. 71 comma 3 del Reg. (UE) 2021/1060, e – in continuità con il PON Città Metropolitane 2014-2020 – identificato già nell'Accordo di Partenariato 2021-2027 tra l'Italia e la Commissione Europea, nel Comune capoluogo della città metropolitana;
- con Delibera di Giunta Comunale n.199 del 15/6/2023 è stato nominato ai sensi e per gli effetti dell'articolo 71 del Regolamento (UE) 2021/1060, il dirigente *pro-tempore* dell'U.O.A. Ufficio PNRR e Politiche di Coesione, quale Organismo Intermedio del Comune di Napoli per il Programma Nazionale Metro Plus e città medie del Sud 2021-2027;
- in data 28/6/2023, in esecuzione della richiamata D.G.C. 199/2023 l'Organismo Intermedio del Comune di Napoli ha sottoscritto l'Atto di Delega che disciplina i rapporti giuridici tra l'Autorità di gestione del PN METRO Plus e i Comuni capoluogo delle città metropolitane in qualità di Organismi Intermedi per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito delle Priorità 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9 del Programma;
- con Delibera di Giunta Comunale n.443 del 30/11/2023 si è preso atto dell'avvenuta sottoscrizione dell'Atto di Delega che regola i rapporti giuridici tra l'Autorità di Gestione del Programma Nazionale Metro Plus e il Comune di Napoli in qualità di Organismo Intermedio, nonché della candidatura dei 31 progetti nell'ambito delle suddette priorità, e dell'esito positivo dell'istruttoria tecnica condotta dall'Autorità di Gestione del PN Metro Plus circa l'ammissibilità al sostegno del FESR e del FSE+ per un valore complessivo di euro 191.335.286,79;
- tra i progetti candidati alla *Priorità 2 - Sostenibilità ambientale* rientra anche il progetto per la *realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, preso il sito di via Nuova delle Breccie 175 in Napoli*, assegnato al Servizio Igiene della Città con codice NA2.2.6.1a;
- con Disposizione Dirigenziale n. 45 del 11/12/2023, in ossequio alla citata D.G.C. n. 443/2023 e all'art. 5 dell'Atto di Delega, l'Organismo Intermedio ha approvato il Piano Operativo della Città di Napoli versione 1.0 che, di fatto, rappresenta l'avvio formale della selezione per l'ammissione a finanziamento, definendo l'attività di programmazione degli interventi da attuare nel quadro della strategia di sviluppo urbano sostenibile del Programma;
- in tale Piano Operativo è stata inserita l'operazione identificata come *Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e la valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e*

cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Brecce, 175 in Napoli, dal valore di euro 12.420.595,71;

- con la nota PG 50073 del 17/1/2024, il Servizio Igiene della Città ha chiesto alla partecipata Asia Napoli S.p.A - in forza della Convenzione per l'associazione in Centrale di Committenza delle attività relative al settore dell'igiene urbana della città di Napoli sottoscritta, in ultimo in data 12/5/2020 con durata a tutto il 31/12/2025, tra il Comune di Napoli e l'ASIA Napoli S.p.A. ed in considerazione della delibera di G.C. n.18 del 27/01/2022 con cui si demandava all'ASIA lo sviluppo di diverse progettualità tra cui era ricompreso anche l'intervento in parola - di trasmettere la documentazione progettuale disponibile per l'intervento;
- la partecipata ha rimesso il progetto dell'intervento avente un Quadro Economico complessivo pari ad euro 24.004.457,29 a fronte dell'importo di euro 12.321.780,91 evidenziato in fase di candidatura al finanziamento PN Metro PLUS e Città Medie del Sud 2021-2027 e, pertanto, si è convenuto di strutturare l'investimento prevedendo sia risorse dell'Amministrazione comunale che risorse di ASIA Napoli S.p.A., articolando l'intervento in due lotti funzionali come di seguito indicato:

Lotto 1: da realizzarsi a cura del Comune di Napoli suddiviso in due stralci funzionali dal valore complessivo di Q.E. rispettivamente di euro 12.321.780,91 (Stralcio 1) a valere sui fondi FESR del PN Metro PLUS e Città Medie del Sud 2021-2027 nell'ambito della Priorità 2 - Sostenibilità ambientale, Obiettivo Specifico 2.6. e euro 5.200.000,00 (Stralcio 2) a valere su fondi di Bilancio Comunale;

Lotto 2: da realizzarsi a cura dell'ASIA Napoli S.p.A. con risorse proprie per il rimanente importo fino al raggiungimento del valore complessivo del progetto;

- con Disposizione Dirigenziale n.40 del 23/10/2024 del Responsabile dell'Organismo Intermedio PN Metro PLUS e città medie del Sud 2021-2027 è stato disposto, tra l'altro, di ammettere a finanziamento l'intervento denominato "*Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Brecce, 175 in Napoli*" sulle risorse FESR del PN Metro PLUS e città medie del Sud 2021-2027 nell'ambito della Priorità 2 per € 12.321.780,91.

Premesso, inoltre, che:

- il progetto per la *Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via nuova delle Brecce, 175 in Napoli* prevede l'ampliamento, la ristrutturazione e l'ottimizzazione del Centro di Raccolta comunale - già autorizzato con Ordinanza Sindacale n.706 del 10/6/2008 presso il sito di via Nuova delle Brecce - con l'inserimento di un impianto per la selezione e la valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone e per la selezione di rifiuti ingombranti, provenienti dalla raccolta differenziata e dai centri di raccolta comunali;
- l'area oggetto dell'intervento è ubicata in via Nuova delle Brecce 175, ricade nel territorio della Municipalità 6 nel quartiere Ponticelli, e risulta censita al catasto terreni del Comune di Napoli, Foglio n. 113, particelle 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234;
- il progetto è inserito nelle previsioni del DUP 2025-2027 del Comune di Napoli, nell'ambito dell'Obiettivo Strategico, assegnato al servizio Igiene della Città, di "*Promuovere lo sviluppo e l'attuazione di politiche ambientali che preservino l'ambiente e la biodiversità, a tutela delle presenti e future generazioni*" e, più precisamente, tra le azioni volte ad "*Ottimizzare il sistema di gestione dei rifiuti, anche attraverso la realizzazione di nuovi impianti, adeguati alla produzione di rifiuti prodotti, e l'ammodernamento di quelli esistenti*" ed è, inoltre, ricompreso nel Piano Industriale 2023-2027 della ASIA Napoli S.p.A. recepito nel DUP sezione *Obiettivi Operativi Specifici degli Organismi Partecipati*;

IL SEGRETARIO GENERALE
Monica Cipriani

1

- l'impianto in oggetto è funzionale alla "gestione dei rifiuti" di cui alla Parte IV del D. Lgs. 152/2016, il cui art.177 comma 2 espressamente prevede che *la gestione dei rifiuti costituisce attività di pubblico interesse* ed inoltre risponde ai "Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti" di cui al successivo art.179 (recepiti anche dalla Regione Campania all'art.2 della L.R. 14/2016), secondo cui:

La gestione dei rifiuti avviene nel rispetto della seguente gerarchia:

- a) prevenzione; b) preparazione per il riutilizzo; c) riciclaggio; d) recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia; e) smaltimento;*
- l'intervento in parola, inoltre, integra la fattispecie di attrezzatura pubblica configurandosi come opera di urbanizzazione secondaria, stante il dettato della normativa di cui all'art.16 comma 8 del D.P.R. 380/2001 che così recita: *Gli oneri di urbanizzazione secondaria sono relativi ai seguenti interventi: asili nido e scuole materne, (...), centri sociali e attrezzature culturali e sanitarie. Nelle attrezzature sanitarie sono ricomprese le opere, le costruzioni e gli impianti destinati allo smaltimento, al riciclaggio o alla distruzione dei rifiuti urbani, speciali, pericolosi, solidi e liquidi, alla bonifica di aree inquinate.*

Dato atto che:

- con nota PG 259035 del 20/3/2025 il Servizio Pianificazione Urbanistica generale e attuativa ha rilasciato il parere di competenza, avendo verificato *che le strutture di progetto non introducono sostanzialmente nuove interferenze, dal punto di vista planimetrico, rispetto alle strutture già esistenti sull'area*, rilevando altresì la necessità di variante urbanistica *dal momento che le strutture previste, anche quando amovibili, rappresentano comunque interventi di nuova costruzione non autorizzabili nelle more dell'approvazione del Pua (cfr. art. 2 delle N.T.A. della Variante generale);*
- la realizzazione dell'intervento *de quo* è stata sottoposta ad Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della Parte Seconda Titolo III-bis del D. Lgs.152/2006, rilasciata dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n.140 del 3/7/2019, modificato con Decreto Dirigenziale n.108 del 23/2/2022 e confermata con comunicazione prot.n. 109459 del 29/2/2024 della Regione Campania Direzione Generale per il Ciclo integrato delle acque e dei rifiuti, Valutazioni e autorizzazioni ambientali - U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti – Napoli.

Richiamati:

- l'art.6 comma 14 del d.lgs. n. 152 del 2006 secondo cui *per le attività di smaltimento o di recupero di rifiuti svolte nelle installazioni di cui all'articolo 6, comma 13, (...), l'autorizzazione integrata ambientale costituisce anche autorizzazione alla realizzazione o alla modifica, come disciplinato dall'articolo 208;*
- l'art. 208, comma 6 del d.lgs. n. 152 del 2006 secondo cui *l'approvazione del progetto sostituisce ad ogni effetto visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali, costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico e comporta la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dei lavori.*

Considerato che:

- per l'impianto in argomento è stato redatto ed approvato a cura di ASIA Napoli S.p.A. il PFTE di cui alla determina n.68 del 6/4/2023;
- con pec del 24/7/2025, in atti al PG 672422 del 25/7/2025, l'ASIA Napoli S.p.A. ha rimesso il progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art.41 e dell'allegato I.7 Del D.Lgs. 36/2023 per la *Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da*

IL SEGRETARIO GENERALE
Monica Ciarra

imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via nuova delle Brecce, 175 in Napoli, ripartito in due lotti, per l'importo complessivo di euro 24.313.395,44, come segue:

- Lotto 1 da realizzarsi a cura del Comune di Napoli suddiviso in due stralci funzionali dal valore complessivo di Q.E. rispettivamente di euro 12.321.780,91 (Stralcio 1) e euro 5.200.000,00 (Stralcio 2);
- Lotto 2 da realizzarsi a cura dell'ASIA Napoli S.p.A. dal valore complessivo di Q.E. di euro 6.791.614,53;
- con la medesima pec del 24/7/2025 è stata altresì trasmessa la verifica del progetto esecutivo redatta ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e del relativo Allegato I.7;
- il progetto esecutivo del Lotto 1 si compone dei seguenti elaborati:

