



COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

I.E.

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 33 del 22.05.2025

OGGETTO: APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA DELLA PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020 CUP: G44J23000370006 .

L'anno duemilaventicinque il giorno **ventidue** del mese di **maggio**, alle ore **13:15** si riunisce la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge. Previa convocazione del Sindaco **GIROLAMO ANZALONE** per le vie brevi, la presente adunanza si tiene in modalità mista, intendendo per tale quella in cui taluni dei suoi membri siano in compresenza in un medesimo luogo e altri collegati in tele e/o video conferenza e si dà atto che sono i seguenti signori:

				Presente	Assente
1	Girolamo	ANZALONE	Sindaco	Collegato da remoto	--
2	Sara Valeria	SAPIENZA	Vice Sindaco	X	--
3	Giacomo	BONDI'	Assessore	X	--
4	Antonietta	SPARACIO	Assessore	X	--
5	Giuseppe	INDIA	Assessore	X	--

TOTALE PRESENTI 5

Partecipa il Vice Segretario Comunale Dott. Paolo Sarullo

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Accertato che tutti i componenti presenti hanno dichiarato espressamente che il collegamento internet assicura una qualità sufficiente per comprendere gli interventi del relatore e degli altri partecipanti alla seduta, si procede alla adozione della seguente proposta di deliberazione.



Comune di Ventimiglia di Sicilia

CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Oggetto: **APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA DELLA PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020**

CUP: G44J23000370006

Il Responsabile del Procedimento: Geom. Giuseppina Abinanti

che attesta di non versare in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse in relazione al presente atto

PREMESSO CHE:

- il comma 29 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 – “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020 – 2022” prevede che *per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, sono assegnati ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di: a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili; b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;*
- il successivo comma 30 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 dispone che *I contributi di cui al comma 29 sono attribuiti ai comuni, sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, entro il 31 gennaio 2020, con decreto del Ministero dell'interno, come di seguito indicato: “...a) ai comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti è assegnato un contributo pari ad euro 50.000...”;*
- il seguente comma 31 dello stesso articolo 1 della legge n. 160 del 2019 stabilisce che: *“Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 può finanziare uno o più lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano già integralmente finanziati da altri soggetti e che siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei programmi triennali di cui all'articolo 21 del codice dei contratti pubblici, di cui al*

decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, o di cui all'articolo 37 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, ove applicabile”;

- il comma 32 dell'articolo 1 della legge n. 160 del 2019 stabilisce che: *“Il comune beneficiario del contributo di cui al comma 29 è tenuto **ad aggiudicare i lavori entro il 15 settembre** di ciascun anno di riferimento del contributo...In caso di utilizzo del contributo per più annualità, il termine di riferimento per l'aggiudicazione dei lavori è quello riferito alla prima annualità”;*
- in data 14/01/2020, il Ministero dell'Interno ha adottato apposito decreto recante l'assegnazione ai comuni, per l'anno 2020, ai sensi dell'art. 1, commi 29 – 37, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018;
- in data 30/01/2020, il Ministero dell'Interno, visto il suddetto decreto del 14.01.2020, ha adottato un ulteriore decreto recante l'assegnazione ai comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, per gli anni dal 2021 al 2024;
- come riportato nell'allegato A del Decreto di cui sopra, la misura del contributo assegnato al Comune di Ventimiglia di Sicilia, ai sensi dell'art. 1 comma 29 della legge di bilancio 2020, legge 27 dicembre 2019 n. 160, **per l'anno 2024**, risulta essere pari a **€ 50.000,00** (popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti);
- i contributi assegnati con il predetto decreto sono erogati ai comuni beneficiari – secondo le modalità e termini previsti dal comma 33 dell'art. 1 della L. 160/2019, *“...per il 50 per cento previa verifica dell'avvenuta aggiudicazione dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio e rendicontazione di cui al comma 35 e per il restante 50 per cento previa trasmissione, sul sistema di monitoraggio e rendicontazione di cui al comma 35, del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, ai sensi dell'articolo 102 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, o ai sensi dell'articolo 116 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 30 marzo 2023, n. 36”;*
- l'art. 5 del Decreto Ministero dell'Interno del 30/01/2020 stabilisce *“I comuni assegnatari sono tenuti a rendere nota la fonte di finanziamento, l'importo assegnato e la finalizzazione del contributo nel proprio sito internet, nella sezione “Amministrazione trasparente”, di cui al D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33, sottosezione “Opere Pubbliche”. I Sindaci sono tenuti a fornire tali informazioni al Consiglio Comunale nella prima seduta utile”;*
- in applicazione del comma 30 dell'art. 1 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, i predetti contributi aggiuntivi, pari a 497.220.000 euro, sono attribuiti, in base alla quota stabilita per fascia di popolazione, negli stessi importi di cui agli allegati da A) a G) al precedente decreto del 30 gennaio 2020;
- il comune beneficiario del contributo è tenuto ad aggiudicare i lavori per la realizzazione delle opere pubbliche *entro il 15 settembre di ogni anno*, sia nel caso di nuovi lavori che nel caso di ampliamenti di opere già previste e finanziate;
- per quanto sopra riportato, il superiore Decreto ha attribuito ai Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti un contributo pari a 50.000,00 euro per l'anno 2024;
- gli interventi finanziabili, come meglio precisato nel decreto, sono gli interventi di:
 - a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
 - b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale nonché quelli per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- l'effettiva erogazione del contributo è subordinata, altresì, al rispetto delle seguenti condizioni normative:
 - o co. 34 dell'art. 1 della L. 160/2019 *“...Il mancato rispetto del termine di aggiudicazione dei lavori di cui al comma 32, a valere sul contributo riferito all'annualità 2024, comporta la revoca, in tutto o in parte, del medesimo contributo con decreto del Ministero dell'interno da emanarsi entro sessanta giorni dalla scadenza del predetto termine di aggiudicazione dei lavori. Il mancato rispetto del termine unico di conclusione dei lavori di cui al comma 32, comporta la revoca del contributo con decreto del Ministero dell'interno da emanare entro il 30 giugno 2026. Le somme derivanti dalla revoca dei contributi di cui al presente comma sono recuperate secondo le modalità di cui ai commi 128 e 129 dell'articolo 1*

della legge 24 dicembre 2012, n. 228 e sono versate ad apposito capitolo dell'entrata del bilancio dello Stato”;

