

**COMUNE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE - PROVINCIA DI TRENTO**

38098 - San Michele all'Adige Via della Prepositura nr.1 - part. Iva 00141660225 - tel. 0461-650117 - fax 0461-651099

[info@comune.sanmichelealladige.tn.it](mailto:info@comune.sanmichelealladige.tn.it) – [certificata@pec.comune.sanmichelealladige.tn.it](mailto:certificata@pec.comune.sanmichelealladige.tn.it)[www.comune.sanmichelealladige.tn.it](http://www.comune.sanmichelealladige.tn.it)

## VERBALE DI DELIBERAZIONE N° 121 DELLA GIUNTA COMUNALE

<b>OGGETTO:</b>	<b>Realizzazione di 4 isole ecologiche semi-interrate e sistemazione delle aree circostanti, nell'ambito del progetto di riorganizzazione della raccolta differenziata denominato "Porta a porta di prossimità" a cura dell'Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale (ASIA). Approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo e decisione di contrarre. Rideterminazione del corrispettivo di progettazione esecutiva (CIG Z21380A588) e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CIG Z9A380A5CA). Affidamento incarico per coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CIG ZBB3C3B2ED). CUP B42F23000530007 CIG LAVORI A006699B60</b>
-----------------	--

L'anno **duemilaventitre**, addì **ventidue** del mese **agosto** di alle ore **17:30** nella sala delle riunioni, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termine di legge, si è convocata la Giunta comunale, composta dai signori:

**ASSENTI**

SANDRI CLELIA	Sindaco	<input type="checkbox"/>
ZIGLIO ALESSANDRO	Vice Sindaco	<input type="checkbox"/>
DEGASPERI MARIANO	Assessore	<input type="checkbox"/>
FILIPPI VIGILIO	Assessore	<input type="checkbox"/>
PEDRONI GABRIELLA	Assessore	<input type="checkbox"/>
RECCHIA ANDREA	Assessore	<input checked="" type="checkbox"/>

Assiste il segretario comunale signor: **dott.ssa Annamaria Quaglia**

Riconosciuto legale in numero degli intervenuti, la signora **Sandri Clelia**, nella sua qualità di **Sindaco**, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**Oggetto:** Realizzazione di 4 isole ecologiche semi-interrate e sistemazione delle aree circostanti, nell'ambito del progetto di riorganizzazione della raccolta differenziata denominato "Porta a porta di prossimità" a cura dell'Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale (ASIA). Approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo e decisione di contrarre. Rideterminazione del corrispettivo di progettazione esecutiva (CIG Z21380A588) e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CIG Z9A380A5CA). Affidamento incarico per coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (CIG ZBB3C3B2ED).  
**CUP B42F23000530007**  
**CIG LAVORI A006699B60**

*Si prende atto della proposta di deliberazione relativa all'oggetto, corredata dai pareri favorevoli, senza osservazioni, di regolarità tecnico amministrativa e contabile di cui agli artt. 185 e 187 del Codice degli Enti locali della Regione autonoma TAA, LR 3.05.2018 n. 2, resi dai responsabili delle strutture competenti dell'istruttoria e depositati agli atti.*

## **LA GIUNTA COMUNALE**

Premesse.

Il servizio di igiene ambientale nel Comune di San Michele all'Adige è gestito dall'Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale (ASIA), di cui il Comune è socio unitamente ad altri comuni, e i cui territori definiscono l'ambito operativo della società. Il servizio è gestito in maniera unitaria secondo quanto deciso dagli enti nell'ambito dell'Assemblea dei Soci, con costi uniformi per tutti i soci fatte salve le particolarità del territorio e le condizioni specifiche del servizio come previsto nel regolamento di riparto dei costi.

Come approvato dall'Assemblea dei Soci di ASIA è in atto su tutto il territorio di ambito la riorganizzazione del sistema di raccolta dei rifiuti con installazione di nuove isole ecologiche di prossimità secondo un modello proposto le cui spese sono a carico di ASIA.

Il Comune di San Michele a/A, differenziandosi dal modello generale proposto, intende installare alcune isole ecologiche semi-interrate, sia per ragioni paesaggistiche che per renderne la fruizione più agevole, assumendosi i maggiori costi di allestimento rispetto all'isola ecologica standard messa a disposizione dall'azienda ASIA per tutti i soci.

In particolare, per ciò che riguarda le isole ecologiche semi-interrate, è stata condivisa la messa in opera di 4 siti di raccolta:

- Via Avanzi;
- Via Prepositura
- Via Biasi
- Via S. Agata (abitato di Faedo)

Il progetto operativo prevede a carico e onere del Comune di San Michele all'Adige la realizzazione delle strutture destinate ad ospitare le isole ecologiche semi-interrate secondo i requisiti tecnici forniti da ASIA. Sono comprese anche le opere necessarie per il collegamento dei cassonetti semi interrati ai servizi a rete.