1 PARTE GENERALE				
1.1 PARTE GENERALE - RELAZIONI				Codice allegato delibera
1	1.1	1.1.1	ELENCO ELABORATI	1071L_009_01
2	1.1	1.1.2	RELAZIONE GENERALE	1071L_009_02
3	1.1	1.1.3	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	1071L_009_03
4	1.1	1.1.4	PIANO DI GESTIONE OPERATIVA E DELLE EMERGENZE	1071L_009_04
5	1.1	1.1.5	RELAZIONE TECNICA GENERALE	1071L_009_05
1.2 PARTE GENERALE - ELABORATI GRAFICI				
6	1.2	1.2.1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE. URBANISTICO E CATASTALE	1071L_009_06
7	1.2	1.2.2	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO	1071L_009_07
8	1.2	1.2.3	RILIEVI STATO DI FATTO	1071L_009_08
9	1.2	1.2.4	PLANIMETRIA STATO DI FATTO	1071L_009_09
10	1.2	1.2.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO	1071L_009_10
11	1.2	1.2.6	ARCHITETTONICO DEMOLIZIONI	1071L_009_11
12	1.2	1.2.7	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO	1071L_009_12
13	1.2	1.2.8	PLANIMETRIA DISTANZE E DISTACCHI	1071L_009_13
14	1.2	1.2.9	CALCOLO VOLUMI E SUPERFICI	1071L_009_14
15	1.2	1.2.10	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA	1071L_009_15
16	1.2	1.2.11	PROFILI STATO DI PROGETTO	1071L_009_16
17	1.2	1.2.12	SEZIONI STATO DI PROGETTO	1071L_009_17
18	1.2	1.2.13	PLANIMETRIA DELLE COPERTURE	1071L_009_18
19	1.2	1.2.14	RESTITUZIONI 3D STATO DI PROGETTO	1071L_009_19
20	1.2	1.2.15	PLANIMETRIA LAYOUT AREE DI STOCCAGGIO	1071L_009_20
2 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA				
2.1 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - RELAZIONI				
21	2.1	2.1.1	RELAZIONE IDRAULICA	1071L_009_21
22	2.1	2.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA	1071L_009_22
3 OPERE CIVILI				
3.1 OPERE CIVILI - RELAZIONI				
23	3.1	3.1.1	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	1071L_009_23
24	3.1	3.1.2	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ACUSTICA	1071L_009_24
25	3.1	3.1.3	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ILLUMINOTECNICA	1071L_009_25
3.2 INGEGNERIA CIVILE ELABORATI GRAFICI				
26	3.2	3.2.1	PIANTA. PROSPETTI E SEZIONI CAPANNONE - CORPO A	1071L_009_26
27	3.2	3.2.2	PIANTA. PROSPETTI E SEZIONI CAPANNONE - CORPO B	1071L_009_27
3.3 FABBRICATO SERVIZI - ARCHITETTONICO				
28	3.3	3.3.1	FABBRICATO SERVIZI: PIANTE DI PROGETTO	1071L_009_28
29	3.3	3.3.2	FABBRICATO SERVIZI: PROSPETTI DI PROGETTO	1071L_009_29
30	3.3	3.3.3	FABBRICATO SERVIZI: SEZIONI DI PROGETTO	1071L_009_30
31	3.3	3.3.4	FABBRICATO SERVIZI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1071L_009_31
32	3.3	3.3.5	FABBRICATO SERVIZI: ABACO DEI SERRAMENTI	1071L_009_32
3.4 FABBRICATO SERVIZI - IMPIANTI				
33	3.4	3.4.1	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	1071L_009_33
34	3.4	3.4.2	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ENERGETICA EX LEGGE 10/91	1071L_009_34
35	3.4	3.4.3	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI	1071L_009_35
36	3.4	3.4.4	FABBRICATO SERVIZI: RELAZIONE TECNICA IMPIANTI IDRICI	1071L_009_36
3.5 AREE ESTERNE - ARCHITETTONICO				
37	3.5	3.5.1	LOCALE POMPE - DETTAGLI ARCHITETTONICO	1071L_009_37

38	3,5	3.5.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI AREE ESTERNE	1071L_009_38
			INGEGNERIA DI PROCESSO	
		4,1	INGEGNERIA DI PROCESSO - RELAZIONI	
39	4,1	4.1.1	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI DI PROCESSO	1071L_009_39
		4,2	INGEGNERIA DI PROCESSO ELABORATI GRAFICI	
40	4,2	4.2.1	PFD ADDUZIONE IDRICA	1071L_009_40
41	4,2	4.2.2	PFD SCARICHI IDRICI	1071L_009_41
42	4,2	4.2.3	PFD RETE PERCOLATI	1071L_009_42
43	4,2	4.2.4	PFD TRATTAMENTO ARIA	1071L_009_43
44	4,2	4.2.5	PFD LINEA CARTA CARTONE ED INGOMBRANTI	1071L_009_44
45	4,2	4.2.6	P&ID ADDUZIONE IDRICA	1071L_009_45
46	4,2	4.2.7	P&ID SCARICHI IDRICI	1071L_009_46
47	4,2	4.2.8	P&ID RETE PERCOLATI	1071L_009_47
48	4,2	4.2.9	P&ID TRATTAMENTO ARIA	1071L_009_48
49	4,2	4.2.10	P&ID LINEA CARTA CARTONE ED INGOMBRANTI	1071L_009_49
50	4,2	4.2.11	P&ID RETE ACQUE DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO	1071L_009_50
		5	AMBIENTE	
		5,1	AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE	
51	5,1	5.1.1	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	1071L_009_51
52	5,1	5.1.2	PLANIMETRIA PUNTI DI MONITORAGGIO	1071L_009_52
		5,2	AMBIENTE - C.A.M.	
53	5,2	5.2.1	MANUALE DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE	1071L_009_53
54	5,2	5.2.2	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E DEMOLIZIONE SELETTIVA	1071L_009_54
55	5,2	5.2.3	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI	1071L_009_55
		6	PREVENZIONE INCENDI	
		6,1	PREVENZIONE INCENDI - ELABORATI GRAFICI	
56	6,1	6.1.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETI IDRANTI E SPRINKLER	1071L_009_56
57	6,1	6.1.2	PLANIMETRIA IRAI	1071L_009_57
58	6,1	6.1.3	RELAZIONE ANTINCENDIO	1071L_009_58
		7	IMPIANTI ELETTRICI	
		7,1	IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONI	
59	7,1	7.1.1	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	1071L_009_59
60	7,1	7.1.2	VALUTAZIONE DEL RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE	1071L_009_60
61	7,1	7.1.3	CALCOLI IMPIANTI ELETTRICI	1071L_009_61
62	7,1	7.1.4	CALCOLI ILLUMINOTECNICI	1071L_009_62
		7,2	IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATI GRAFICI	
63	7,2	7.2.1	DISTRIBUZIONE LINEE MT. BT E DATI	1071L_009_63
64	7,2	7.2.2	PLANIMETRIA INSTRADAMENTO CAVI	1071L_009_64
65	7,2	7.2.3	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE	1071L_009_65
66	7,2	7.2.4	PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA	1071L_009_66
67	7,2	7.2.5	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE AREE INTERNE	1071L_009_67
		7,3	IMPIANTI ELETTRICI E SEGNALI	
68	7,3	7.3.1	SCHEMA FUNZIONALE QUADRI ELETTRICI	1071L_009_68
69	7,3	7.3.2	SCHEMI UNIFILARI MT	1071L_009_69
70	7,3	7.3.3	SCHEMI UNIFILARI BT	1071L_009_70
71	7,3	7.3.4	CABINE DI TRASFORMAZIONE MT-BT CABINA MT/BT	1071L_009_71
		7,4	IMPIANTI ELETTRICI E SEGNALI - FABBRICATO SERVIZI	
72	7,4	7.4.1	FABBRICATO SERVIZI IMPIANTO ELETTRICO E DATI	1071L_009_72
		8	IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO	
		8,1	IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - RELAZIONI	
73	8,1	8.1.1	RELAZIONE IMPIANTO DI AUTOMAZIONE E GESTIONE	1071L_009_73
		8,2	IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - ELABORATI GRAFICI	
74	8,2	8.2.1	PLANIMETRIA SISTEMA DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO	1071L_009_74
		8,3	IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SCHEMI	
75	8,3	8.3.1	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO FONIA / DATI	1071L_009_75
		9	IMPIANTI TECNOLOGICI	
		9,1	IMPIANTI TECNOLOGICI - RELAZIONI DI CALCOLO IMPIANTI	
76	9,1	9.1.1	CRITERI DI PROGETTAZIONE RETI DI ARIA COMPRESSA	1071L_009_76
		9,2	IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI A GRAVITA' DELLE ACQUE BIANCHE E NERE	
77	9,2	9.2.1	SCHEMA FUNZIONALE DI GESTIONE DEGLI SCARICHI	1071L_009_77
78	9,2	9.2.2	PLANIMETRIA CAPTAZIONE ACQUE METEORICHE	1071L_009_78
79	9,2	9.2.3	PARTICOLARI IMPIANTI ACQUE METEORICHE	1071L_009_79

80	9,2	9.2.4	FABBRICATO SERVIZI IMPIANTO IDRICO SANITARIO	1071L_009_80
9,3			IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI DEI PERCOLATI	
81	9,3	9.3.1	PLANIMETRIA CAPTAZIONE PERCOLATI	1071L_009_81
9,4			IMPIANTI TECNOLOGICI - RETE DI ADDUZIONE IDRICA	
82	9,4	9.4.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETE DI ADDUZIONE IDRICA	1071L_009_82
9,5			IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA	
83	9,5	9.5.1	PLANIMETRIA SISTEMA DI ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA	1071L_009_83
84	9,5	9.5.2	PARTICOLARI RETI AEREAULICHE	1071L_009_84
9,6			IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO HVAC	
85	9,6	9.6.1	FABBRICATO SERVIZI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E ACS - PIANTE	1071L_009_85
9,7			IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SAFETY	
86	9,7	9.7.1	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO - PIANTA. SEZIONI. PROSPETTI E DETTAGLI	1071L_009_86
9,8			IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SECURITY	
87	9,8	9.8.1	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC	1071L_009_87
88	9,8	9.8.2	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO TVCC	1071L_009_88
9,9			IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI ARIA COMPRESSA	
89	9,9	9.9.1	PLANIMETRIA E DETTAGLI IMPIANTO ARIA COMPRESSA	1071L_009_89
10			STRUTTURE	
10,1			STRUTTURE - ELABORATI GENERALI	
90	10,1	10.1.1	RELAZIONE SUI MATERIALI	1071L_009_90
10,2			FABBRICATO SERVIZI	
91	10,2	10.2.1	FABBRICATO SERVIZI - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	1071L_009_91
92	10,2	10.2.2	FABBRICATO SERVIZI ARMATURE - PLATEA DI FONDAZIONE	1071L_009_92
10,3			CAPANNONI	
93	10,3	10.3.1	CAPANNONI - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	1071L_009_93
94	10,3	10.3.2	CAPANNONI - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	1071L_009_94
95	10,3	10.3.3	CAPANNONI PIANTA TRACCIAMENTO PALI CORPI A e B	1071L_009_95
96	10,3	10.3.4	CAPANNONI PIANTA FONDAZIONI CORPI A e B	1071L_009_96
97	10,3	10.3.5	CAPANNONI SEZIONI TRASVERSALI CORPI A e B - PARTICOLARE PLINTO COLONNE PARTICOLARE TRAVE 170x45	1071L_009_97
98	10,3	10.3.6	CAPANNONI ARMATURA PLINTI. COLONNE. PALI E TRAVE 170x45	1071L_009_98
99	10,3	10.3.7	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 1 e 17 - CORPI A e B	1071L_009_99
100	10,3	10.3.8	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 3 e 15 - CORPI A e B	1071L_009_100
101	10,3	10.3.9	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 5 e 13 - CORPI A e B	1071L_009_101
102	10,3	10.3.10	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 7 e 11 - CORPI A e B	1071L_009_102
103	10,3	10.3.11	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTO 9 - CORPI A e B	1071L_009_103
104	10,3	10.3.12	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI A e G CORPO A - H e P CORPO B	1071L_009_104
105	10,3	10.3.13	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI B e F CORPO A - I e O CORPO B	1071L_009_105
106	10,3	10.3.14	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI C ed E CORPO A - L e N CORPO B	1071L_009_106
107	10,3	10.3.15	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTO D CORPO A - M CORPO B	1071L_009_107
108	10,3	10.3.16	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - CARPENTERIA A QUOTA CORRENTI INFERIORI	1071L_009_108
109	10,3	10.3.17	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - CARPENTERIA A QUOTA COPERTURA	1071L_009_109
110	10,3	10.3.18	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - PARTICOLARE NODI - TAVOLA 1 di 2	1071L_009_110
111	10,3	10.3.19	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - PARTICOLARE NODI - TAVOLA 2 di 2	1071L_009_111
112	10,3	10.3.20	SEZIONI CON MODELLO GEOTECNICO	1071L_009_112
113	10,3	10.3.21	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.a	1071L_009_113
114	10,3	10.3.22	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.b	1071L_009_114
115	10,3	10.3.23	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.c	1071L_009_115
116	10,3	10.3.24	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.d	1071L_009_116
11			PIANI DI MANUTENZIONE E DISMISSIONE	
11,1			PIANI DI MANUTENZIONE	
117	11,1	11.1.1	PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE D'USO	1071L_009_117
118	11,1	11.1.2	PIANO DI MANUTENZIONE - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE	1071L_009_118