- co. 35 dell'art. 1 della L. 160/2019 “...Il monitoraggio delle opere pubbliche di cui ai commi da 29 a 34 è effettuato dai comuni beneficiari attraverso il sistema ReGiS sviluppato dalla Ragioneria generale dello Stato come previsto dall'articolo 1, comma 1043, della legge 30 dicembre 2020, n. 178”;
- i Comuni dovranno rendere nota la fonte di finanziamento, l'importo assegnato e la finalizzazione del contributo assegnato nel proprio sito internet, nella sezione “Amministrazione trasparente» di cui al D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 - sottosezione Opere Pubbliche”;
- con Determinazione del Responsabile del III Settore n. settore 197 n. generale 419 del 31.08.2022, si è provveduto ad accertare il contributo concesso con il Decreto del Ministero dell'Interno del 30.01.2020 per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, per gli anni dal 2021 al 2024, pari ad € 50.000,00 per l'anno 2022, € 50.000,00 per l'anno 2023 ed € 50.000,00 per l'anno 2024, al capitolo di entrata 2003/41 con la dizione “Contributo agli Investimenti Decreto Crescita e MISE - codice 4.02.01.01.001” ed al capitolo in uscita 2366 / 3 con la dizione “MISE 14 maggio 2019 Contributi efficientamento e sviluppo territoriale sostenibile” - codice 09.02-2.03.01.01.001 del Bilancio di Previsione 2022 – 2024;
- con Determinazione del Responsabile del III° Settore n. 174 del 29.08.2024 – reg. gen. n. 436 del 29.08.2024, ai sensi del Decreto Legislativo n. 36/2023 si è provveduto a:
 - nominare le figure professionali di seguito elencate per i lavori di “efficientamento energetico e interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza del patrimonio comunale nonché per l'abbattimento delle barriere architettoniche del comune di Ventimiglia di Sicilia (PA)”:
- R.U.P.: geom. Giuseppina Abinanti;
- Progettista e D.L.: geom. Giuseppina Abinanti;
- Direttore Operativo e verificatore dott. Salvatore Calì;
- Assistente Amministrativo sig.ra Giuseppina La Spisa;
- la scrivente, geom. Giuseppina Abinanti, ha redatto in data 30.08.2024 il Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.) ai sensi dell'art. 3 dell'Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023;
- che con Determinazione del Responsabile del III° Settore 176 – reg. gen. 439 del 04.09.2024, con la quale si è stabilito di approvare, per le ragioni di cui in premessa, il verbale di validazione datato 03.09.2024, redatto dal Responsabile Unico del Progetto, ai sensi del D. Lgs. 36/2023 art. 42 co. 4 del Codice e All. I.7 art. 39, con il quale viene dichiarata la conformità del progetto esecutivo denominato “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020”, rispetto al citato decreto legislativo;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 76 del 06.09.2024, è stato approvato in linea amministrativa il Documento di Indirizzo alla Progettazione (D.I.P.) redatto ai sensi dell'art. 3 dell'allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023 e il Progetto Esecutivo redatto ai sensi dell'art. 41, co. 5 e 8 D. Lgs. 36/2023 - Allegato I.7 sez. III artt. da 22 a 33 D. Lgs. 36/2023, relativi agli interventi di “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020” - CUP: G44J23000370006;
- il progetto esecutivo sopra menzionato risulta composto dai seguenti elaborati:
 - TAV. 1 - RELAZIONE TECNICA
 - TAV. 2 - INQUADRAMENTO GENERALE
 - TAV. 3 - ELABORATI GRAFICI (STATO DI FATTO)

- TAV. 4 - ELABORATI GRAFICI (PROGETTO)
 - TAV. 5 - ELENCO PREZZI
 - TAV. 6 - CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
 - TAV. 7 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - TAV. 8 - ELENCO PREZZI SICUREZZA
 - TAV. 9 - COMPUTO METRICO ONERI SPECIALI SICUREZZA
 - TAV.10 - QUADRO ECONOMICO
 - TAV.11 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 - TAV.12 - SCHEMA CONTRATTO
 - TAV.13 - RELAZIONE DI ASSEVERAZIONE ADOZIONE PRINCIPI "DNSH"
 - TAV.14 - RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- il progetto esecutivo sopra menzionato, è contraddistinto dal seguente quadro economico generale redatto secondo l'art. 5 dell'All. I.7 del D. Lgs. 36/2023, ovvero:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO							
A		Importo complessivo dei lavori					
A.1		Importo dei lavori a misura			€	37.915,38	
A.2		Importo manodopera			€	9.932,67	
A.3		Importo oneri della sicurezza			€	568,02	
A.4		Importo lavori soggetto a ribasso			€	37.915,38	
TOTALE LAVORI (A)					€	38.483,40	€ 38.483,40
B		Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B.1		IVA 22 %			€	8.466,35	
B.2		Imprevisti > 5 %			€	2.280,59	
B.3		Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 2 del D. Lgs. 36/2023 (2% di A)			€	769,66	
	B.3.1	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 3 del D. Lgs. 36/2023 (2% di A)					€
	B.3.2	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 5 del D. Lgs. 36/2023 (2% di A)		€			153,93
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)					€	11.516,60	€ 11.516,60
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)					€	50.000,00	

CONSIDERATO CHE:

- con Determinazione del Responsabile del III Settore n. 178 – reg. gen. n. 450 del 11.09.2024, si è provveduto ad avviare la procedura per la trattativa diretta (T.D.) n. 4624172 sul portale elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.) per l'affidamento dei lavori, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, per gli interventi di "Efficientamento energetico e interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza del patrimonio comunale nonché per l'abbattimento delle barriere architettoniche – annualità 2024, a valere sui fondi di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020, ai sensi dell'art. 1, commi 29 – 37, legge 27 dicembre 2019 n. 160 – Legge di Bilancio 2020" - CUP: G44J23000370006, con l'O.E. "GIADA COSTRUZIONI S.R.L." con sede legale presso in via Portella n. 5 presso Ventimiglia Di Sicilia (PA), P. IVA 05874170821; aderente ai bandi del mercato elettronico relativi alle categorie di opere "OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione" e "OG 3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane", con il quale avviare la trattativa diretta (T.D.) con la ditta tramite piattaforma telematica Me.P.A.;
- con Determinazione del Responsabile del III° Settore n. 181 del 13.09.2024 (n. gen. 461 del 13.09.2024) si è provveduto ad aggiudicare ed affidare i lavori relativi agli interventi di efficientamento energetico e interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza del patrimonio comunale nonché per l'abbattimento

delle barriere architettoniche – annualità 2024, a valere sui fondi di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020, ai sensi dell'art. 1, commi 29 – 37, legge 27 dicembre 2019 n. 160 – Legge di Bilancio 2020”, di che trattasi alla ditta GIADA COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Ventimiglia di Sicilia in Via Portella n. 5, P. IVA 05874170821, per l'importo contrattuale di € 36.973,89 oltre oneri per la sicurezza pari ad € 568,02 ed oltre IVA di legge al 22%, pertanto per un importo complessivo di € 45.801,13;