Con deliberazione di Giunta comunale n. 156 dd. 23/11/2021, è stato incaricato lo Studio associato Geologia Applicata con sede in Mezzocorona, P.IVA 01460020223, nella persona del dott. geol. Stefano Paternoster, C.F. PTRSFN62P05L200U, per la redazione della relazione geologica a supporto della progettazione.

Con determina del Responsabile del Servizio tecnico n. 14 dd. 29/04/2022 è stato conferito al laboratorio di analisi del dott. chimico Thomas Gerola, via Brione 51, 38068 Rovereto (TN), P.IVA 02080050228, l'incarico per le analisi dei prelievi effettuati attraverso sondaggi dei terreni interessati dalle opere per la realizzazione delle isole semi-interrate, a supporto dello studio geologico.

Il dott. geol. Stefano Paternoster ha depositato la relazione geologica a supporto della progettazione sub prot. 6644 dd. 12/07/2022. L'elaborato è redatto in ottemperanza ai contenuti del D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni", soddisfa i requisiti urbanistici di rilevanza geologica e quelli relativi alla gestione delle terre da scavo. In corso d'opera si dovrà verificare la rispondenza tra il modello geologico di riferimento assunto in progetto e la situazione effettiva, differendo

di conseguenza la caratterizzazione geotecnica ed il progetto esecutivo, così come previsto dalla normativa di settore.

Alla luce dell'esito dello studio geologico, con deliberazione di Giunta comunale n. 154 dd. 10/10/2022 è stato affidato all'ing. Ivano Webber, con studio in Mezzolombardo, via Quattro Novembre n. 58, C.F. WBBVNI60S26L200D, P.IVA 01507920229 l'incarico per progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali atte ad ospitare le isole ecologiche semi-interrate, oltre alla sistemazione e messa in sicurezza delle aree circostanti per un migliore inserimento urbanistico e funzionale delle isole stesse. In particolare, l'Amministrazione ritiene opportuno realizzare un'aiuola fra il muro di sostegno della strada esistente e l'isola ecologica in Via Avanzi; un'aiuola con siepi di altezza pari alla parte emergente delle vasche in via Sant'Agata e in via Prepositura sui tre lati non accessibili e in via Biasi solo sul lato posteriore; inoltre in via Biasi l'inserimento dell'isola ecologica richiede il sacrificio di due posti auto rispetto al numero attuale e la ricollocazione di alcuni parcheggi. Lungo via Biasi, a partire circa dall'edificio sede delle Poste italiane fino alla zona di realizzazione del nuovo attraversamento, è prevista la formazione di una fascia pedonale larga 1,20 m minimo a lato strada con pavimentazione in cubetti di porfido, per la prima parte trasformando la fascia attualmente individuata mediante segnaletica orizzontale e nel tratto successivo individuandola ex-novo con restringimento in alcuni punti della carreggiata esistente e – al fine di rafforzare la sicurezza dei pedoni e degli utenti dell'isola – l'introduzione di un passaggio pedonale rialzato.

Sempre con deliberazione di Giunta comunale n. 154 dd. 10/10/2022, è stato assegnato all' Ing. Franco Zadra dello Studio associato d'ingegneria Tecnofim, con sede in Cles, via Enrico Bergamo n. 26, C.F. ZDRFNC60A27C794D, P.IVA 01190710226, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.

Il **progetto definitivo**, datato 13/03/2023, è stato depositato agli atti sub prot. 2533 dd. 17/03/2023 e parzialmente modificato sub prot. 6387 dd. 19/07/2023 ed è stato approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 107 dd. 27/07/2023, esecutiva. Con il medesimo provvedimento, è stato approvato lo schema di convenzione a regolamentazione degli impegni economici e gestionali relativi al progetto di riorganizzazione della raccolta differenziata "Porta a porta di prossimità" con l'Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale.