11,2 PIANI DI DISMISSIONE				
119	11,2	11.2.1	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO	1071L_009_119
120	11,2	11.2.2	PLANIMETRIA PIANO DI DISMISSIONE	1071L_009_120
12 SICUREZZA				
12,1 SICUREZZA IN FASE DI CANTIERE				
121	12,1	12.1.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	1071L_009_121
122	12,1	12.1.2	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	1071L_009_122
123	12,1	12.1.3	RELAZIONE DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	1071L_009_123
124	12,1	12.1.4	PLANIMETRIA DI CANTIERE	1071L_009_124
125	12,1	12.1.5	PLANIMETRIA DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	1071L_009_125
126	12,1	12.1.6	PLANIMETRIA STOCCAGGIO E GESTIONE TERRE-CANTIERE	1071L_009_126
127	12,1	12.1.7	QUADRO DI UNIONE DEI LIMITI DI BATTERIA	1071L_009_127
13 ELABORATI ECONOMICI - CAPITOLATI - CRONOPROGRAMMA				
13,1 ELABORATI ECONOMICI				
128	13,1	13.1.1	ELENCO PREZZI	1071L_009_128
129	13,1	13.1.2	ANALISI PREZZI	1071L_009_129
130	13,1	13.1.3	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	1071L_009_130
131	13,1	13.1.4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	1071L_009_131
13,2 CAPITOLATI-QUADRO ECONOMICO				
132	13,2	13.2.1	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE GENERALE	1071L_009_132
133	13,2	13.2.2	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE TECNICA	1071L_009_133
134	13,2	13.2.3	PIANO GESTIONE INFORMATIVA	1071L_009_134
135	13,2	13.2.4	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	1071L_009_135
136	13,2	13.2.5	SCHEMA DI CONTRATTO	1071L_009_136
13,3 CRONOPROGRAMMA				
137	13,3	13.3.1	CRONOPROGRAMMA	1071L_009_137

- il progetto esecutivo del Lotto 2 si compone dei seguenti elaborati:

1 PARTE GENERALE				
1,1 PARTE GENERALE - RELAZIONI				Codice allegato delibera
1	1,1	1.1.1	ELENCO ELABORATI	1071L_009_138
2	1,1	1.1.2	RELAZIONE GENERALE	1071L_009_139
3	1,1	1.1.3	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE	1071L_009_140
4	1,1	1.1.4	PIANO DI GESTIONE OPERATIVA E DELLE EMERGENZE	1071L_009_141
5	1,1	1.1.5	RELAZIONE TECNICA GENERALE	1071L_009_142
1,2 PARTE GENERALE - ELABORATI GRAFICI				
6	1,2	1.2.1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE, URBANISTICO E CATASTALE	1071L_009_143
7	1,2	1.2.2	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO	1071L_009_144
8	1,2	1.2.3	RILIEVO STATO DI FATTO	1071L_009_145
9	1,2	1.2.4	PLANIMETRIA STATO DI FATTO	1071L_009_146
10	1,2	1.2.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO	1071L_009_147
11	1,2	1.2.6	ARCHITETTONICO DEMOLIZIONI	1071L_009_148
12	1,2	1.2.7	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO	1071L_009_149
13	1,2	1.2.8	PLANIMETRIA DISTANZE E DISTACCHI	1071L_009_150
14	1,2	1.2.9	CALCOLO VOLUMI E SUPERFICI	1071L_009_151
15	1,2	1.2.10	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA	1071L_009_152
16	1,2	1.2.11	PROFILI STATO DI PROGETTO	1071L_009_153
17	1,2	1.2.12	SEZIONI STATO DI PROGETTO	1071L_009_154
18	1,2	1.2.13	PLANIMETRIA DELLE COPERTURE	1071L_009_155
19	1,2	1.2.14	RESTITUZIONI 3D STATO DI PROGETTO	1071L_009_156
20	1,2	1.2.15	PLANIMETRIA LAYOUT AREE DI STOCCAGGIO	1071L_009_157
2 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA				
2,1 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - RELAZIONI				
21	2,1	2.1.1	RELAZIONE IDRAULICA	1071L_009_158
22	2,1	2.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA	1071L_009_159
3 OPERE CIVILI				
3,1 OPERE CIVILI - RELAZIONI				
23	3,1	3.1.1	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	1071L_009_160
3,2 AREE ESTERNE - ARCHITETTONICO				
24	3,2	3.2.1	LOCALE POMPE - DETTAGLI ARCHITETTONICO	1071L_009_161
25	3,2	3.2.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI AREE ESTERNE	1071L_009_162

			INGEGNERIA DI PROCESSO	
			4,1 INGEGNERIA DI PROCESSO - RELAZIONI	
26	4,1	4.1.1	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI DI PROCESSO	1071L_009_163
			4,2 INGEGNERIA DI PROCESSO ELABORATI GRAFICI	
27	4,2	4.2.1	PFD ADDUZIONE IDRICA	1071L_009_164
28	4,2	4.2.2	PFD SCARICHI IDRICI	1071L_009_165
29	4,2	4.2.3	PFD RETE PERCOLATI	1071L_009_166
30	4,2	4.2.4	P&ID ADDUZIONE IDRICA	1071L_009_167
31	4,2	4.2.5	P&ID SCARICHI IDRICI	1071L_009_168
32	4,2	4.2.6	P&ID RETE PERCOLATI	1071L_009_169
33	4,2	4.2.7	P&ID RETE ACQUE DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO	1071L_009_170
			5 AMBIENTE	
			5,1 AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE	
34	5,1	5.1.1	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	1071L_009_171
35	5,1	5.1.2	PLANIMETRIA PUNTI DI MONITORAGGIO	1071L_009_172
			5,2 AMBIENTE - C.A.M.	
36	5,2	5.2.1	MANUALE DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE	1071L_009_173
37	5,2	5.2.2	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E DEMOLIZIONE SELETTIVA	1071L_009_174
38	5,2	5.2.3	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI	1071L_009_175
			6 PREVENZIONE INCENDI	
			6,1 PREVENZIONE INCENDI - ELABORATI GRAFICI	
39	6,1	6.1.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETI IDRANTI E SPRINKLER	1071L_009_176
40	6,1	6.1.2	PLANIMETRIA IRAI	1071L_009_177
41	6,1	6.1.3	PLANIMETRIA ANTINCENDIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1071L_009_178
42	6,1	6.1.4	RELAZIONE ANTINCENDIO	1071L_009_179
			7 IMPIANTI ELETTRICI	
			7,1 IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONI	
43	7,1	7.1.1	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	1071L_009_180
44	7,1	7.1.2	RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1071L_009_181
45	7,1	7.1.3	VALUTAZIONE DEL RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE	1071L_009_182
46	7,1	7.1.4	CALCOLI IMPIANTI ELETTRICI	1071L_009_183
47	7,1	7.1.5	CALCOLI ILLUMINOTECNICI	1071L_009_184
			7,2 IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATI GRAFICI	
48	7,2	7.2.1	DISTRIBUZIONE LINEE MT. BT E DATI	1071L_009_185
49	7,2	7.2.2	PLANIMETRIA INSTRADAMENTO CAVI	1071L_009_186
50	7,2	7.2.3	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE AREA ESTERNA E TETTOIE	1071L_009_187
51	7,2	7.2.4	PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA	1071L_009_188
52	7,2	7.2.5	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1071L_009_189
			7,3 ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI	
53	7,3	7.3.1	PARTICOLARI GRUPPO ELETTROGENO	1071L_009_190
			7,4 IMPIANTI ELETTRICI E SEGNALI	
54	7,4	7.4.1	CABINA DI TRASFORMAZIONE MT-BT	1071L_009_191
55	7,4	7.4.2	SCHEMI UNIFILARI MT	1071L_009_192
56	7,4	7.4.3	SCHEMI UNIFILARI BT	1071L_009_193
57	7,4	7.4.4	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1071L_009_194
58	7,4	7.4.5	SCHEMA FUNZIONALE QUADRI ELETTRICI	1071L_009_195
			8 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO	
			8,1 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO	
59	8,1	8.1.1	RELAZIONE IMPIANTO DI AUTOMAZIONE E GESTIONE	1071L_009_196
60	8,1	8.1.2	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC	1071L_009_197
61	8,1	8.1.3	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO TVCC	1071L_009_198
			9 IMPIANTI TECNOLOGICI	
			9,1 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI A GRAVITA' DELLE ACQUE BIANCHE E NERE	
62	9,1	9.1.1	SCHEMA FUNZIONALE DI GESTIONE DEGLI SCARICHI	1071L_009_199
63	9,1	9.1.2	PLANIMETRIA CAPTAZIONE ACQUE METEORICHE	1071L_009_200
64	9,1	9.1.3	PARTICOLARI IMPIANTI ACQUE METEORICHE	1071L_009_201
			9,2 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI DEI PERCOLATI	
65	9,2	9.2.1	PLANIMETRIA CAPTAZIONE PERCOLATI	1071L_009_202
			9,3 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETE DI ADDUZIONE IDRICA	
66	9,3	9.3.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETE DI ADDUZIONE IDRICA	1071L_009_203
			9,4 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SAFETY	
67	9,4	9.4.1	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO - PIANTA,	1071L_009_204