DATO ATTO CHE:

- per effetto dell'aggiudicazione dei lavori il quadro economico post-gara risulta rimodulato come segue:

QUADRO ECONOMICO POST-GARA							
A	Importo complessivo dei lavori						
A.1	Importo dei lavori (comprensivi di importo manodopera pari a € 9.932,67)			€	36.973,89		
A.2	Importo oneri della sicurezza			€	568,02		
TOTALE LAVORI (A)				€	37.541,91	€ 37.541,91	
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B.1	IVA 22 %			€	8.259,22		
B.2	Imprevisti > 5 %			€	2.280,59		
B.3	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 2 del D. Lgs. 36/2023			€	769,66		
	B.3.1	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 3 del D. Lgs. 36/2023				€	615,73
	B.3.2	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 5 del D. Lgs. 36/2023				€	153,93
B.4	Economie derivanti da ribasso su importo lavori a base d'asta			€	941,49		
B.5	Economie derivanti da ribasso su IVA			€	207,13		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				€	12.458,09	€ 12.458,09	
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)						€ 50.000,00	

CONSIDERATO CHE:

- in data 02.12.2024 si è provveduto ad effettuare la consegna dei lavori di che trattasi con apposito verbale;
- in data 03.12.2024, sono stati avviati concretamente i lavori di che trattasi;
- con nota acclarata al protocollo generale del Comune di Ventimiglia Di Sicilia al n. 9034 del 06.12.2024, l'impresa appaltatrice ha comunicato alla D.L. il verificarsi di circostanze impreviste ed imprevedibili, già peraltro riscontrate dalla medesima D.L., tali da non poter consentire il corretto prosieguo dei lavori sopra generalizzati, nonché una buona riuscita degli stessi;
- in data 09.12.2024 è stata disposta una sospensione dei lavori;

CONSIDERATO ALTRESÌ:

- che l'Ufficio con propria mail del 18.02.2025 (ore 12:35), ha richiesto al Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, la fattibilità nel poter redigere apposita perizia di variante, a causa del verificarsi di circostanze impreviste ed imprevedibili;
- il Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, ha risposto con mail del 18.02.2025 (ore 17:39), descrivendo quanto segue: “...in linea generale, si rappresenta che, nel rispetto della normativa vigente in materia, è ormai orientamento di questa Direzione ritenere ammissibili solo ed esclusivamente le varianti che non comportino modifiche sostanziali al progetto. Al contempo, poi, si specifica che l'Ente può utilizzare i ribassi d'asta e gli imprevisti inseriti nel QE dell'intervento per la copertura delle varianti in corso d'opera, prima del collaudo, determinate da circostanze impreviste e imprevedibili, nonché per l'eventuale adeguamento dei prezzi (come evidenziato nel "manuale semplificato piccole opere", cui si rinvia)”;

DATO ATTO CHE il Direttore dei Lavori ha trasmesso a Codesto Ufficio con istanza prot. 3604 del 22.05.2025, la perizia di variante in corso d'opera n. 1, composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica-descrittiva
2. Elaborati grafici
3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
4. Computo metrico lavori
5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
6. Quadro comparativo progetto / variante
7. Quadro economico generale
8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

VISTO il quadro economico di perizia così composto:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA VARIANTE							
A	Importo complessivo dei lavori						
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di importo manodopera pari a € 9.798,23)			€	40.710,91		
A.1.1	Importo dei lavori comprensivi di importo manodopera depurati del ribasso d'asta del 2,4831%			€	39.700,02		
A.2	Importo oneri della sicurezza			€	568,02		
TOTALE LAVORI – IMPORTO CONTRATTUALE (A)				€	40.268,04	€ 40.268,04	
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B.1	IVA 22 %			€	8.858,97		
B.2	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 2 del D. Lgs. 36/2023			€	769,66		
	B.2.1	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 3 del D. Lgs. 36/2023				€	615,73
	B.2.2	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 5 del D. Lgs. 36/2023				€	153,93
B.3	Economie varie			€	103,33		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				€	9.731,96	€ 9.731,96	
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)						€ 50.000,00	

DATO ATTO CHE il R.U.P. ha accertato che:

- le motivazioni connesse alla redazione della perizia suppletiva di variante in corso d'opera, non dipendono da cause imputabili alla stazione appaltante né da errore progettuale;
- la variante non comporta modifiche sostanziali al progetto originario;
- la variante proposta dalla direzione dei lavori non altera la natura generale del contratto;
- l'importo del progetto di variante, al netto del ribasso originario offerto dall'impresa è di € 40.268,04, comprensivi, di € 568,02 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- il maggior importo netto contrattuale ammonta € 2.726,13, equivalente al 7,26% rispetto al contratto originario, in armonia, quindi, con quanto previsto dall'art. 120 co. 1 lett. c) e co. 2 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., ovvero del co. 3 del suddetto D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., il quale recita:
 - *“...I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto dal comma 1, senza necessità di una nuova procedura, sempre che nonostante le modifiche, la struttura del contratto o dell'accordo quadro e l'operazione economica sottesa possano ritenersi inalterate, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:*
 - a) *le soglie fissate all'articolo 14;*

b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e forniture; il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori; in caso di più modifiche successive, il valore è accertato sulla base del valore complessivo del contratto al netto delle successive modifiche”;