Con nota sub prot. 7337 dd. 21/08/2023 l'ing. Ivano Webber ha consegnato gli elaborati di **progetto esecutivo**, mentre sub prot. 7285 dd. 17/08/2023 sono depositati gli elaborati del coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ing. Franco Zadra. Nel dettaglio:

- Relazione tecnico descrittiva e quadro economico
- CSA Norme tecniche
- CSA Norme amministrative
- Elenco prezzi
- Computo metrico estimativo
- Computo metrico estimativo – Incidenza della manodopera
- T E1 Estratti cartografici
- T E2 Isola SGF03 - Via Biasi - S. Michele a/A – Planimetrie e sezioni tipo
- T E3 Isola SGF05 - Via Prepositura - S. Michele a/A – Planimetrie e sezioni tipo
- T E4 Isola SGF06 - Via Avanzi - S. Michele a/A – Planimetrie e sezioni tipo
- T E5 Isola SGF14 - Via S. Agata - Faedo – Planimetrie e sezioni tipo
- T E6 Fascia e attraversamento pedonali – Via Biasi - S. Michele a/A – Stato attuale
- T E7 Fascia e attraversamento pedonali – Via Biasi - S. Michele a/A – Stato di progetto
- T E8 Fascia e attraversamento pedonali – Via Biasi - S. Michele a/A – Stato di raffronto
- Piano di Sicurezza e coordinamento
- Fascicolo dell'opera
- Computo metrico estimativo dei Costi della sicurezza

Il progetto non è sottoposto alla verifica prevista dall'art. 39 D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, rientrando nei casi di deroga elencati dall'art. 58 L.P. 10.09.1993, n. 26 (progetti di importo non superiore a 1.000.000 di euro).

Il quadro economico dell'opera è determinato facendo riferimento all'elenco prezzi provinciale di cui all'art.

13 della L.P. n. 26/1993 relativo all'anno 2023. L'importo complessivo di spesa è previsto in € 218.000,00 suddivisi in € 144.559,22 per lavori a base d'asta (di cui € 133.051,93 per lavori a base d'asta ed € 11.507,29 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta) ed € 73.440,78 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>A</b>	<b>Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)</b>	<b>PROGETTO</b>	
		<b>Prezziario 2023</b>	
		<b>Parziale</b>	<b>Totale</b>
<b>A.1</b>	<b>Lavori a base d'asta cat. OG1 (Edifici civili e industriali):</b>	€	<b>71'849.93</b>
A.1.1	Isola SGF03 - Via Biasi - S.Michele a/A	€	24'552.42
A.1.2	Isola SGF05 - Via Prepositura- S.Michele a/A	€	15'371.29
A.1.3	Isola SGF06 - Via Avanzi - S.Michele a/A	€	12'812.25
A.1.4	Isola SGF14 - Via S.Agata - Faedo	€	19'113.97
<b>A.2</b>	<b>Lavori a base d'asta cat. OG3 (Strade, autostrade, .... e relative opere complementari):</b>	€	<b>61'202.00</b>
A.2.1	Fascia pedonale - Via Biasi - S.Michele a/A	€	48'986.06
A.2.2	Attraversamento pedonale - Via Biasi - S.Michele a/A	€	12'215.94
	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (AL NETTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA)</b>	€	<b>133'051.93</b>
<b>A.3</b>	<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>	€	<b>11'507.29</b>
A.3.1	Cat. OG1 (Edifici civili e industriali)	€	6'171.47
A.3.2	Cat. OG3 (Strade, autostrade, .... e relative opere complementari)	€	5'335.82
	<b>TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA</b>	€	<b>11'507.29</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (COMPENSIVI DEI COSTI DELLA SICUREZZA)</b>	€	<b>144'559.22</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>		
<b>B.1</b>	<b>Imprevisti (circa 6.8%)</b>	€	<b>9'882.46</b>
<b>B.2</b>	<b>Spostamenti e allacciamenti ai pubblici servizi (B.2.1)</b>	€	<b>1'550.00</b>
B.2.1	Lavori per modifiche rete idrica - AIR	€	1'550.00
<b>B.3</b>	<b>Spese tecniche inclusi contributi previdenziali (B.3.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5)</b>	€	<b>36'087.83</b>
B.3.1	Progetto	€	17'671.26
B.3.2	DL e Contabilità	€	9'441.27
B.3.3	CSP	€	1'835.80
B.3.4	CSE	€	4'589.50
B.3.5	Perizia Geologica	€	2'550.00
<b>B.4</b>	<b>Analisi terreni</b>	€	<b>1'800.00</b>
B.10.1	IVA 10% su (A+B1)	€	15'444.17
B.10.2	IVA 22% su (B2+B3+B4)	€	8'676.32
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	€	<b>73'440.78</b>
<b>C.</b>	<b>TOTALE (A+B)</b>	€	<b>218'000.00</b>

La **procedura di individuazione del contraente** è quella dei lavori in economia con il sistema del cottimo previo confronto concorrenziale ex art. 52 L.P. n. 26/1993. L'aggiudicazione è determinata con il

criterio del prezzo più basso mediante massimo ribasso sull'importo posto a base dell'appalto ex art. 16, co. 3 della L.P. n. 2/2016.