			SEZIONI, PROSPETTI E DETTAGLI	
			10 STRUTTURE	
			10,1 STRUTTURE - ELABORATI GENERALI	
68	10,1	10.1.1	PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE OPERE CIVILI	1071L_009_205
			10,2 STRUTTURE TETTOIE	
69	10,2	10.2.1	TETTOIE - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	1071L_009_206
70	10,2	10.2.2	TETTOIE - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	1071L_009_207
71	10,2	10.2.3	TETTOIA "1" - GEOMETRIE - PIANTE A Q. +6.00 e +10.00	1071L_009_208
72	10,2	10.2.4	TETTOIA "1" - GEOMETRIE - PIANTE e CARPENTERIA COPERTURA	1071L_009_209
73	10,2	10.2.5	TETTOIA "1" - GEOMETRIE - SEZIONI E PARTICOLARI	1071L_009_210
74	10,2	10.2.6	TETTOIA "1" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI	1071L_009_211
75	10,2	10.2.7	TETTOIA "2" - GEOMETRIE - PIANTE FONDAZIONE E COPERTURA	1071L_009_212
76	10,2	10.2.8	TETTOIA "2" - GEOMETRIE - SEZIONE E PROSPETTO	1071L_009_213
77	10,2	10.2.9	TETTOIA "2" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI	1071L_009_214
78	10,2	10.2.10	TETTOIA "3" - GEOMETRIE - PIANTE E CARPENTERIE	1071L_009_215
79	10,2	10.2.11	TETTOIA "3" - GEOMETRIE - SEZIONI E PARTICOLARI	1071L_009_216
80	10,2	10.2.12	TETTOIA "3" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI	1071L_009_217
81	10,2	10.2.13	TETTOIA "4" - GEOMETRIE - PIANTE E CARPENTERIE	1071L_009_218
82	10,2	10.2.14	TETTOIA "4" - GEOMETRIE - SEZIONI E PARTICOLARI	1071L_009_219
83	10,2	10.2.15	TETTOIA "4" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI	1071L_009_220
			11 PIANI DI MANUTENZIONE E DISMISSIONE	
			11,1 PIANI DI MANUTENZIONE	
84	11,1	11.1.1	PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE D'USO	1071L_009_221
85	11,1	11.1.2	PIANO DI MANUTENZIONE - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE	1071L_009_222
			11,2 PIANI DI DISMISSIONE	
86	11,2	11.2.1	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO	1071L_009_223
87	11,2	11.2.2	PLANIMETRIA PIANO DI DISMISSIONE	1071L_009_224
			12 SICUREZZA	
			12,1 SICUREZZA IN FASE DI CANTIERE	
88	12,1	12.1.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	1071L_009_225
89	12,1	12.1.2	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA	1071L_009_226
90	12,1	12.1.3	RELAZIONE DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	1071L_009_227
91	12,1	12.1.4	PLANIMETRIA DI CANTIERE	1071L_009_228
92	12,1	12.1.5	PLANIMETRIA DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	1071L_009_229
93	12,1	12.1.6	PLANIMETRIA STOCCAGGIO E GESTIONE TERRE-CANTIERE	1071L_009_230
94	12,1	12.1.7	QUADRO DI UNIONE DEI LIMITI DI BATTERIA	1071L_009_231
			13 ELABORATI ECONOMICI - CAPITOLATI - CRONOPROGRAMMA	
			13,1 ELABORATI ECONOMICI	
95	13,1	13.1.1	ELENCO PREZZI	1071L_009_232
96	13,1	13.1.2	ANALISI PREZZI	1071L_009_233
97	13,1	13.1.3	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	1071L_009_234
98	13,1	13.1.4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	1071L_009_235
			13,2 CAPITOLATI-QUADRO ECONOMICO	
99	13,2	13.2.1	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE GENERALE	1071L_009_236
100	13,2	13.2.2	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE TECNICA	1071L_009_237
101	13,2	13.2.3	PIANO GESTIONE INFORMATIVA	1071L_009_238
102	13,2	13.2.4	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	1071L_009_239
103	13,2	13.2.5	SCHEMA DI CONTRATTO	1071L_009_240
			13,3 CRONOPROGRAMMA	
104	13,3	13.3.1	CRONOPROGRAMMA	1071L_009_241

- il Quadro Economico del Lotto 1 – Stralcio funzionale 1, finanziato con risorse PN Metro PLUS e Città Medie del Sud 2021-2027 di cui allo stanziamento per la parte entrata al capitolo 420106, per la parte spesa al capitolo 299073, risulta essere il seguente:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1	Importo dei lavori		€ 9.540.696,75
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 9.540.696,75	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo		
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) (NON soggetti a ribasso)	€ 30.932,52	€ 30.932,52
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza A.1+A.2)			9.571.629,27
Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			9.540.696,75	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		
	B.2	Indagini e prove	Ved. All. 1	€ 7.298,63
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	4,17%	€ 397.486,87
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprendenti di 4% Cassa Professionale)	Ved. All. 2	€ 697.571,83
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)	Ved. All. 3	€ 223.700,31
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof.)		
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 45 D Lgs. 36/2023)	1,6% x 80%	€ 122.516,85
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Ved. All. 4	€ 114.859,55
	B.11	Spese per pubblicità		
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro		
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 1.563.434,04	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)				11.135.063,31 €
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	954.069,68 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	3.093,25 €
	C.6	I.V.A. su voci B.2-B.4-B.5-B.6-B.8-B.9-B.10	22%	229.554,67 €
	Totale IVA			1.186.717,60 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				12.321.780,91 €

- il Quadro Economico del Lotto 1 – Stralcio funzionale 2, finanziato con risorse di bilancio comunale di cui allo stanziamento per la parte entrata al capitolo 1 art.328 e per la parte spesa al capitolo 299073 art.2, risulta essere il seguente:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI E SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	
	A.1	Importo dei lavori		€ 3.834.796,54
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 3.834.796,54	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) (NON soggetti a ribasso)	€ 19.578,99	€ 19.578,99
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza(A.1+A.2)			3.854.375,53
Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			3.834.796,54	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		
	B.2	Indagini e prove	Vedi All. 1	€ 6.831,71
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	10,28%	€ 394.325,85
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprendenti di 4% Cassa Professionale)	Vedi All. 2	€ 280.382,67
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)	Vedi All. 3	€ 89.914,31
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof.)		
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	1,6% x 80%	€ 49.336,01
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Vedi All. 4	€ 46.252,51
	B.11	Spese per pubblicità		
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro		
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 867.043,05	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)				4.721.418,58 €
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore e Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	383.479,65 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	1.957,90 €
	C.6	I.V.A. su voci B.2-E4-B5-B6-B8-B9-B10	22%	93.143,86 €
	Totale IVA			478.581,42 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				5.200.000,00 €

- pertanto, il Quadro Economico del Lotto 1 (Stralcio funzionale 1 + Stralcio funzionale 2) per complessivi euro 17.521.780,91 risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO - LOTTO 1 - STRALCI FUNZIONALI 1+2				
	ID	VOCI		
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1	Importo dei lavori		€ 13.375.493,29
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 13.375.493,29	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) (NON soggetti a ribasso)	€ 50.511,51	€ 50.511,51
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza A.1+A.2)			13.426.004,80
	Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			13.375.493,29
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		
	B.2	Indagini e prove	Ved. All. 1	€ 14.130,34
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	5,92%	€ 791.812,71
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		€ 0,00
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprensivi di 4% Cassa Professionale)	Ved. All. 2	€ 977.954,50
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)	Ved. All. 3	€ 313.614,62
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof.)		€ 0,00
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	1,6% x 80%	€ 171.852,86
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Ved. All. 4	€ 161.112,06
	B.11	Spese per pubblicità		€ 0,00
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro		€ 0,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 2.430.477,10	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)				15.856.481,90 €
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	1.337.549,33 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	5.051,15 €
	C.6	I.V.A. su voci B2-B4-B5-B6-B8-B9-B10	22%	322.698,53 €
	Totale IVA			1.665.299,01 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				17.521.780,91 €

- il Quadro Economico del Lotto 2, da realizzarsi a cura e con risorse dell'ASIA Napoli S.p.A., risulta essere il seguente:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1	Importo dei lavori		€ 4.971.126,40
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 4.971.126,40	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo		
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) (NON soggetti a ribasso)	€ 35.993,61	€ 35.993,61
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza A.1+A.2			5.007.120,01
Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			4.971.126,40	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		€ 100.000,00
	B.2	Indagini e prove	Ved. All. 1	€ 9.866,69
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	6,70%	€ 328.708,90
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		€ 138.162,99
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase d esecuzione (comprensivi di 4% Cassa Professionale)		€ 270.944,41
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)		€ 77.015,90
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutive (compr. di 4% Cassa Prof.)		€ 66.000,00
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016) (1,8% x 0,8)	1,44%	€ 72.102,53
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 15.000,00
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Ved. All. 2	€ 59.609,27
	B.11	Spese per pubblicità		€ 5.000,00
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro		€ 220,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 1.142.630,68	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)			6.149.750,69 €	
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	497.112,64 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	3.599,36 €
	C.6	I.V.A. su voci B2-B4-B5-B6-B8-B9-B10	22%	141.151,84 €
	Totale IVA			641.863,84 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			6.791.614,53 €	

Rilevato che:

- con Disposizione Dirigenziale n.1 del 10/1/2024 rep.n.273/2024 del Servizio Igiene della Città è stato nominato il Responsabile Unico del Progetto del Lotto 1 dell'intervento in parola;
- parimenti, con Disposizione Dirigenziale n.13 del 13/5/2025 rep.n. 5053/2025 del Servizio Igiene della Città è stato nominato il Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione del Lotto 1 dell'intervento in parola;
- con nota prot.35060/2024 del 12/8/2024 l'Amministratore Unico di ASIA Napoli S.p.A. ha nominato il Responsabile Unico del Progetto della procedura ODA n. 146/2024 per il servizio di "Progettazione Esecutiva impianto di via Nuova delle Breccie" in riferimento all'intervento di cui trattasi;
- con nota prot.18251/2025 del 6/5/2025 l'Amministratore Unico di ASIA Napoli S.p.A. ha nominato il Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione del Lotto 2 dell'intervento in parola;
- con la nota prot.n.31189/25 del 31/7/2025 in atti al PG 691008 di pari data, il DL ha rimesso il verbale di attestazione dello stato dei luoghi di cui all'art. 1, comma 2, lett. a) e b) dell'All. n. II.14, Dlgs. n.36/2023;
- il progetto esecutivo del Lotto 1 è stato validato, ai sensi dell'art. 42 co.4 e allegato I.7 art.34 co.4 del D.Lgs. 36/2023, con verbale in atti al PG/2025/691017 del 31/7/2025;
- il progetto esecutivo del Lotto 2 è stato validato, ai sensi dell'art. 42 co.4 e allegato I.7 art.34 co.4 del D.Lgs. 36/2023, con verbale prot.n.31189/25 del 31/7/2025 in atti al PG 691008 di pari data.

Preso atto che per l'intervento in parola il precedente livello di progettazione non è stato già sottoposto all'attenzione della Giunta Comunale, per cui si rende necessario interessare l'Organo Giuntale sull'attuale livello di progettazione.

Visti:

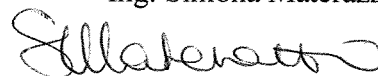
- il D.Lgs. 152/2006;
- il D.Lgs. 267/2000 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs. 36/2023;
- il vigente Statuto Comunale;
- il regolamento comunale per la gestione del ciclo integrato dei rifiuti;
- il Piano Comunale per l'implementazione e il rilancio della raccolta differenziata.

Rilevato che ricorrono i motivi di urgenza previsti dall'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, per cui è necessario, con separata votazione, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile in quanto occorre procedere all'indizione della procedura d'appalto per il rispetto del cronoprogramma procedurale del finanziamento concesso.

Gli allegati, costituenti parte integrante della presente proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive pagine 9851 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati dal n.1071L_009_01 al n.1071L_009_243.