- per la redazione della perizia di variante è stato necessario introdurre nove nuovi prezzi elementari, desunti dal vigente Prezzario Regionale OO.PP. e da apposite analisi nuovi prezzi;
- l'appaltatore sottoscriverà dopo l'approvazione in linea amministrativa della perizia di variante, l'atto di sottomissione senza alcuna eccezione e/o riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste nella suddetta, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto principale;
- l'importo contrattuale originario pari a € 36.973,89 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 568,02 per un totale di € 37.541,91 è diventato € 40.268,04, comprensivi di € 568,02 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, con una variazione in aumento di € 2.726,13, pari al 7,26%
- le somme aggiuntive sono reperibili all'interno del quadro economico, provenienti dagli imprevisti e dalle economie derivanti dai ribassi d'asta scaturiti in sede di gara;
- la perizia di che trattasi rientra nei casi previsti dall'art. 120 co. 1 lett. c) e co. 2 del D. Lgs. 36/2023;

RILEVATO CHE sulla scorta dei suddetti accertamenti, il R.U.P. ha pertanto provveduto all'approvazione della perizia di variante in linea tecnica, ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 36/2023 recepito in Sicilia con la L.R. 12/2023;

RITENUTO di dover provvedere alla relativa approvazione amministrativa;

VISTO il D. Lgs. n. 36/2023 denominato “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”, con particolare riferimento all'art. 120;

VISTA la Legge Regionale del 12.10.2023, n. 12 “Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 31.03.2023 n. 36”;

VISTO il D. Lgs. n. 209/2024 denominato “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;

VERIFICATA l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa e la conformità a leggi, statuto e regolamenti;

RITENUTO lo stesso regolare, corretto e conforme alle norme primarie e secondarie vigenti ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D. Lgs. 267/2000 come applicabile nell'Ordinamento regionale;

VISTI:

- l'art. 1, comma 59 della legge 190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- lo statuto comunale approvato con delibera di C.C. n. 17 del 31-08-2004 e successive modifiche ed integrazioni;
- il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi del Comune, approvato con delibera di G.C. n. 29 del 04-06-2014;
- il vigente regolamento di contabilità;
- il documento unico di programmazione (D.U.P.) 2025 – 2027, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 34 del 19-12-2024, immediatamente eseguibile;
- il bilancio di previsione 2025 – 2027, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 35 del 19-12-2024, immediatamente eseguibile, redatto secondo gli schemi del D. Lgs. n. 118/2011 (allegato 4/2);

- il rendiconto della gestione per l'esercizio 2024 redatto ai sensi dell'art. 227 del D. Lgs. 267/2000, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 4 del 29-04-2025;
- la Legge n. 241/1990 e s.m.i. introdotta nell'Ordinamento della Regione Siciliana con L.R. n. 7/2019;
- il vigente O.RR.EE.LL;

ATTESA la propria competenza di cui alla Determina Dirigenziale n. 174 del 29.08.2024,

PROPONE

1. **DI DICHIARARE**, le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE**, in linea amministrativa la perizia di variante in corso d'opera n. 1 degli interventi di **"LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020"**, redatta dal D.L. Geom. Giuseppina Abinanti in ossequio ai disposti dell'art. 120 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i, comma 1) lett. c) ed entro i limiti previsti dal co. 2 del medesimo articolo, composto dai sotto elencati elaborati:
 1. Relazione tecnica-descrittiva
 2. Elaborati grafici
 3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
 4. Computo metrico lavori
 5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
 6. Quadro comparativo progetto / variante
 7. Quadro economico generale
 8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
3. **DI APPROVARE**, il quadro economico scaturente dalla suddetta perizia di variante nella seguente formulazione:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA VARIANTE								
A		Importo complessivo dei lavori						
A.1		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di importo manodopera pari a € 9.798,23)			€	40.710,91		
A.1.1		Importo dei lavori comprensivi di importo manodopera depurati del ribasso d'asta del 2,4831%			€	39.700,02		
A.2		Importo oneri della sicurezza			€	568,02		
TOTALE LAVORI – IMPORTO CONTRATTUALE (A)					€	40.268,04	€ 40.268,04	
B		Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B.1		IVA 22 %			€	8.858,97		
B.2		Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 2 del D. Lgs. 36/2023			€	769,66		
	B.2.1	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 3 del D. Lgs. 36/2023					€	615,73
	B.2.2	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 5 del D. Lgs. 36/2023					€	153,93
B.3		Economie varie			€	103,33		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)					€	9.731,96	€ 9.731,96	
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)							€ 50.000,00	

4. **DI DARE ATTO**, che le somme aggiuntive trovano copertura finanziaria sempre all'interno delle somme del finanziamento, in quanto provenienti dalle economie derivanti dai ribassi d'asta scaturiti in sede di gara, e trovano capienza al capitolo in uscita di bilancio n. 2366/3, impegno n. 240/2024 con la dizione "MISE 14 Maggio 2019 Contributi sviluppo economico e sostenibile (e cap. 2003/41)" - codice 09.02-2.03.01.01.001;
5. **DI DARE ATTO CHE**, per il procedimento di che trattasi non sussistono in capo al Responsabile del procedimento e del Responsabile del Settore elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, ex art. 6-bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dall'art. 1 comma 41 della Legge n.190/2012, come contemplato dal D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165), nonché dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027, approvato da questa Amministrazione con Deliberazione della Giunta Municipale n. 22 del 27/03/2025;
6. **DI DICHIARARE**, il presente provvedimento, immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. 44/1991;
7. **DI DISPORRE**, che il presente provvedimento sia pubblicato:
 - per 15 giorni consecutivi all'albo pretorio online;
 - per estratto nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente "estratto atti / pubblicità notizia - sottovoce Determinazioni dirigenziali;
 - nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente "Atti amministrativi";

RENDE NOTO CHE

- la struttura amministrativa competente è il Settore III Tecnico;
- il responsabile del procedimento è il Geom. Giuseppina Abinanti;
- avverso il presente provvedimento è consentito ricorso straordinario al Presidente della Regione Siciliana e giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale rispettivamente entro 120 e 60 giorni a partire dal giorno successivo alla pubblicazione all'albo pretorio online del presente provvedimento.

IL PROPONENTE / R.U.P.

f.to **Geom. Giuseppina ABINANTI**

Oggetto: APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA DELLA PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 DEI LAVORI DI *EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020*

CUP: G44J23000370006

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Il sottoscritto Responsabile del Settore III, con riferimento alla proposta di delibera in oggetto indicata, ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dall'art. 49, comma 1, del T.U. approvato con Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267 e s.m.i. e dall'art. 1, comma 1, lett. i) della L.R. n. 48/1991, come integrato dall'art. 12 della L.R. n. 30/2000, esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica, nonché della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D.L. n. 267/2000.