Ai sensi dell'art.7 della L.P. n. 2/2016, non si procedere con la suddivisione in lotti - la quale avviene nella fattispecie degli appalti di lavori su base qualitativa in modo che l'entità dei singoli appalti corrisponda alle varie categorie e specializzazioni presenti o in relazione alle diverse successive fasi realizzative. La suddivisione non risulta infatti economicamente conveniente, in quanto le diverse lavorazioni aventi carattere di autonomia sono fra loro strettamente interconnesse e non appetibili singolarmente se paragonate al derivante onere di coordinamento fra operatori economici, oltre ai possibili riflessi in termini di celerità di esecuzione.

Ai sensi dell'art. 46 L.P. n. 26/1993, si prevede la facoltà di autorizzare la consegna dei lavori dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del relativo contratto, decorso il termine dilatorio per la stipula, se ciò risultasse opportuno per il rispetto del cronoprogramma concordato con ASIA.

Ai sensi dell'art. 120 co. 9 d.lgs. n. 36/2023, si prevede la facoltà di imporre all'appaltatore l'esecuzione di prestazioni in aumento o in diminuzione fino a concorrenza del quinto dell'importo di contratto, alle condizioni originariamente previste.

Gli **operatori economici individuati** per essere invitati alla gara sono selezionati attraverso avviso esplorativo per manifestazione di interesse (prot. 6646/2023), nel rispetto della vigente normativa e, in particolare, nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 19 L.P. n. 2/2016, dall' art. 54 e 178 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., delle linee guida in materia di rotazione di cui alla deliberazione della Giunta provinciale n. 307 dd. 13.03.2020. Si conferma, in particolare, il rispetto del principio di rotazione per la fascia di importo lavori superiore a 50.000 euro e inferiore o pari a 150.000 euro per la categoria lavori prevalente OG1, nonché la diversa dislocazione territoriale.

Ai fini dell'avvio della fase esecutiva dei lavori, è necessario provvedere all'individuazione dell'incaricato della direzione lavori, misura e contabilità dell'opera, e del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

L'art. 22, co. 2 della L.P. 26/1993 s.m. prevede che la progettazione e la **direzione dei lavori** siano di norma affidate ai competenti servizi tecnici delle amministrazioni aggiudicatrici in possesso delle necessarie professionalità e solo quale ipotesi residuale il ricorso a professionalità esterne. Si ritiene, valutato il grado di complessità dell'opera e la durata prevista dei lavori, di poter affidare al Responsabile dell'ufficio lavori pubblici e patrimonio, geom. Simone Stenico, l'incarico di direzione dei lavori, misura e contabilità.

Per lo svolgimento di tale incarico, vengono destinate all'erogazione di retribuzioni incentivanti risorse nella misura del 2% dell'importo di progetto, comprensive degli oneri previdenziali e assistenziali e delle imposte a carico dell'amministrazione, per un totale da impegnare di € 2.891,18.

Per quanto attiene alla figura del **coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione**, non vi sono all'interno del Servizio tecnico comunale professionalità attinenti ed è pertanto necessario affidare tale incarico a professionista esterno.

Il corrispettivo per la prestazione professionale di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, calcolato nel rispetto della tariffa professionale secondo quanto stabilito dal D.M. 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.", è pari ad € 6.304,28 (oltre a cassa 4% e IVA 22%).

Sussistono dunque le condizioni per l'affidamento a trattativa diretta, ai sensi dell'art. 24, comma 1, lett. b) del D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg. e ss.mm. (importo di affidamento non superiore alle soglie cui rimanda l'art. 21, co. 4 L.P. n. 23/1990).

Richiamate le linee guida per l'uniforme applicazione del principio di rotazione ai sensi degli articoli 4 e 19 ter della L.P. 2/2016, approvate con delibera della Giunta Provinciale n. 307 di data 13 marzo 2020, a seguito di valutazione dei professionisti iscritti nell'elenco di cui all'art. 19 della L.P. 2/2016 e ss.mm. e i., in applicazione dell'art. 25bis del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg, è stata richiesta migliore offerta all'ing. Franco Zadra, dello Studio associato d'ingegneria Tecnofim, con sede in Cles, via Enrico Bergamo

n. 26, C.F. ZDRFNC60A27C794D, P.IVA 01190710226, pervenuta sub prot. 7377/2023. L'onorario rispetta i criteri di congruità del ribasso offerto sull'importo posto a base della trattativa ai sensi dell'art. 24 bis D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.