La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dal Dirigente del Servizio sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo, lo stesso dirigente qui di seguito sottoscrive

Il Dirigente del Servizio Igiene della Città
Ing. Simona Materazzo



DELIBERA

1. Approvare il Lotto 1 del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Brece, 175 in Napoli", redatto ai sensi dell'art.41 e dell'allegato I.7 Del D.Lgs. 36/2023, da realizzarsi a cura del Comune di Napoli, articolato in due stralci funzionali *Stralcio 1* e *Stralcio 2* e composto dai seguenti elaborati:

1 PARTE GENERALE			
1,1 PARTE GENERALE - RELAZIONI			
1	1,1	1.1.1	ELENCO ELABORATI
2	1,1	1.1.2	RELAZIONE GENERALE
3	1,1	1.1.3	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE
4	1,1	1.1.4	PIANO DI GESTIONE OPERATIVA E DELLE EMERGENZE
5	1,1	1.1.5	RELAZIONE TECNICA GENERALE
1,2 PARTE GENERALE - ELABORATI GRAFICI			
6	1,2	1.2.1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE. URBANISTICO E CATASTALE
7	1,2	1.2.2	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
8	1,2	1.2.3	RILIEVI STATO DI FATTO
9	1,2	1.2.4	PLANIMETRIA STATO DI FATTO
10	1,2	1.2.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO
11	1,2	1.2.6	ARCHITETTONICO DEMOLIZIONI
12	1,2	1.2.7	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
13	1,2	1.2.8	PLANIMETRIA DISTANZE E DISTACCHI
14	1,2	1.2.9	CALCOLO VOLUMI E SUPERFICI
15	1,2	1.2.10	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA
16	1,2	1.2.11	PROFILI STATO DI PROGETTO
17	1,2	1.2.12	SEZIONI STATO DI PROGETTO
18	1,2	1.2.13	PLANIMETRIA DELLE COPERTURE
19	1,2	1.2.14	RESTITUZIONI 3D STATO DI PROGETTO
20	1,2	1.2.15	PLANIMETRIA LAYOUT AREE DI STOCCAGGIO
2 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA			
2,1 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - RELAZIONI			
21	2,1	2.1.1	RELAZIONE IDRAULICA
22	2,1	2.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA
3 OPERE CIVILI			
3,1 OPERE CIVILI - RELAZIONI			
23	3,1	3.1.1	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
24	3,1	3.1.2	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ACUSTICA
25	3,1	3.1.3	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ILLUMINOTECNICA
3,2 INGEGNERIA CIVILE ELABORATI GRAFICI			
26	3,2	3.2.1	PIANTA. PROSPETTI E SEZIONI CAPANNONE - CORPO A
27	3,2	3.2.2	PIANTA. PROSPETTI E SEZIONI CAPANNONE - CORPO B
3,3 FABBRICATO SERVIZI - ARCHITETTONICO			
28	3,3	3.3.1	FABBRICATO SERVIZI: PIANTE DI PROGETTO
29	3,3	3.3.2	FABBRICATO SERVIZI: PROSPETTI DI PROGETTO
30	3,3	3.3.3	FABBRICATO SERVIZI: SEZIONI DI PROGETTO
31	3,3	3.3.4	FABBRICATO SERVIZI: PARTICOLARI COSTRUTTIVI
32	3,3	3.3.5	FABBRICATO SERVIZI: ABACO DEI SERRAMENTI
3,4 FABBRICATO SERVIZI - IMPIANTI			
33	3,4	3.4.1	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
34	3,4	3.4.2	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE ENERGETICA EX LEGGE 10/91
35	3,4	3.4.3	FABBRICATO SERVIZI RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI
36	3,4	3.4.4	FABBRICATO SERVIZI: RELAZIONE TECNICA IMPIANTI IDRICI
3,5 AREE ESTERNE - ARCHITETTONICO			
37	3,5	3.5.1	LOCALE POMPE - DETTAGLI ARCHITETTONICO
38	3,5	3.5.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI AREE ESTERNE
INGEGNERIA DI PROCESSO			
4,1 INGEGNERIA DI PROCESSO - RELAZIONI			

39	4,1	4.1.1	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI DI PROCESSO
4,2 INGEGNERIA DI PROCESSO ELABORATI GRAFICI			
40	4,2	4.2.1	PFD ADDUZIONE IDRICA
41	4,2	4.2.2	PFD SCARICHI IDRICI
42	4,2	4.2.3	PFD RETE PERCOLATI
43	4,2	4.2.4	PFD TRATTAMENTO ARIA
44	4,2	4.2.5	PFD LINEA CARTA CARTONE ED INGOMBRANTI
45	4,2	4.2.6	P&ID ADDUZIONE IDRICA
46	4,2	4.2.7	P&ID SCARICHI IDRICI
47	4,2	4.2.8	P&ID RETE PERCOLATI
48	4,2	4.2.9	P&ID TRATTAMENTO ARIA
49	4,2	4.2.10	P&ID LINEA CARTA CARTONE ED INGOMBRANTI
50	4,2	4.2.11	P&ID RETE ACQUE DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO
5 AMBIENTE			
5,1 AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE			
51	5,1	5.1.1	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO
52	5,1	5.1.2	PLANIMETRIA PUNTI DI MONITORAGGIO
5,2 AMBIENTE - C.A.M.			
53	5,2	5.2.1	MANUALE DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE
54	5,2	5.2.2	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E DEMOLIZIONE SELETTIVA
55	5,2	5.2.3	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
6 PREVENZIONE INCENDI			
6,1 PREVENZIONE INCENDI - ELABORATI GRAFICI			
56	6,1	6.1.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETI IDRANTI E SPRINKLER
57	6,1	6.1.2	PLANIMETRIA IRAI
58	6,1	6.1.3	RELAZIONE ANTINCENDIO
7 IMPIANTI ELETTRICI			
7,1 IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONI			
59	7,1	7.1.1	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
60	7,1	7.1.2	VALUTAZIONE DEL RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE
61	7,1	7.1.3	CALCOLI IMPIANTI ELETTRICI
62	7,1	7.1.4	CALCOLI ILLUMINOTECNICI
7,2 IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATI GRAFICI			
63	7,2	7.2.1	DISTRIBUZIONE LINEE MT. BT E DATI
64	7,2	7.2.2	PLANIMETRIA INSTRADAMENTO CAVI
65	7,2	7.2.3	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE
66	7,2	7.2.4	PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
67	7,2	7.2.5	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE AREE INTERNE
7,3 IMPIANTI ELETTRICI E SEGNALI			
68	7,3	7.3.1	SCHEMA FUNZIONALE QUADRI ELETTRICI
69	7,3	7.3.2	SCHEMI UNIFILARI MT
70	7,3	7.3.3	SCHEMI UNIFILARI BT
71	7,3	7.3.4	CABINE DI TRASFORMAZIONE MT-BT CABINA MT/BT
7,4 IMPIANTI ELETTRICI E SEGNALI - FABBRICATO SERVIZI			
72	7,4	7.4.1	FABBRICATO SERVIZI IMPIANTO ELETTRICO E DATI
8 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO			
8,1 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - RELAZIONI			
73	8,1	8.1.1	RELAZIONE IMPIANTO DI AUTOMAZIONE E GESTIONE
8,2 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - ELABORATI GRAFICI			
74	8,2	8.2.1	PLANIMETRIA SISTEMA DI AUTOMAZIONE E CONTROLLO
8,3 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO - SCHEMI			
75	8,3	8.3.1	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO FONIA / DATI
9 IMPIANTI TECNOLOGICI			
9,1 IMPIANTI TECNOLOGICI - RELAZIONI DI CALCOLO IMPIANTI			
76	9,1	9.1.1	CRITERI DI PROGETTAZIONE RETI DI ARIA COMPRESSA
9,2 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI A GRAVITA' DELLE ACQUE BIANCHE E NERE			
77	9,2	9.2.1	SCHEMA FUNZIONALE DI GESTIONE DEGLI SCARICHI
78	9,2	9.2.2	PLANIMETRIA CAPTAZIONE ACQUE METEORICHE
79	9,2	9.2.3	PARTICOLARI IMPIANTI ACQUE METEORICHE
80	9,2	9.2.4	FABBRICATO SERVIZI IMPIANTO IDRICO SANITARIO
9,3 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI DEI PERCOLATI			
81	9,3	9.3.1	PLANIMETRIA CAPTAZIONE PERCOLATI
9,4 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETE DI ADDUZIONE IDRICA			

82	9,4	9.4.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETE DI ADDUZIONE IDRICA
9,5 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA			
83	9,5	9.5.1	PLANIMETRIA SISTEMA DI ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA
84	9,5	9.5.2	PARTICOLARI RETI AEREAULICHE
9,6 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO HVAC			
85	9,6	9.6.1	FABBRICATO SERVIZI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E ACS - PIANTE
9,7 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SAFETY			
86	9,7	9.7.1	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO - PIANTE. SEZIONI. PROSPETTI E DETTAGLI
9,8 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SECURITY			
87	9,8	9.8.1	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC
88	9,8	9.8.2	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO TVCC
9,9 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI ARIA COMPRESSA			
89	9,9	9.9.1	PLANIMETRIA E DETTAGLI IMPIANTO ARIA COMPRESSA
10 STRUTTURE			
10,1 STRUTTURE - ELABORATI GENERALI			
90	10,1	10.1.1	RELAZIONE SUI MATERIALI
10,2 FABBRICATO SERVIZI			
91	10,2	10.2.1	FABBRICATO SERVIZI - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
92	10,2	10.2.2	FABBRICATO SERVIZI ARMATURE - PLATEA DI FONDAZIONE
10,3 CAPANNONI			
93	10,3	10.3.1	CAPANNONI - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
94	10,3	10.3.2	CAPANNONI - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
95	10,3	10.3.3	CAPANNONI PIANTE TRACCIAMENTO PALI CORPI A e B
96	10,3	10.3.4	CAPANNONI PIANTE FONDAZIONI CORPI A e B
97	10,3	10.3.5	CAPANNONI SEZIONI TRASVERSALI CORPI A e B - PARTICOLARE PLINTO COLONNE PARTICOLARE TRAVE 170x45
98	10,3	10.3.6	CAPANNONI ARMATURA PLINTI. COLONNE. PALI E TRAVE 170x45
99	10,3	10.3.7	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 1 e 17 - CORPI A e B
100	10,3	10.3.8	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 3 e 15 - CORPI A e B
101	10,3	10.3.9	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 5 e 13 - CORPI A e B
102	10,3	10.3.10	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI 7 e 11 - CORPI A e B
103	10,3	10.3.11	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTO 9 - CORPI A e B
104	10,3	10.3.12	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI A e G CORPO A - H e P CORPO B
105	10,3	10.3.13	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI B e F CORPO A - I e O CORPO B
106	10,3	10.3.14	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTI C ed E CORPO A - L e N CORPO B
107	10,3	10.3.15	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - ALLINEAMENTO D CORPO A - M CORPO B
108	10,3	10.3.16	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - CARPENTERIA A QUOTA CORRENTI INFERIORI
109	10,3	10.3.17	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - CARPENTERIA A QUOTA COPERTURA
110	10,3	10.3.18	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - PARTICOLARE NODI - TAVOLA 1 di 2
111	10,3	10.3.19	CAPANNONI TRAVATURE METALLICHE - PARTICOLARE NODI - TAVOLA 2 di 2
112	10,3	10.3.20	SEZIONI CON MODELLO GEOTECNICO
113	10,3	10.3.21	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.a
114	10,3	10.3.22	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.b
115	10,3	10.3.23	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.c
116	10,3	10.3.24	CAPANNONI- TABULATO DI CALCOLO 1.d
11 PIANI DI MANUTENZIONE E DISMISSIONE			
11,1 PIANI DI MANUTENZIONE			
117	11,1	11.1.1	PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE D'USO
118	11,1	11.1.2	PIANO DI MANUTENZIONE - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
11,2 PIANI DI DISMISSIONE			
119	11,2	11.2.1	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO
120	11,2	11.2.2	PLANIMETRIA PIANO DI DISMISSIONE
12 SICUREZZA			
12,1 SICUREZZA IN FASE DI CANTIERE			
121	12,1	12.1.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
122	12,1	12.1.2	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA
123	12,1	12.1.3	RELAZIONE DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
124	12,1	12.1.4	PLANIMETRIA DI CANTIERE
125	12,1	12.1.5	PLANIMETRIA DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

126	12,1	12.1.6	PLANIMETRIA STOCCAGGIO E GESTIONE TERRE-CANTIERE
127	12,1	12.1.7	QUADRO DI UNIONE DEI LIMITI DI BATTERIA
13 ELABORATI ECONOMICI - CAPITOLATI - CRONOPROGRAMMA			
13,1 ELABORATI ECONOMICI			
128	13,1	13.1.1	ELENCO PREZZI
129	13,1	13.1.2	ANALISI PREZZI
130	13,1	13.1.3	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
131	13,1	13.1.4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
13,2 CAPITOLATI-QUADRO ECONOMICO			
132	13,2	13.2.1	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE GENERALE
133	13,2	13.2.2	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE TECNICA
134	13,2	13.2.3	PIANO GESTIONE INFORMATIVA
135	13,2	13.2.4	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
136	13,2	13.2.5	SCHEMA DI CONTRATTO
13,3 CRONOPROGRAMMA			
137	13,3	13.3.1	CRONOPROGRAMMA

con i seguenti Quadri Economici:

Lotto 1 – Stralcio funzionale 1:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI E SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1	Importo dei lavori		€ 9.540.696,75
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 9.540.696,75	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo		
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.l.) (NON soggetti a ribasso)	€ 30.932,52	€ 30.932,52
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza (A.1+A.2)			9.571.629,27
Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			9.540.696,75	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		
	B.2	Indagini e prove	Ved. All. 1	€ 7.298,63
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	4,17%	€ 397.486,87
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprensivi di 4% Cassa Professionale)	Ved. All. 2	€ 697.571,83
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)	Ved. All. 3	€ 223.700,31
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof.)		
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	1,6% x 80%	€ 122.516,85
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Ved. All. 4	€ 114.859,55
	B.11	Spese per pubblicità		
B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro			
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 1.563.434,04	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)			11.135.063,31 €	
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	954.069,68 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	3.093,25 €
	C.6	I.V.A. su voci B2-B4-B5-B6-B8-B9-B10	22%	229.554,67 €
	Totale IVA			1.186.717,60 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			12.321.780,91 €	

Lotto 1 – Stralcio funzionale 2:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI E SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1	Importo dei lavori		€ 3.834.796,54
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 3.834.796,54	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.l.) (NON soggetti a ribasso)	€ 19.578,99	€ 19.578,99
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza (A.1+A.2)			3.854.375,53
	Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			3.834.796,54
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		
	B.2	Indagini e prove	Vedi All. 1	€ 6.831,71
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	10,28%	€ 394.325,85
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprensivi di 4% Cassa Professionale)	Vedi All. 2	€ 280.382,67
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof)	Vedi All. 3	€ 89.914,31
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof)		
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	1,6% x 80%	€ 49.336,01
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Vedi All. 4	€ 46.252,51
	B.11	Spese per pubblicità		
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro		
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 867.043,05
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)				4.721.418,58 €
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	383.479,65 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	1.957,90 €
	C.6	I.V.A. su voci B2-B4-B5-B6-B8-B9-B10	22%	93.143,86 €
	Totale IVA			478.581,42 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				5.200.000,00 €

IL SEGRETARIO GENERALE
Monica Cigola

Sc

Per il valore complessivo del Lotto 1 - Stralcio funzionale 1 + Stralcio funzionale 2:

QUADRO ECONOMICO - LOTTO 1 - STRALCI FUNZIONALI 1+2			
	ID	VOCI	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€
	A.1	Importo dei lavori	€ 13.375.493,29
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 13.375.493,29
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo	€ 0,00
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) (NON soggetti a ribasso)	€ 50.511,51
	Totale A Importo dei lavori e costi della sicurezza A.1+A.2		13.426.004,80
	Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)		13.375.493,29
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)	
	B.2	Indagini e prove	Vedi All. 1
	B.3	Imprevisti I.V.A. compresa	5,92%
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)	
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprensivi di 4% Cassa Professionale)	Vedi All. 2
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)	Vedi All. 3
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof.)	
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	1,6% x 80%
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti): quota a carico della Stazione Appaltante	Vedi All. 4
	B.11	Spese per pubblicità	
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 2.430.477,10	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)			15.856.481,90 €
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%
	C.6	I.V.A. su voci B.2-B.4-B.5-B.6-B.8-B.9-B.10	22%
	Totale IVA		1.665.299,01 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			17.521.780,91 €

2. Approvare in linea tecnica il Lotto 2 del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Brece, 175 in Napoli", redatto ai sensi dell'art.41 e dell'allegato I.7 Del D.Lgs. 36/2023, composto dai seguenti elaborati:

1 PARTE GENERALE			
1.1 PARTE GENERALE - RELAZIONI			
1	1.1	1.1.1	ELENCO ELABORATI
2	1.1	1.1.2	RELAZIONE GENERALE
3	1.1	1.1.3	PIANO DI GESTIONE DELLE MATERIE
4	1.1	1.1.4	PIANO DI GESTIONE OPERATIVA E DELLE EMERGENZE
5	1.1	1.1.5	RELAZIONE TECNICA GENERALE
1.2 PARTE GENERALE - ELABORATI GRAFICI			
6	1.2	1.2.1	INQUADRAMENTO TERRITORIALE. URBANISTICO E CATASTALE
7	1.2	1.2.2	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO
8	1.2	1.2.3	RILIEVO STATO DI FATTO
9	1.2	1.2.4	PLANIMETRIA STATO DI FATTO
10	1.2	1.2.5	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO
11	1.2	1.2.6	ARCHITETTONICO DEMOLIZIONI
12	1.2	1.2.7	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
13	1.2	1.2.8	PLANIMETRIA DISTANZE E DISTACCHI
14	1.2	1.2.9	CALCOLO VOLUMI E SUPERFICI
15	1.2	1.2.10	PLANIMETRIA VIABILITA' INTERNA

16	1,2	1.2.11	PROFILI STATO DI PROGETTO
17	1,2	1.2.12	SEZIONI STATO DI PROGETTO
18	1,2	1.2.13	PLANIMETRIA DELLE COPERTURE
19	1,2	1.2.14	RESTITUZIONI 3D STATO DI PROGETTO
20	1,2	1.2.15	PLANIMETRIA LAYOUT AREE DI STOCCAGGIO
2 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA			
2,1 GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - RELAZIONI			
21	2,1	2.1.1	RELAZIONE IDRAULICA
22	2,1	2.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA
3 OPERE CIVILI			
3,1 OPERE CIVILI - RELAZIONI			
23	3,1	3.1.1	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
3,2 AREE ESTERNE - ARCHITETTONICO			
24	3,2	3.2.1	LOCALE POMPE - DETTAGLI ARCHITETTONICO
25	3,2	3.2.2	PARTICOLARI COSTRUTTIVI AREE ESTERNE
INGEGNERIA DI PROCESSO			
4,1 INGEGNERIA DI PROCESSO - RELAZIONI			
26	4,1	4.1.1	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI DI PROCESSO
4,2 INGEGNERIA DI PROCESSO ELABORATI GRAFICI			
27	4,2	4.2.1	PFD ADDUZIONE IDRICA
28	4,2	4.2.2	PFD SCARICHI IDRICI
29	4,2	4.2.3	PFD RETE PERCOLATI
30	4,2	4.2.4	P&ID ADDUZIONE IDRICA
31	4,2	4.2.5	P&ID SCARICHI IDRICI
32	4,2	4.2.6	P&ID RETE PERCOLATI
33	4,2	4.2.7	P&ID RETE ACQUE DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO
5 AMBIENTE			
5,1 AMBIENTE - MONITORAGGIO AMBIENTALE			
34	5,1	5.1.1	PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO
35	5,1	5.1.2	PLANIMETRIA PUNTI DI MONITORAGGIO
5,2 AMBIENTE - C.A.M.			
36	5,2	5.2.1	MANUALE DI GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE
37	5,2	5.2.2	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO E DEMOLIZIONE SELETTIVA
38	5,2	5.2.3	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
6 PREVENZIONE INCENDI			
6,1 PREVENZIONE INCENDI - ELABORATI GRAFICI			
39	6,1	6.1.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETI IDRANTI E SPRINKLER
40	6,1	6.1.2	PLANIMETRIA IRAI
41	6,1	6.1.3	PLANIMETRIA ANTINCENDIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
42	6,1	6.1.4	RELAZIONE ANTINCENDIO
7 IMPIANTI ELETTRICI			
7,1 IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONI			
43	7,1	7.1.1	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
44	7,1	7.1.2	RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
45	7,1	7.1.3	VALUTAZIONE DEL RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE
46	7,1	7.1.4	CALCOLI IMPIANTI ELETTRICI
47	7,1	7.1.5	CALCOLI ILLUMINOTECNICI
7,2 IMPIANTI ELETTRICI - ELABORATI GRAFICI			
48	7,2	7.2.1	DISTRIBUZIONE LINEE MT. BT E DATI
49	7,2	7.2.2	PLANIMETRIA INSTRADAMENTO CAVI
50	7,2	7.2.3	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE AREA ESTERNA E TETTOIE
51	7,2	7.2.4	PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
52	7,2	7.2.5	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO
7,3 ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI			
53	7,3	7.3.1	PARTICOLARI GRUPPO ELETTROGENO
7,4 IMPIANTI ELETTRICI E SEGNALI			
54	7,4	7.4.1	CABINA DI TRASFORMAZIONE MT-BT
55	7,4	7.4.2	SCHEMI UNIFILARI MT
56	7,4	7.4.3	SCHEMI UNIFILARI BT
57	7,4	7.4.4	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
58	7,4	7.4.5	SCHEMA FUNZIONALE QUADRI ELETTRICI
8 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO			
8,1 IMPIANTO AUTOMAZIONE E CONTROLLO			

59	8,1	8.1.1	RELAZIONE IMPIANTO DI AUTOMAZIONE E GESTIONE
60	8,1	8.1.2	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC
61	8,1	8.1.3	DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO TVCC
9 IMPIANTI TECNOLOGICI			
9,1 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI A GRAVITA' DELLE ACQUE BIANCHE E NERE			
62	9,1	9.1.1	SCHEMA FUNZIONALE DI GESTIONE DEGLI SCARICHI
63	9,1	9.1.2	PLANIMETRIA CAPTAZIONE ACQUE METEORICHE
64	9,1	9.1.3	PARTICOLARI IMPIANTI ACQUE METEORICHE
9,2 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETI DEI PERCOLATI			
65	9,2	9.2.1	PLANIMETRIA CAPTAZIONE PERCOLATI
9,3 IMPIANTI TECNOLOGICI - RETE DI ADDUZIONE IDRICA			
66	9,3	9.3.1	PLANIMETRIA E SCHEMA FUNZIONALE RETE DI ADDUZIONE IDRICA
9,4 IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTI SAFETY			
67	9,4	9.4.1	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO - PIANTE, SEZIONI, PROSPETTI E DETTAGLI
10 STRUTTURE			
10,1 STRUTTURE - ELABORATI GENERALI			
68	10,1	10.1.1	PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE OPERE CIVILI
10,2 STRUTTURE TETTOIE			
69	10,2	10.2.1	TETTOIE - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
70	10,2	10.2.2	TETTOIE - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
71	10,2	10.2.3	TETTOIA "1" - GEOMETRIE - PIANTE A Q. +6.00 e +10.00
72	10,2	10.2.4	TETTOIA "1" - GEOMETRIE - PIANTE e CARPENTERIA COPERTURA
73	10,2	10.2.5	TETTOIA "1" - GEOMETRIE - SEZIONI E PARTICOLARI
74	10,2	10.2.6	TETTOIA "1" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI
75	10,2	10.2.7	TETTOIA "2" - GEOMETRIE - PIANTE FONDAZIONE E COPERTURA
76	10,2	10.2.8	TETTOIA "2" - GEOMETRIE - SEZIONE E PROSPETTO
77	10,2	10.2.9	TETTOIA "2" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI
78	10,2	10.2.10	TETTOIA "3" - GEOMETRIE - PIANTE E CARPENTERIE
79	10,2	10.2.11	TETTOIA "3" - GEOMETRIE - SEZIONI E PARTICOLARI
80	10,2	10.2.12	TETTOIA "3" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI
81	10,2	10.2.13	TETTOIA "4" - GEOMETRIE - PIANTE E CARPENTERIE
82	10,2	10.2.14	TETTOIA "4" - GEOMETRIE - SEZIONI E PARTICOLARI
83	10,2	10.2.15	TETTOIA "4" - ARMATURE - FONDAZIONI E MURI
11 PIANI DI MANUTENZIONE E DISMISSIONE			
11,1 PIANI DI MANUTENZIONE			
84	11,1	11.1.1	PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE D'USO
85	11,1	11.1.2	PIANO DI MANUTENZIONE - PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
11,2 PIANI DI DISMISSIONE			
86	11,2	11.2.1	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO
87	11,2	11.2.2	PLANIMETRIA PIANO DI DISMISSIONE
12 SICUREZZA			
12,1 SICUREZZA IN FASE DI CANTIERE			
88	12,1	12.1.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
89	12,1	12.1.2	FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA
90	12,1	12.1.3	RELAZIONE DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
91	12,1	12.1.4	PLANIMETRIA DI CANTIERE
92	12,1	12.1.5	PLANIMETRIA DI VERIFICA E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
93	12,1	12.1.6	PLANIMETRIA STOCCAGGIO E GESTIONE TERRE-CANTIERE
94	12,1	12.1.7	QUADRO DI UNIONE DEI LIMITI DI BATTERIA
13 ELABORATI ECONOMICI - CAPITOLATI - CRONOPROGRAMMA			
13,1 ELABORATI ECONOMICI			
95	13,1	13.1.1	ELENCO PREZZI
96	13,1	13.1.2	ANALISI PREZZI
97	13,1	13.1.3	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
98	13,1	13.1.4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
13,2 CAPITOLATI-QUADRO ECONOMICO			
99	13,2	13.2.1	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE GENERALE
100	13,2	13.2.2	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO: PARTE TECNICA
101	13,2	13.2.3	PIANO GESTIONE INFORMATIVA
102	13,2	13.2.4	QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
103	13,2	13.2.5	SCHEMA DI CONTRATTO
13,3 CRONOPROGRAMMA			