Ventimiglia di Sicilia lì, 22-05-2025

IL RESPONSABILE DEL SETTORE III
f.to Arch. Nicola AGOSTA

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE - UFFICIO DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Responsabile del Settore II, con riferimento alla proposta di delibera in oggetto indicata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del D.L. n. 267/2000 e dell'art. 1, lett. i) della L.R. 48/1991, così come sostituito dall'art. 12 della L.R. 30/2000, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile, nonché l'assenza di condizioni che possano determinare lo squilibrio nella gestione delle risorse.

Ventimiglia di Sicilia lì, 22-05-2025

IL RESPONSABILE DEL SETTORE II
f.to Dott. Paolo SARULLO



COMUNE di VENTIMIGLIA DI SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

SETTORE III TECNICO

Oggetto: PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 al progetto esecutivo per interventi di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 - 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 - LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024"

CUP: G44J23000370006

(art. 120, co. 1 lett. c) D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)



MINISTERO DELL'INTERNO

Investimenti su piccole e medie opere

LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024

ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE

- ☐ 1. Relazione tecnica-descrittiva
- ☐ 2. Elaborati grafici
- ☒ 3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
- ☐ 4. Computo metrico lavori
- ☐ 5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
- ☐ 6. Quadro comparativo progetto / variante
- ☐ 7. Quadro economico generale
- ☐ 8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

ULTIMATO NEL MESE DI: MAGGIO (05)

ANNO: DUEMILAVENTICINQUE (2025)

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Si approva:
IL R.U.P.



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Per presa visione:
IL RESPONSABILE SETTORE III TECNICO



Arch. Nicola AGOSTA

Per presa visione:
IL SINDACO

Girolamo Anzalone

Sig. Girolamo ANZALONE

COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHE' PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITA' 2024 _ Computo metrico lavori
Perizia di variante in corso d'opera n. 001

COMMITTENTE: Comune di Ventimiglia di Sicilia

Ventimiglia di Sicilia, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppina ABINANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP.01 (SIC2 4_18.1.3.1)	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm euro (centoquarantadue/45)	cad	142,45
Nr. 2 NP.02 (SIC2 4_6.4.2.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) euro (sei/29)	kg	6,29
Nr. 3 NP.03 (A.P. 0 01)	Fornitura e posa in opera su palo già predisposto di corpo illuminante tipo costituito da: corpo illuminante: pressofusione di alluminio EN1706, gruppo ottico: ottica in PMMA, guarnizione: silconica rimovibile, pressacavo: poliammide PA66 PG16 Ø 14mm MAX IP68, bulloneria: acciaio inox AISI 304, colore diffusore: trasparente ghiacciato, dati LED 4.000 K - 640mA: 700 lm/LED 181 lm/W 25°C [Tj] ≤ 3 step MacAdam, temperatura di colore: 4000 K, Protezione sovratensioni: SPD con LED di segnalazione CLASSE 1 CLASSE 2 12kV, Protezione aggiuntiva con dispositivo SPD 400: SPD con LED di segnalazione CLASSE 1 CLASSE 2 12kV+ protezione da sovratensione permanente superiore a 270Vac, Accessori elettrici: Cavo di alimentazione 0,5 m con connettore 2-3 poli, 4-5 poli. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentonovantasette/50)	cadauno	597,50
Nr. 4 NP.04 (SIC2 4_14.3.17.18)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm² euro (quattro/62)	m	4,62
Nr. 5 NP.05 (SIC2 4_14.3.17.16)	idem c.s. ...FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm² euro (due/64)	m	2,64
Nr. 6 NP.06 (SIC2 4_18.6.2.1)	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempiuto in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezione da 1x4 mm² a 1x120 mm², compresi stampo preformato, resina epossidica o gel polimerico reticolato, morsetti di giunzione, nastro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm² euro (sessanta/72)	cad	60,72
Nr. 7 NP.07 (SIC2 4_14.4.11.1)	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) euro (quarantadue/44)	cad	42,44
Nr. 8 NP.08 (SIC2 4_14.4.16.5)	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED euro (venticinque/46)	cad	25,46
Nr. 9 NP.09 (SIC2 4_14.3.10.2)	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di derivazione, listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' compreso l'onere del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm² euro (trentasette/79)	m	37,79
Nr. 10 SIC24_14.3.1 .3	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque dimensionato per garantire la perfetta sfilabilità; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Comprese le cassette rompitratta e le cassette di derivazione da incasso per ogni ambiente, le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Dorsale misurata dal quadro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x6mm²+T euro (venti/63)	m	20,63
Nr. 11 SIC24_14.4.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi i collegamenti elettrici necessari,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4.1	l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A euro (diciannove/64)	cad	19,64
Nr. 12 SIC24_14.4.1 6.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (duecentoventidue/08)	cad	222,08
Nr. 13 SIC24_14.4.4 .12	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli euro (duecentotrentadue/13)	cad	232,13
Nr. 14 SIC24_14.4.5 .11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (cinquantasei/99)	cad	56,99
Nr. 15 SIC24_14.4.6 .4	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA euro (sessantatre/54)	cad	63,54
Nr. 16 SIC24_18.1.1 .1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a 0,5 m³, la conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati. Sono inoltre comprese la fornitura e la posa di un letto di sabbia dello spessore di 10 cm e il nastro di segnalazione, nonché l'onere del reinterro con materiale idoneo provenientedallo scavo e il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm.Compreso inoltre l'eventuale bauletto in calcestruzzo per la protezione addizionale, da realizzarsi per gli attraversamenti, con copertura del cavidotto per almeno 10 cm. E' compresa infine la segnalazione e l'eventuale protezione degli scavi, e il carico dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale euro (quarantauno/00)	m	41,00
Nr. 17 SIC24_18.1.4 .1	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribuzione elettrica con fori di passaggio, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, lo scavo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza euro (trecentosettantaquattro/39)	cad	374,39
Nr. 18 SIC24_18.2.2 .1	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati, E.R.W. UNI 7091/92; il processo di laminazione a caldo deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una temperatura di circa 700° C, con saldatura longitudinale interna di IIa classe (DM 17/01/2018) a completa penetrazione, senza saldature esterne, compreso protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6; in opera compresi foratura asola per passaggio cavi, asola per morsettiera, morsettiera in classe II o I a scelta della D.L., applicazione di sigillatura, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva del palo nella zona di incastro nella fondazione per un'altezza non inferiore a 45 cm di cui 20 cm fuori terra, dado di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.h = altezza totaleSm = spessore minimo del palo in mmd = diametro in sommità in mmD = diametro alla base in mm D = 88,9 mm; d = 60 mm; Sm = 3,2 mm; h = 4,0 m euro (quattrocentocinque/42)	cad	405,42
Nr. 19 SIC24_18.7.1 .1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm euro (nove/72)	m	9,72
Nr. 20 SIC24_21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (undici/71)	m²	11,71
Nr. 21 SIC24_3.1.2. 7	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con		