Il corrispettivo risultante dall'applicazione dello sconto offerto, della cassa e dell'IVA, è il seguente:

	DM 17/06/2022
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)</b>	<b>€ 6.304,28</b>
Ribasso di aggiudicazione (30,0000%)	€ 1.891,28 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>€ 4.413,00 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 176,52 =
Imponibile IVA	€ <b>4.589,52 +</b>
IVA (22%)	€ 1.009,69 =
<b>Totale oneri complessivi relativi al servizio tecnico</b>	<b>€ 5.599,21</b>

Considerato che il compenso professionale per la progettazione esecutiva è stato calcolato in base al costo presunto dei lavori, stimato in euro 90.000,00 (oneri della sicurezza compresi, escluse le somma a disposizione); essendo stato espressamente autorizzato al Professionista il superamento di tale importo al fine del raggiungimento di tutti gli obiettivi progettuali dell'Amministrazione, **il corrispettivo per la progettazione deve essere rideterminato** sulla base dell'importo finale di progetto approvato, come segue:

	DM 17/06/2022
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)</b>	<b>€ 6.556,45 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (20,0000%)	€ 1.311,29 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>€ 5.245,16 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 209,81 =
Imponibile IVA	€ <b>5.454,97 +</b>
IVA (22%)	€ 1.200,09 =
<b>Totale oneri complessivi relativi alla progettazione esecutiva</b>	<b>€ 6.655,06</b>
Totale valore della rideterminazione	€ 6.655,06 - € 4.784,99 = <b>Δ € 1.870,07</b>

Il compenso, comprensivo di tutte le voci e delle spese, è stato determinato prendendo come riferimento le aliquote definite dalle tariffe professionali vigenti del D.M. 17.06.2016, in base al ribasso percentuale del 20% offerto dal Professionista aggiudicatario rispetto al preventivo di parcella posto a base di gara.

Allo stesso modo, **il compenso professionale per l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione deve essere rideterminato** sulla base dell'importo finale di progetto approvato, come segue:

	DM 17/06/2022
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)</b>	<b>€ 2.522,20 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (30,0000%)	€ 756,66 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>€ 1.765,54 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 70,62 =
Imponibile IVA	€ <b>1.836,16 +</b>
IVA (22%)	€ 403,96 =
<b>Totale oneri complessivi relativi al coordinamento sic. progettazione</b>	<b>€ 2.240,12</b>
Totale valore della rideterminazione	€ 2.240,12 - € 1.610,34 = <b>Δ € 629,78</b>

Il compenso, comprensivo di tutte le voci e delle spese, è stato determinato prendendo come riferimento le aliquote definite dalle tariffe professionali vigenti del D.M. 17.06.2016, in base al ribasso percentuale del 30% offerto dal Professionista aggiudicatario rispetto al preventivo di parcella posto a base di gara.

Per l'affidamento non è prevista la presentazione della garanzia definitiva, trattandosi di importi inferiori ad euro 40.000,00. (art. 31, comma 2 della L.P. n. 2/2016).

È stata acquisita agli atti copia conforme della polizza RC del Professionista da incaricare quale coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ed eseguito d'ufficio l'accertamento di regolarità contributiva dello stesso richiedendo ad INARCASSA la relativa certificazione acquisita agli atti.

Richiamato l'art. 36 ter 1 della L.P. 23/1990 il quale prevede al co. 6 che *“Quando non sono tenute a utilizzare le convenzioni previste dal comma 5 le amministrazioni aggiudicatrici del sistema pubblico provinciale con le modalità previste con deliberazione della Giunta provinciale, provvedono all'acquisizione di beni e servizi utilizzando gli strumenti del mercato elettronico gestito dall'agenzia o, in mancanza di beni o servizi, mediante gli strumenti elettronici di acquisto gestiti da CONSIP s.p.a. o, in subordine, mediante procedure concorrenziali di scelta del contraente secondo le disposizioni di quest'articolo”*. Con riguardo all'obbligo di ricorso al mercato elettronico per forniture e servizi sotto soglia, è stato accertato, ai sensi del comma 6 dell'art. 36 ter 1 della L.P. 19.07.1990 n. 23 e ss.mm., che non risulta presente sul mercato elettronico provinciale alcun bando attinente alle prestazioni in oggetto.

Tutto ciò premesso.

Analizzati gli elaborati del progetto esecutivo depositato agli atti sub prot. 7337 dd. 21/08/2023 e prot. 7285 dd. 17/08/2023, relativo alla realizzazione di 4 isole ecologiche semi-interrate e sistemazione delle aree circostanti, nell'ambito del progetto di riorganizzazione della raccolta differenziata denominato “Porta a porta di prossimità”.

Preso atto delle clausole contenute nel Capitolato speciale di appalto.

Visto l'allegato schema di disciplinare (ALL), a regolamentazione del rapporto fra Amministrazione comunale e Professionista incaricato di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

Dato atto che l'iniziativa in esame è prevista negli strumenti di programmazione economica finanziaria del Comune essendo presente nel programma delle opere pubbliche 2023 per l'importo complessivo di Euro 410.000,00 con imputazione alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012), e risulta finanziata per Euro 84.601,53 con applicazione di avanzo destinato ad investimenti, per Euro 156.917,96 con applicazione di avanzo libero e per Euro 168.480,51 con il contributo della Comunità di Valle Rotaliana Koenigsberg determinato con Consiglio dei Sindaci dd. 10.07.2023.