IL SEGRETARIO GENERALE
Monica C. 10/10/2020

20/10/2020

con il seguente Quadro Economico Lotto 2:

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI E SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1	Importo dei lavori		€ 4.971.126,40
	A.1.1	di cui importo dei lavori a misura	€ 4.971.126,40	
	A.1.2	di cui importo lavori a corpo		
	A.2	Costi per la sicurezza (ex All. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) (NON soggetti a ribasso)	€ 35.993,61	€ 35.993,61
	Totale A importo dei lavori e costi della sicurezza A.1+A.2)			5.007.120,01
Totale importo soggetto a ribasso (A.1.1+A.1.2)			4.971.126,40	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Allacciamenti ai pubblici servizi (I.V.A. compresa)		€ 100.000,00
	B.2	Indagini e prove	Ved All. 1	€ 9.866,69
	B.3	Imprevisti_I.V.A. compresa	6,70%	€ 328.708,90
	B.4	Progettazione esecutiva (compr. Inarcassa)		€ 138.162,99
	B.5	Spese tecniche relative a Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (comprensivi di 4% Cassa Professionale)		€ 270.944,41
	B.6	Spese tecniche relative assistenza al RUP e Collaudi (compr. di 4% Cassa Prof.)		€ 77.015,90
	B.7	Spese tecniche per la verifica della progettazione esecutiva (compr. di 4% Cassa Prof.)		€ 66.000,00
	B.8	Incentivo per le funzioni tecniche interne (art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016) (1,8% x 0,8)	1,44%	€ 72.102,53
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 15.000,00
	B.10	Compensi per Collegio Consultivo Tecnico (5 componenti) quota a carico della Stazione Appaltante	Ved All. 2	€ 59.609,27
	B.11	Spese per pubblicità		€ 5.000,00
	B.12	Contributo ANAC per gare di valore tra i 5 milioni e i 20 milioni di euro		€ 220,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 1.142.630,68	
TOTALE PARZIALE COSTO INTERVENTO (A+B)				6.149.750,69 €
C. I.V.A.	C. Imposta sul Valore Aggiunto		Aliquota IVA	€
	C.1	I.V.A. su Lavori (voce A.1)	10%	497.112,64 €
	C.4	I.V.A. su oneri sicurezza (voce A.2)	10%	3.599,36 €
	C.6	I.V.A. su voci B.2-B.4-B.5-B.6-B.8-B.9-B.10	22%	141.151,84 €
	Totale IVA			641.863,84 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				6.791.614,53 €

3. Dare atto che la copertura finanziaria del Lotto 1 è garantita per euro 12.321.780,91 (Stralcio 1) a valere sui fondi FESR del PN Metro PLUS e Città Medie del Sud 2021-2027 nell'ambito della *Priorità 2 - Sostenibilità ambientale, Obiettivo Specifico 2.6.* - di cui allo stanziamento per la parte entrata al capitolo 420106, per la parte spesa al capitolo 299073 - e per euro 5.200.000,00 (Stralcio 2) a valere su fondi di Bilancio Comunale, di cui allo stanziamento per la parte entrata al capitolo 1 art.328 e per la parte spesa al capitolo 299073 art.2.
4. Dare atto, altresì, che la realizzazione del Lotto 2 avverrà a cura di ASIA Napoli S.p.A. con risorse proprie.

☐ (***) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;

☒ (***) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

(**): La casella sarà barrata a cura della Segreteria Generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

L'Assessore alla Salute ed al Verde
con delega all'igiene urbana
Prof. Vincenzo Santagada

Il Dirigente del Servizio
Igiene della Città
Ing. Simona Materazzo

VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA AMBIENTE
Ing. Vincenzo Brandi



COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N.11 DEL 4/9/2025, AVENTE AD OGGETTO: Progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art.41 e dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, per la "Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Breccie, 175 in Napoli".

Approvazione del Lotto 1 da realizzarsi a cura del comune di Napoli per l'importo di euro 17.521.780,91. Approvazione in linea tecnica del Lotto 2 da realizzarsi a cura dell'ASIA Napoli S.p.A. per l'importo di euro 6.791.614,53.

Il Dirigente del Servizio Igiene della Città esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

FAVOREVOLE

Addì, 4/9/2025

IL DIRIGENTE

Ing. Simona Materazzo

Proposta pervenuta all'Area Ragioneria il 05/09/2025... e protocollata con il n. 1086/2025/086.....;

Il Ragioniere Generale, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, esprime in ordine alla suddetta proposta il seguente parere di regolarità contabile:

.....
.....
.....

Addì,

IL RAGIONIERE GENERALE

Area Ragioneria
Servizio Gestione Bilancio

Parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.LGS.267/2000. Proposta di deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 4.09.2025 DGC 2025/486 del 5.09.2025 Area Ambiente — Servizio Igiene della Città.

Il provvedimento in esame propone di approvare il progetto esecutivo denominato “ Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carte ecartone da raccolta differenziata città di Napoli “, presso il sito via Nuova delle Breccie n. 175, redatto ai sensi dell'art. 41 del D.lgs 36/2023 e articolato per il lotto 1 in due stralci funzionali : Stralcio 1 e 2 per un importo complessivo di € 17.521.780,91; lotto 2 approvazione in linea tecnica per l'importo di € 6.791.614,53, da eseguirsi a cura dell'ASIA Napoli Spa.

Visto il parere nel merito rilasciato dal Servizio Pianificazione Urbanistica generale e attuativa.

La spesa di € 12.321.780,91 per il lotto 1 trova copertura finanziaria sul CAP 299073 finanziato da Fondi FESR del PN Metro Plus e Città medie del Sud 2021 -2027, previo accertamento della relativa entrata al CAP 420106, esercizio 2025 e per € 5.200.000,00 sul CAP 299073 art. 2, finanziato con avanzo accantonato.


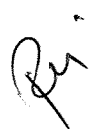
Tenuto conto che secondo quanto riportato al punto 4) del deliberato, la realizzazzione per il lotto 2 per € 6.791.614,53 avverrà a cura dell'ASIA Spa, con risorse proprie, si rappresenta che tale intervento non produce, allo stato, riflessi diretti e/o indiretti sulla situazione finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

Tuttavia, è necessario che quest'ultimo investimento, oggetto di approvazione, sia monitorato dall'Area Partecipate, ai sensi del Disciplinare sul controllo analogo, nell'ambito del controllo della funzione di controllo economico – finanziario ex ante (art. 6.1), concomitante (art. 6.2) e successivo (art. 6.3), per la verifica degli equilibri economico, patrimoniali e finanziari della partecipata, anche ai fini di prevenire eventuali impatti negativi sugli equilibri finanziari del Comune.

Inoltre, considerando che il progetto dovrebbe comportare un efficientamento del servizio di igiene urbana, si rende necessario che il Servizio Igiene della Città valuti e quantifichi gli effetti finanziari della sua realizzazione, al fine di programmare gli effetti sul sistema tariffario comunale sulla TARI. Con le raccomandazioni sopra indicate, si esprime parere di regolarità contabile favorevole.

Napoli, 5.09.2025

Il Ragioniere Generale
dott. ssa *Claudia Gargiulo*



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 11 DEL 04.09.2025

SERVIZIO IGIENE DELLA CITTÀ

PERVENUTA ALLA SEGRETERIA GENERALE IN DATA 08.09.2025

SG 433 – Approvazione dei progetti esecutivi, lotti 1 e 2, per la realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone.

OSSERVAZIONI DEL SEGRETARIO GENERALE

Con la proposta in esame si approva il progetto esecutivo, Lotto 1, dell'intervento denominato *"Realizzazione di un impianto automatizzato di selezione e valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone da raccolta differenziata città di Napoli, presso il sito di via Nuova delle Brecce, 175 in Napoli"*, che presenta un quadro economico con importo totale di € 17.521.780,91.

Si approva inoltre, solo in linea tecnica, il Lotto 2 per l'importo totale previsto nel relativo quadro economico di € 6.791.614,53, ma si precisa che la realizzazione dell'intervento sarà a cura di ASIA Napoli S.p.A. con risorse proprie.

• ATTESTAZIONI DELLA DIRIGENZA RICAVABILI DALLE PREMESSE

Dalle premesse della proposta deliberativa si rileva che la copertura finanziaria del Lotto 1, suddiviso in due Stralci, è garantita per euro 12.321.780,91 (Stralcio 1) a valere sui fondi FESR del PN Metro PLUS e Città Medie del Sud 2021-2027 - e per euro 5.200.000,00 (Stralcio 2) a valere su fondi di Bilancio Comunale, di cui allo stanziamento per la parte entrata al capitolo [...] e per la parte spesa al capitolo [...].

Il progetto di cui trattasi è *inserito nelle previsioni del DUP 2025-2027 del Comune di Napoli, nell'ambito dell'Obiettivo Strategico, assegnato al servizio Igiene della Città, di "Promuovere lo sviluppo e l'attuazione di politiche ambientali che preservino l'ambiente e la biodiversità, a tutela delle presenti e future generazioni" e, più precisamente, tra le azioni volte ad "Ottimizzare il sistema di gestione dei rifiuti, anche attraverso la realizzazione di nuovi impianti, adeguati alla produzione di rifiuti prodotti, e l'ammodernamento di quelli esistenti" ed è, inoltre, ricompreso nel Piano Industriale 2023-2027 della ASIA Napoli S.p.A. recepito nel DUP sezione Obiettivi Operativi Specifici degli Organismi Partecipati.*

La partecipata ASIA Napoli S.p.A, come da richiesta del Servizio precedente effettuata a gennaio 2024 in forza della convenzione vigente e della delibera di Giunta comunale n.18/2022, ha rimesso al Comune di Napoli il progetto poi finanziato e in data 24/07/2025 ha trasmesso il relativo progetto esecutivo, quest'ultimo redatto e verificato ai sensi degli artt. 41, 42 e dell'allegato 1.7 del D. Lgs. 36/2023.