Comune di Ventimiglia di Sicilia

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020 CUP: G44J23000370006 -

A.P. 001	Fornitura e posa in opera su palo già predisposto di corpo illuminante tipo costituito da: corpo illuminante: pressofusione di alluminio EN1706, gruppo ottico: ottica in PMMA, guarnizione: siliconica rimovibile, pressacavo: poliammide PA66 PG16 Ø 14mm MAX IP68, bulloneria: acciaio inox AISI 304, colore diffusore: trasparente ghiacciato, dati LED 4.000 K - 640mA: 700 lm/LED 181 lm/W 25°C [Tj] ≤ 3 step MacAdam, temperatura di colore: 4000 K, Protezione sovratensioni: SPD con LED di segnalazione CLASSE 1 CLASSE 2 12kV, Protezione aggiuntiva con dispositivo SPD 400: SPD con LED di segnalazione CLASSE 1 CLASSE 2 12kV+ protezione da sovratensione permanente superiore a 270Vac, Accessori elettrici: Cavo di alimentazione 0,5 m con connettore 2-3 poli, 4-5 poli. Compreso e compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
			unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prodotti parziali	Prodotti per categoria

MANODOPERA :					
Operaio specializzato	ore	1,000	29,94	29,94	
Operaio qualificato	ore		27,78		
Operaio comune	ore	1,000	24,91	24,91	
TOTALE MANODOPERA					54,85

MATERIALI:					
Lanterna 4000 K 640 Ma	cad.	1,000	380,00	380,00	
Lattoneria varia	a corpo	1,000	8,00	8,00	
TOTALE MATERIALI					388,00

NOLI E TRASPORTI:					
Trabatello	ore	1,0000	20,00	20,00	
TOTALE NOLI E TRASPORTI					20,00

NOTE:	a) Sommano costi		462,85
	b) Spese generali	15,00%	69,43
	c) Utile d'impresa (su a + b)	10,00%	53,23
	d) Oneri della sicurezza		11,98
	PREZZO	€/cad	597,49

	PREZZO in cifra tonda	€/cad	597,50
--	-----------------------	-------	--------



COMUNE di VENTIMIGLIA DI SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

SETTORE III TECNICO

Oggetto: PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 al progetto esecutivo per interventi di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 - 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 - LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024"

CUP: G44J23000370006

(art. 120, co. 1 lett. c) D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)



MINISTERO DELL'INTERNO

Investimenti su piccole e medie opere

LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024

ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE

- ☐ 1. Relazione tecnica-descrittiva
- ☐ 2. Elaborati grafici
- ☐ 3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
- ☒ 4. Computo metrico lavori
- ☐ 5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
- ☐ 6. Quadro comparativo progetto / variante
- ☐ 7. Quadro economico generale
- ☐ 8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

ULTIMATO NEL MESE DI: MAGGIO (05)

ANNO: DUEMILAVENTICINQUE (2025)

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Si approva:
IL R.U.P.



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Per presa visione:
IL RESPONSABILE SETTORE III TECNICO



Arch. Nicola AGOSTA

Per presa visione:
IL SINDACO

Girolamo Anzalone

Sig. Girolamo ANZALONE

COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHE' PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITA' 2024 _ Computo metrico lavori
Perizia di variante in corso d'opera n. 001

COMMITTENTE: Comune di Ventimiglia di Sicilia

Ventimiglia di Sicilia, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppina ABINANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

1 SIC24_21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Per realizzazione nuova linea di alimentazione ml. 190.00*0.40 *(par.ug.=(190*0,4))	76,000				76,000		
	SOMMANO m²					76,000	11,71	889,96
2 SIC24_18.1.1 .1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ... onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale Per realizzazione nuova linea di alimentazione ml. 190					190,000		
	SOMMANO m					190,000	41,00	7'790,00
3 SIC24_3.1.2. 7	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UN ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Per chiusura scavo nuova linea di alimentazione ml. 190.00*0.40*0.10 *(par.ug.=(190*0,4*0,1))	7,600				7,600		
	SOMMANO m³					7,600	213,89	1'625,56
4 SIC24_6.2.14 .1	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore al 10% del prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro Per realizzazione nuova linea di alimentazione ml. 190.00*0.40 *(par.ug.=(190*0,4))	76,000				76,000		
	SOMMANO m²					76,000	40,61	3'086,36
5 SIC24_18.1.4 .1	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza Quantità complessive					14,000		
	SOMMANO cad					14,000	374,39	5'241,46
6 NP.01 (SIC2 4_18.1.3.1)	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm							
	A R I P O R T A R E							18'633,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'633,34
	per derivazione Quantità					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	142,45	142,45
7 NP.02 (SIC2 4_6.4.2.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) griglia 50x50 - peso 16 kg							
	Per realizzazione nuova linea di alimentazione 14*16					224,000		
	per derivazione 1*16					16,000		
	SOMMANO kg					240,000	6,29	1'509,60
8 SIC24_14.3.1 .3	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavime ... tta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x6mm²+T Per alimentazione quadro ml. 15.00					15,000		
	SOMMANO m					15,000	20,63	309,45
9 SIC24_18.7.1 .1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio lm² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm ml. 190					190,000		
	SOMMANO m					190,000	9,72	1'846,80
10 NP.04 (SIC2 4_14.3.17.18)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm² linea principale ml. 280.00					280,000		
	SOMMANO m					280,000	4,62	1'293,60
11 NP.05 (SIC2 4_14.3.17.18)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm² Per derivazioni ml. 330.00					330,000		
	SOMMANO m					330,000	2,64	871,20
12 NP.06 (SIC2	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina							
	A R I P O R T A R E							24'606,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'606,44
4_18.6.2.1)	colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolament ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm ² Per collegamenti Quantità					8,000		
	SOMMANO cad					8,000	60,72	485,76
13 SIC24_14.4.4 .12	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli Quantità					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	232,13	232,13
14 SIC24_14.4.5 .11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. lcn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Quantità					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	56,99	341,94
15 SIC24_14.4.6 .4	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA Quantità					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	63,54	254,16
16 NP.07 (SIC2 4_14.4.11.1)	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a) Quantità					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	42,44	84,88
17 SIC24_14.4.1 4.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di se ... ra e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A Quantità					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	19,64	39,28
18 SIC24_14.4.1 6.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro,							
	A R I P O R T A R E							26'044,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'044,59