Visto il bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 1 dd 8.02.2023, esecutiva.

Accertata la propria competenza in merito all'adozione del presente provvedimento ai sensi del D.Lgs. n. 267 dd 18.08.2000 e richiamato in proposito il PEG del Comune per l'anno 2023, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 11 dd 8.02.2023, esecutiva, e modificato con deliberazione di Giunta comunale n. 66 dd 9.05.2023, esecutiva.

Vista la proposta di deliberazione in atti.

Visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige, L.R. 03.05.2018 n. 2.
- il D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 che approva il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- la L.P. 09.12.2015, n. 18 avente ad oggetto “Modificazione della Legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli Enti locali al D.Lgs. 23.06.2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42);
- il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118 recante disposizioni in materia di armonizzazione contabile dei bilanci delle Regioni, delle Provincia Autonome e degli Enti Locali;
- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

- la L.P. 09.03.2016, n. 2 “Legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016”;
- la L.P. 10.09.1993, n. 26 “Legge provinciale sui lavori pubblici”
- il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg “Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente “Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti” e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici”
- il D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 che detta norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;

Visto il vigente Statuto comunale.

Acquisiti i seguenti pareri:

- “Effettuata regolarmente l’istruttoria relativa alla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine ai riflessi della medesima sulla regolarità e correttezza dell’azione amministrativa. - Firmato digitalmente: Il Responsabile del Servizio tecnico comunale – Gloria Concini”
- “Effettuata regolarmente l’istruttoria relativa alla presente proposta di deliberazione, si esprime, ai sensi degli articoli 185 e 187 della L.R. 3 maggio 2018 n. 2, parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della medesima, attestando altresì la copertura finanziaria della spesa. - Firmato digitalmente: La Responsabile del Servizio Finanziario – Dania Pancher”

Con voti favorevoli unanimi, espressi nelle forme di legge.

## D E L I B E R A

1. Di approvare – a tutti gli effetti - il progetto esecutivo per la realizzazione di 4 isole ecologiche semi-interrate e sistemazione delle aree circostanti, nell’ambito del progetto di riorganizzazione della raccolta differenziata denominato “Porta a porta di prossimità” a cura dell’Azienda Speciale per l’Igiene Ambientale (ASIA)., redatto dall’ing. Ivano Webber, con studio in Mezzolombardo, via Quattro Novembre n. 58, C.F. WBBVNI60S26L200D, P.IVA 01507920229 sub prot. 7337 dd. 21/08/2023 e, per quanto attiene gli elaborati relativi alla sicurezza in fase di progettazione, dall’ing. Franco Zadra dello Studio associato d’ingegneria Tecnofim, con sede in Cles, via Enrico Bergamo n. 26, C.F. ZDRFNC60A27C794D, P.IVA 01190710226 sub prot. 7285 dd. 17/08/2023, costituito da:

- Relazione tecnico descrittiva e quadro economico
- CSA Norme tecniche
- CSA Norme amministrative
- Elenco prezzi
- Computo metrico estimativo
- Computo metrico estimativo – Incidenza della manodopera
- T E1 Estratti cartografici
- T E2 Isola SGF03 - Via Biasi - S. Michele a/A – Planimetrie e sezioni tipo
- T E3 Isola SGF05 - Via Prepositura - S. Michele a/A – Planimetrie e sezioni tipo
- T E4 Isola SGF06 - Via Avanzi - S. Michele a/A – Planimetrie e sezioni tipo
- T E5 Isola SGF14 - Via S. Agata - Faedo – Planimetrie e sezioni tipo
- T E6 Fascia e attraversamento pedonali – Via Biasi - S. Michele a/A – Stato attuale
- T E7 Fascia e attraversamento pedonali – Via Biasi - S. Michele a/A – Stato di progetto
- T E8 Fascia e attraversamento pedonali – Via Biasi - S. Michele a/A – Stato di raffronto
- Piano di Sicurezza e coordinamento
- Fascicolo dell’opera
- Computo metrico estimativo dei Costi della sicurezza

presentante il seguente quadro economico:

### 1. LAVORI

- IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	€ 133.051,93
- ONERI SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 11.507,29
<b>TOTALE 1</b>	<b>€ 144.559,22</b>