L'intervento proposto prevede l'ampliamento, la ristrutturazione e l'ottimizzazione del Centro di Raccolta comunale di via Nuova delle Brecce, e l'installazione di un impianto per la selezione e la valorizzazione dei rifiuti da imballaggio di carta e cartone e per la selezione di rifiuti ingombranti, provenienti dalla raccolta differenziata e dai centri di raccolta comunali.

Sul progetto il Servizio Pianificazione Urbanistica generale e attuativa ha rilasciato parere di competenza, avendo verificato che le strutture da realizzare non introducono sostanzialmente nuove interferenze, dal punto di vista planimetrico, rispetto alle strutture già esistenti sull'area, rilevando altresì la necessità di variante urbanistica dal momento che le Strutture previste, anche quando amovibili, rappresentano comunque interventi di nuova costruzione non autorizzabili nelle more dell'approvazione del Pua (cfr: art. 2 delle N.T.A. della Variante generale).

Al riguardo, il Servizio Igiene della Città nell'evidenziare che *"la realizzazione dell'intervento de quo è stata sottoposta ad Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della Parte Seconda Titolo III-bis del D. Lgs.152/2006, rilasciata dalla Regione Campania [...]"* richiama l'art.6 comma 14 e l'art. 208

A cura del Servizio Supporto Giuridico agli Organi, Assistenza alla Giunta e Affari Istituzionali:

L'istruttore, Vincenzo Borriello

Il dirigente vicario, Francesco Tanda

comma 6 del d.lgs. n. 152 del 2006 precisando che *l'approvazione sostituisce ad ogni effetto visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali, costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico[...]*.

Nelle premesse della proposta deliberativa si rappresenta inoltre che:

- *per l'impianto in argomento è stato redatto e approvato a cura di Asia Napoli spa il PFTE di cui alla determina n.68 del 06/04/2023.*
- *il progetto esecutivo del Lotto 1 è stato validato, ai sensi dell'art. 42 co.4 e allegato I.7 art.34 co.4 del D.Lgs. 36/2023, con verbale in atti al PG/2025/691017 del 31/7/2025;*
- *il progetto esecutivo del Lotto 2 è stato validato, ai sensi dell'art. 42 co.4 e allegato I.7 art.34 co.4 del D.Lgs. 36/2023, con verbale prot.n.31189/25 del 31/7/2025 in atti al PG 691008 di pari data;*
- *per l'intervento in parola il precedente livello di progettazione non è stato già sottoposto all'attenzione della Giunta Comunale, per cui si rende necessario interessare l'Organo Giuntale sull'attuale livello di progettazione.*

Infine, riguardo ai richiamati motivi di urgenza previsti dall'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, la dirigenza attesta che *"occorre procedere all'indizione della procedura d'appalto per il rispetto del cronoprogramma procedurale del finanziamento concesso"*.

- PARERI EX ART. 49, COMMA 1, DEL D. LGS. N. 267/2000

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA: *favorevole*

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE: *" [...] Tenuto conto che secondo quanto riportato al punto 4) del deliberato, la realizzazione per il lotto 2 per € 6.791.614,53 avverrà a cura dell'ASIA Spa, con risorse proprie, si rappresenta che tale intervento non produce, allo stato, riflessi diretti e/o indiretti sulla situazione finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.*

Tuttavia, è necessario che quest'ultimo investimento, oggetto di approvazione, sia monitorato dall'Area Partecipate, ai sensi del Disciplinare sul controllo analogo, nell'ambito del controllo della funzione di controllo economico - finanziario ex ante (art. 6.1), concomitante (art. 6.2) e successivo (art. 6.3), per la verifica degli equilibri economico, patrimoniali e finanziari della partecipata, anche ai fini di prevenire eventuali impatti negativi sugli equilibri finanziari del Comune.

Inoltre, considerando che il progetto dovrebbe comportare un efficientamento del servizio di igiene urbana, si rende necessario che il Servizio Igiene della Città valuti e quantifichi gli effetti finanziari della sua realizzazione, al fine di programmare gli effetti sul sistema tariffario comunale sulla TARI. Con le raccomandazioni sopra indicate, si esprime parere di regolarità contabile favorevole."

- QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

La disciplina della progettazione esecutiva dei lavori è contenuta negli artt. 22-33 dell'allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023 nonché nell'art. 41, comma 8, del D. Lgs. 36/2023, dove si prevede, fra l'altro, che *"Il progetto esecutivo, in coerenza con il progetto di fattibilità tecnico-economica: a) sviluppa un livello di definizione degli elementi tale da individuarne compiutamente la funzione, i requisiti, la qualità e il prezzo di elenco [...]"*.

Ai sensi dell'art. 22 dell'allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023, *"Il progetto esecutivo [...] determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto con l'indicazione delle coperture finanziarie e il cronoprogramma coerente con quello del progetto di fattibilità tecnico-economica."*

Nella proposta deliberativa sono inoltre richiamati:

- l'art. 6 comma 14 del d.lgs. n. 152 del 2006 *"Per le attività di smaltimento o di recupero di rifiuti svolte nelle installazioni di cui all'articolo 6, comma 13, anche qualora costituiscano solo una parte*

A cura del Servizio Supporto Giuridico agli Organi, Assistenza alla Giunta e Affari Istituzionali:

L'istruttore, Vincenzo Borriello

Il dirigente vicario, Francesco Tanda

delle attività svolte nell'installazione, l'autorizzazione integrata ambientale, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 29-quater, comma 11, costituisce anche autorizzazione alla realizzazione o alla modifica, come disciplinato dall'articolo 208".

L'art. 208, comma 6 del d.lgs. n. 152 del 2006 "Entro 30 giorni dal ricevimento delle conclusioni della Conferenza dei servizi, valutando le risultanze della stessa, la regione, in caso di valutazione positiva del progetto, autorizza la realizzazione e la gestione dell'impianto. L'approvazione sostituisce ad ogni effetto visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di organi regionali, provinciali e comunali, costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico e comporta la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dei lavori".

- DISCIPLINA INTERNA (REGOLAMENTI, DIRETTIVE, CIRCOLARI)

Con circolare del Servizio Supporto Giuridico agli Organi, Assistenza alla Giunta e Affari istituzionali PG/856522 del 24.10.2023 - avente ad oggetto *"Progettazione di lavori pubblici e varianti in corso d'opera. Assetto delle competenze"* - è stato rappresentato che *"La progettazione esecutiva è finalizzata a dare esecuzione ai contenuti della progettazione di livello precedente sviluppando, ai sensi dell'art. 41, comma 8, lett. a), "un livello di definizione degli elementi tale da individuarne compiutamente la funzione, i requisiti, la qualità e il prezzo di elenco". Essa interviene dopo la conclusione della ponderazione degli interessi pubblici svolta dalla Giunta nella fase precedente, pertanto, la sua approvazione è rimessa alla dirigenza, che vi provvede nell'esercizio della sua discrezionalità tecnica. Tale assunto si fonda, ovviamente, sul presupposto che il precedente livello progettuale contenga in maniera esaustiva tutti gli elementi e le indicazioni necessarie per la progettazione di livello successivo e che quest'ultima sia ad essa conforme."*

Al riguardo, si evidenzia che la progettazione esecutiva in esame viene rimessa all'attenzione della Giunta comunale in quanto non è stato sottoposto a detto organo il progetto di fattibilità tecnico-economica, espressione di scelte discrezionali di natura politico-amministrativa.

Per quanto attiene al PRG, si riporta l'art. 2 delle N.T.A. della Variante generale [...] *Il ricorso a strumenti urbanistici esecutivi assume, di norma, carattere sussidiario rispetto all'intervento diretto. I casi in cui è consentita o prescritta la pianificazione urbanistica esecutiva sono previsti nella normativa delle singole zone e nella disciplina degli ambiti di cui alla parte III della presente normativa. La formazione degli strumenti urbanistici esecutivi è, di norma, contestualmente estesa all'ambito di riferimento, secondo le modalità per ciascuno di essi specificate. La formazione di strumenti urbanistici esecutivi riferiti a quote parti dell'ambito è ammessa nel rispetto delle finalità espressamente previste, del dimensionamento e dei parametri quantitativi propri dell'ambito, nonché dei confini degli interventi eventualmente perimetrati in ciascun ambito, contrassegnati con numero o lettera progressivi per i quali sia prevista progettazione unitaria. [...]*

- CONSIDERAZIONI FINALI

Nel richiamare il parere reso dal Servizio Pianificazione Urbanistica sul progetto in esame, si rappresenta la necessità, nella redazione del PUA, di tener conto delle strutture che saranno realizzate in forza dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Campania, in quanto, come evidenziato dalla dirigenza proponente, l'art. 208, comma 6 del D.lgs. n. 152 del 2006 prevede che detta autorizzazione *"[...] costituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico e comporta la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dei lavori"*.

Resta nelle valutazioni dirigenziali la verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o null osta dalle Autorità preposte alla loro tutela.

A cura del Servizio Supporto Giuridico agli Organi, Assistenza alla Giunta e Affari Istituzionali:
L'istruttore, Vincenzo Borriello
Il dirigente vicario, Francesco Tanda

Ricordato che attiene alla dirigenza, nell'ambito delle competenze gestionali ad essa demandate ai sensi dell'art. 107 del TUEL, l'esercizio del potere di vigilanza e di controllo sull'azione amministrativa da porre in essere in attuazione del provvedimento in oggetto, spettano all'Organo deliberante l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico e ogni altra valutazione conclusiva, con riguardo al principio di buon andamento, economicità e imparzialità dell'azione amministrativa.

Monica Cinque



Firmato digitalmente da:
MONICA CINQUE
Firmato il
12/09/2025 14:25
Serial Number:
539478009
Valido dal 09/08/2024 al
09/08/2027
Advanced Electronic Signature
Certificata CA GI

Il documento è firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 7/3/2005, nr. 82 e ss.mm.ii. (CAD) e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Visto:
Il Sindaco

Deliberazione di G. C. n. 416 del 16/09/2025 composta da n. 28 pagine
progressivamente numerate,

☒ nonché da allegati come descritti nell'atto.*

*Barrare, a cura del Servizio Supporto giuridico agli organi, assistenza alla Giunta e affari istituzionali, solo in presenza di allegati

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

.....

IL SEGRETARIO GENERALE

.....

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 18/9/2025 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D. Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D. Lgs.267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

Servizio Supporto giuridico agli Organi,
assistenza alla Giunta e affari istituzionali
Il Funzionario titolare di incarico
di Elevata Qualificazione

.....

ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione :

Q

- ☒ con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art.134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;
- ☐ è divenuta esecutiva il giorno ai sensi dell'art.134, comma 3, del D. Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addi

Servizio Supporto giuridico agli Organi,
assistenza alla Giunta e affari istituzionali
Il Funzionario titolare di incarico
di Elevata Qualificazione

.....

Attestato di compiuta pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata
Pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo
Comune

dal al

Servizio Supporto giuridico agli Organi,
assistenza alla Giunta e affari istituzionali
Il Funzionario titolare di incarico di
Elevata Qualificazione

.....

Attestazione di conformità

(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per
le copie conformi della presente deliberazione)

La presente copia, composta da n..... pagine,
progressivamente numerate, è conforme all'originale della
deliberazione di Giunta comunale n.
del

☐ divenuta esecutiva in data

Gli allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto,
firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati
nell'archivio informatico dell'Ente.

Servizio Supporto giuridico agli Organi,
assistenza alla Giunta e affari istituzionali
Il Funzionario titolare di incarico
di Elevata Qualificazione

.....