comprensivo dei collegamenti elettr ... o accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula

Quantità

1,000

SOMMANO cad

1,000

222,08

222,08

19 NP.08 (SIC2 4_14.4.16.5) Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED

Quantità

1,000

SOMMANO cad

1,000

25,46

25,46

20 NP.09 (SIC2 4_14.3.10.2) Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di der ... ortuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm²

Canalina 60x60
ml. 10.00

10,000

SOMMANO m

10,000

37,79

377,90

21 SIC24_18.2.2 .1 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... o del palo in mmd = diametro in sommità in mmD = diametro alla base in mm D = 88,9 mm; d = 60 mm; Sm = 3,2 mm; h = 4,0 m

Quantità

14,000

SOMMANO cad

14,000

405,42

5'675,88

22 NP.03 (A.P. 01) Fornitura e posa in opera su palo già predisposto di corpo illuminante tipo costituito da: corpo illuminante: pressofusione di alluminio | EN1706, gruppo ottico: ottica in PMMA, gu ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Quantità

14,000

SOMMANO cadauno

14,000

597,50

8'365,00

Parziale LAVORI A MISURA euro

40'710,91

T O T A L E euro

40'710,91

Ventimiglia di Sicilia, _____

Il Tecnico
Geom. Giuseppina ABINANTI

A R I P O R T A R E



COMUNE di VENTIMIGLIA DI SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

SETTORE III TECNICO

Oggetto: PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 al progetto esecutivo per interventi di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 - 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 - LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024"

CUP: G44J23000370006

(art. 120, co. 1 lett. c) D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)



MINISTERO DELL'INTERNO

Investimenti su piccole e medie opere

LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024

ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE

- ☐ 1. Relazione tecnica-descrittiva
- ☐ 2. Elaborati grafici
- ☐ 3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
- ☐ 4. Computo metrico lavori
- ☒ 5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
- ☐ 6. Quadro comparativo progetto / variante
- ☐ 7. Quadro economico generale
- ☐ 8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

ULTIMATO NEL MESE DI: MAGGIO (05)

ANNO: DUEMILAVENTICINQUE (2025)

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Si approva:
IL R.U.P.



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Per presa visione:
IL RESPONSABILE SETTORE III TECNICO



Arch. Nicola AGOSTA

Per presa visione:
IL SINDACO

Girolamo Anzalone

Sig. Girolamo ANZALONE

COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI
PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO
COMUNALE NONCHE' PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE - ANNUALITA' 2024 _ Computo metrico lavori
Perizia di variante in corso d'opera n. 001

COMMITTENTE: Comune di Ventimiglia di Sicilia

Ventimiglia di Sicilia, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppina ABINANTI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					

LAVORI A MISURA

- 1 Fornitura e posa in opera su palo già predisposto di corpo illuminante
NP.03 (A.P. 0 tipo costituito da: corpo illuminante: pressofusione di alluminio |
01) EN1706, gruppo ottico: ottica in PMMA, gu ... compensato nel prezzo
la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a
perfetta regola d'arte.

CALCOLO MANODOPERA / RISORSE UMANE:

Prezzo Voce euro	597,50
Utili Impresa 10% euro	-54,32
Spese Generali 14% euro	-66,71

Prezzo Netto euro 476,47

RISORSE:**MATERIALI / PRODOTTI:**

Lanterna 4000 K 640 Ma cadauno	1,000	380,00	380,00
Lattineria varia a corpo	1,000	8,00	8,00

NOLI / ATTREZZATURE:

Trabatello h	1,000	20,00	20,00
--------------	-------	-------	-------

Sommano le risorse euro 408,00

Resta manodopera / risorse umane euro 68,47 11,459

QUANTITA' DELLA STIMA:

	SOMMANO cadauno	14,00	597,50	8'365,00	958,58	11,459
2 SIC24_03.01. 02.007	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C32/40	SOMMANO m³	7,60	213,89	1'625,56	43,89 2,700
3 SIC24_06.02. 14.001	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione n ... so dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro	SOMMANO m²	76,00	40,61	3'086,36	960,48 31,120
4 SIC24_06.04. 02.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	SOMMANO kg	240,00	6,29	1'509,60	51,02 3,380
5 SIC24_14.03. 01.003	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o p ... tta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x6mm²+T	SOMMANO m	15,00	20,63	309,45	123,41 39,880
6 SIC24_14.03. 10.002	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di der ... ortuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm²	SOMMANO m	10,00	37,79	377,90	54,83 14,510
7 SIC24_14.03. 17.016	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm²	SOMMANO m	330,00	2,64	871,20	365,21 41,920