### 2. SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE

**€ 73.440,78**

**1+2 TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO****€ 218.000,00**

2. Di prenotare la somma di € 218.000,00 con imputazione alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012) del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023, dando atto che l'iniziativa in esame è prevista negli strumenti di programmazione economica finanziaria del Comune essendo presente nel programma delle opere pubbliche 2023 per l'importo complessivo di Euro 410.000,00 con imputazione alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012), e risulta finanziata per Euro 84.601,53 con applicazione di avanzo destinato ad investimenti, per Euro 156.917,96 con applicazione di avanzo libero e per Euro 168.480,51 con il contributo della Comunità di Valle Rotaliana Koenigsberg determinato con Consiglio dei Sindaci dd. 10.07.2023.
3. Di dare atto che con successivi provvedimenti o atti gestionali saranno assunte e perfezionate le obbligazioni giuridiche passive necessarie per la realizzazione dell'intervento, con imputazione della spesa al predetto impegno provvisorio.
4. Di stabilire di eseguire i lavori in economia con il sistema del cottimo fiduciario con affidamento previo confronto concorrenziale ex art. 52 L.P. n. 26/1993. L'aggiudicazione è determinata mediante il criterio del prezzo più basso mediante massimo ribasso sull'importo posto a base dell'appalto ex art. 16, co. 3 della L.P. n. 2/2016. Gli operatori economici vengano selezionati nel rispetto della vigente normativa e, in particolare, nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 19 L.P. n. 2/2016, dall' art. 54 e 178 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg., e delle linee guida in materia di rotazione di cui alla deliberazione della Giunta provinciale n. 307 dd. 13.03.2020. Si conferma, in particolare, il rispetto del principio di rotazione per la fascia di importo lavori superiore a 50.000 euro e inferiore o pari a 150.000 euro per la categoria lavori prevalente OG1. La scelta delle ditte da invitare al confronto concorrenziale verrà effettuata dal Responsabile di procedimento per la fase di affidamento individuato dal presente provvedimento, sulla base delle manifestazioni di interesse pervenute a seguito di avviso esplorativo (prot. 6646/2023).
5. Ai sensi dell'art. 46 L.P. n. 26/1993, si prevede la facoltà di autorizzare la consegna dei lavori dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del relativo contratto, decorso il termine dilatorio per la stipula, se ciò risultasse opportuno per il rispetto del cronoprogramma concordato con ASIA.
6. Ai sensi dell'art. 120 co. 9 d.lgs. n. 36/2023, si prevede la facoltà di imporre all'appaltatore l'esecuzione di prestazioni in aumento o in diminuzione fino a concorrenza del quinto dell'importo di contratto, alle condizioni originariamente previste.
7. Di acquisire, in relazione all'opera di cui al punto 1., il CUP B42F23000530007 e, in relazione al contratto d'appalto, il CIG A006699B60.
8. Di nominare – ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023 - Responsabile unico del progetto (RUP) il geom. Simone Stenico, responsabile dell'Ufficio lavori pubblici e patrimonio; di nominare – ai sensi dell'art. 15 co. 4 del d.lgs. n. 36/2023 – Responsabile di procedimento per la fase di affidamento la dott.ssa Gloria Concini, responsabile del Servizio tecnico comunale.
9. Di nominare – secondo quanto ammesso dall'art. 4 co. 3 All. I.2 al d.lgs. n. 36/2023 – Direttore dei lavori il geom. Simone Stenico, responsabile dell'Ufficio lavori pubblici e patrimonio.
10. Di impegnare la spesa di **€ 2.891,18** alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012) del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023, per l'erogazione di retribuzioni incentivanti in relazione all'incarico di cui al punto 8., a valere sulle somme prenotate al punto 2. del presente dispositivo.
11. Di affidare all' Ing. Franco Zadra dello Studio associato d'ingegneria Tecnofim, con sede in Cles, via Enrico Bergamo n. 26, C.F. ZDRFNC60A27C794D, P.IVA 01190710226, l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, per un totale onorario comprensivo di contributo CNPAIA 4% di € 4.589,52, oltre a IVA 22% per un totale complessivo di € 5.599,21.
12. Di approvare l'allegato schema di "Disciplinare contenente le norme e le condizioni per il conferimento dell'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori per la realizzazione di 4 isole ecologiche semi-interrate e sistemazione delle aree circostanti, nell'ambito del progetto di riorganizzazione della raccolta differenziata denominato "Porta a porta di prossimità" a cura dell'Azienda Speciale per l'Igiene Ambientale (ASIA)", costituente parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (ALL). Di demandare alla Responsabile del Servizio

tecnico comunale la definizione contrattuale dell'incarico, attraverso scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi dell'art. 39 ter, comma 1 bis L.P. n. 23/1990, attraverso posta elettronica certificata.

13. Di impegnare la spesa di cui al punto 11., pari ad **€ 5.599,21** alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012) del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023, a valere sulle somme prenotate al punto 2. del presente dispositivo.
14. Di rideterminare, per i motivi esposti in premessa, il compenso professionale relativo alla progettazione esecutiva, affidata a ing. Ivano Webber, con studio in Mezzolombardo, via Quattro Novembre n. 58, C.F. WBBVNI60S26L200D, P.IVA 01507920229 con deliberazione giuntale n. 154 dd. 10/10/2022 in € 5.245,16, oltre a oneri previdenziali (€ 209,81) e IVA (€ 1.200,09), per un totale di € 6.655,06.
15. Di impegnare la maggior spesa di **€ 1.870,07** derivante dalla rideterminazione del compenso professionale di cui al punto 14., alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012) del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023, a valere sulle somme prenotate al punto 2. del presente dispositivo.
16. Di rideterminare, per i motivi esposti in premessa, il compenso professionale relativo all'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione affidata a Ing. Franco Zadra dello Studio associato d'ingegneria Tecnofim, con sede in Cles, via Enrico Bergamo n. 26, C.F. ZDRFNC60A27C794D, P.IVA 01190710226 con deliberazione giuntale n. 154 dd. 10/10/2022 in € 1.765,54, oltre a oneri previdenziali (€ 70,62) e IVA (€ 403,96), per un totale di € 2.240,12.
17. Di impegnare la maggior spesa di **€ 629,78** derivante dalla rideterminazione del compenso professionale di cui al punto 16., alla miss. 09 prog. 03 tit. 2 macro 02 (cap. 09032010 P.Fin. U.2.02.01.09.012) del bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023, a valere sulle somme prenotate al punto 2. del presente dispositivo.
18. Di liquidare i compensi di progettazione di cui ai punti 14. e 16. del presente dispositivo, previa presentazione – da parte dei Professionisti - di fattura elettronica ed effettuate le verifiche di legge.
19. Di dare atto che la spesa di cui ai punti 10., 13., 15., 17 viene imputata all'esercizio 2023 secondo quanto previsto dal principio della competenza finanziaria di cui al D.lgs. 118/2011, quando ne è prevista l'esigibilità ed il conseguente pagamento.
20. Di precisare che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio.
21. Di comunicare, contestualmente all'affissione all'albo, la presente deliberazione ai capigruppo consiliari, ai sensi del comma 2 dell'art. 183, del Codice degli Enti locali della Regione autonoma TAA, LR 3.05.2018 n. 2.
22. Di dare atto che la presente deliberazione diverrà esecutiva ad avvenuta pubblicazione ai sensi dell'art. 183, comma 3, del Codice degli Enti locali della Regione autonoma TAA, LR 3.05.2018 n. 2.
23. Di dare evidenza, ai sensi dell'articolo 4, co. 4, della LP 30.11.1992 n. 23 che avverso la presente deliberazione sono ammessi i seguenti ricorsi:
  - a) opposizione alla Giunta comunale da parte di ogni cittadino, entro il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 183 del Codice degli Enti locali della Regione autonoma TAA, LR 3.05.2018 n. 2;
  - b) ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale da parte di chi vi abbia interesse entro 60 giorni ai sensi degli artt. 5 e 29 del D.Lgs. 02 luglio 2010 n. 104. (\*)
  - c) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica da parte di chi vi abbia interesse per i motivi di legittimità, entro 120 giorni ai sensi dell'art. 8 del DPR 24.11.1971 n. 1199; (\*)(\*) i ricorsi b) e c) sono alternativi.

## LA GIUNTA COMUNALE

Vista la deliberazione in oggetto;

Ravvisata l'urgenza di dar corso all'affidamento dei lavori, nel rispetto del cronoprogramma condiviso con ASIA;

Visto l'art. 183, co. 4, del Codice degli Enti locali della Regione autonoma TAA, LR 3.05.2018 n. 2.

Con voti favorevoli unanimi, espressi nelle forme di legge;

**d e l i b e r a**

di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

**Deliberazione di Giunta comunale n. 121 dd 22.08.2023**

Data lettura del presente verbale, viene approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
Avv. Clelia Sandri  
(Firma digitale)

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Annamaria Quaglia  
(Firma digitale)

---

### **Relazione di Pubblicazione**

Ai sensi dell'articolo 183, comma 4, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2, la presente deliberazione, dichiarata immediatamente eseguibile, è pubblicata all'albo comunale, pena decadenza, entro cinque giorni dalla sua adozione per dieci giorni consecutivi, a partire dal **24.08.2023**.

IL SEGRETARIO COMUNALE

Annamaria Quaglia  
(Firma digitale)

---

### **Certificato di esecutività**

Vedi certificato di fine pubblicazione allegato.