	A R I P O R T A R E			16'145,07	2'557,42	
--	---------------------	--	--	-----------	----------	--

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'145,07	2'557,42	
8 SIC24_14.03. 17.018	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm²	SOMMANO m	280,00	4,62	1'293,60	471,65 36,460
9 SIC24_14.04. 04.012	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli	SOMMANO cad	1,00	232,13	232,13	15,30 6,590
10 SIC24_14.04. 05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. lcn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	SOMMANO cad	6,00	56,99	341,94	62,34 18,230
11 SIC24_14.04. 06.004	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	SOMMANO cad	4,00	63,54	254,16	11,54 4,540
12 SIC24_14.04. 11.001	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	SOMMANO cad	2,00	42,44	84,88	27,70 32,640
13 SIC24_14.04. 14.001	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lam ... ra e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A	SOMMANO cad	2,00	19,64	39,28	17,31 44,080
14 SIC24_14.04. 16.005	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED	SOMMANO cad	1,00	25,46	25,46	6,93 27,200
15 SIC24_14.04. 16.008	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... o accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	SOMMANO cad	1,00	222,08	222,08	17,32 7,800
16 SIC24_18.01. 01.001	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ... onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento senza protezione aggiuntiva	SOMMANO m	190,00	41,00	7'790,00	3'381,64 43,410
17 SIC24_18.01. 03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm	SOMMANO cad	1,00	142,45	142,45	67,31 47,250
18 SIC24_18.01. 04.001	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... stero per dare					
	A R I P O R T A R E			26'571,05	6'636,46	

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Ventimiglia di Sicilia

M

	40'710,91	9'798,23	24,068
TOTALE euro	40'710,91	9'798,23	24,068

Il Tecnico
Geom. Giuseppina ABINANTI

[illegible]

	A RIPORTARE			
--	-------------	--	--	--

COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI EFF. ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHE' PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITA' 2024 _ Perizia di variante in corso d'opera n. 001 - COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Ventimiglia di Sicilia

Ventimiglia di Sicilia, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppina ABINANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							

LAVORI A MISURA

1 SIC24_26.1.3 3	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.					50,000		
	SOMMANO m					50,000	3,99	199,50
2 SIC24_26.3.1 .2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	74,09	74,09
3 SIC24_26.5.1 .1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	67,27	67,27
4 SIC24_26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	11,51	34,53
5 SIC24_26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	18,95	56,85
6 SIC24_26.6.1 1	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	40,61	121,83
7 SIC24_26.6.1 3	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.							

	A R I P O R T A R E							554,07
--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554,07

3,000

SOMMANO cad

3,000

4,65

13,95

Parziale LAVORI A MISURA euro

568,02

TOTALE euro

568,02

Ventimiglia di Sicilia, _____

Il Tecnico

Geom. Giuseppina ABINANTI

[illegible]

	A RIPORTARE								
--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--



COMUNE di VENTIMIGLIA DI SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

SETTORE III TECNICO

Oggetto: PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 al progetto esecutivo per interventi di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 - 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 - LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024"

CUP: G44J23000370006

(art. 120, co. 1 lett. c) D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)



MINISTERO DELL'INTERNO

Investimenti su piccole e medie opere

LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024

ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE

- ☐ 1. Relazione tecnica-descrittiva
- ☐ 2. Elaborati grafici
- ☐ 3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
- ☐ 4. Computo metrico lavori
- ☐ 5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
- ☒ 6. Quadro comparativo progetto / variante
- ☐ 7. Quadro economico generale
- ☐ 8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

ULTIMATO NEL MESE DI: MAGGIO (05)

ANNO: DUEMILAVENTICINQUE (2025)

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Si approva:
IL R.U.P.



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Per presa visione:
IL RESPONSABILE SETTORE III TECNICO



Arch. Nicola AGOSTA

Per presa visione:
IL SINDACO

Girolamo Anzalone

Sig. Girolamo ANZALONE

COMUNE DI VENTIMIGLIA DI SICILIA
Città Metropolitana di Palermo

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHE' PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITA' 2024 _ Quadro comparativo progetto-variante _ Perizia di variante in corso d'opera n. 001

COMMITTENTE: Comune di Ventimiglia di Sicilia

Ventimiglia di Sicilia, _____

IL TECNICO
Geom. Giuseppina ABINANTI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									

LAVORI A MISURA

1 NP.01 (SIC2 4_18.1.3.1)	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm	Sommano cad	---	1,000	1,000	142,45	---	142,45	142,45	
2 NP.02 (SIC2 4_6.4.2.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	Sommano kg	---	240,000	240,000	6,29	---	1'509,60	1'509,60	
3 NP.03 (A.P. 0 01)	Fornitura e posa in opera su palo già predisposto di corpo illuminante tipo costituito da: corpo illuminante: pressofusione di alluminio EN1706, gruppo ottico: ottica in PMMA, gu ... compensato nel prezzo la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Sommano cadauno	---	14,000	14,000	597,50	---	8'365,00	8'365,00	
4 NP.04 (SIC2 4_14.3.17.18)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x4mm²	Sommano m	---	280,000	280,000	4,62	---	1'293,60	1'293,60	
5 NP.05 (SIC2 4_14.3.17.16)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x1,5mm²	Sommano m	---	330,000	330,000	2,64	---	871,20	871,20	
6 NP.06 (SIC2 4_18.6.2.1)	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolament ... altro onere e magistero per dare l'opera									
	A R I P O R T A R E							12'181,85		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'181,85		
	completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm ²									
	Sommano cad	---	8,000	8,000	60,72	---	485,76	485,76		
7 NP.07 (SIC2 4_14.4.11.1)	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)									
	Sommano cad	---	2,000	2,000	42,44	---	84,88	84,88		
8 NP.08 (SIC2 4_14.4.16.5)	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED									
	Sommano cad	---	1,000	1,000	25,46	---	25,46	25,46		
9 NP.09 (SIC2 4_14.3.10.2)	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di coperchio, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, scatole di der ... ortuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 6000mm ²									
	Sommano m	---	10,000	10,000	37,79	---	377,90	377,90		
10 SIC24_1.1.9. 1	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici									
	Sommano m ³	11,13	---	-11,13	140,30	1'561,54	---		1'561,54	-100,000
11 SIC24_14.03. 17.002	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm ²									
	Sommano m	342,00	---	-342,00	2,45	837,90	---		837,90	-100,000
12 SIC24_14.03.	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina									
	A R I P O R T A R E							13'155,85	2'399,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'155,85	2'399,44	
17.003	termoplastica di colore g ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm ²	Sommano m	643,50	---	-643,50	2,86	1'840,41	---	1'840,41	-100,000
13 SIC24_14.04. 05.022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. lcn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	Sommano cad	1,00	---	-1,00	64,83	64,83	---	64,83	-100,000
14 SIC24_14.04. 11.003	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)	Sommano cad	3,00	---	-3,00	87,78	263,34	---	263,34	-100,000
15 SIC24_14.3.1 .3	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavime ... tta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x6mm ² +T	Sommano m	15,00	15,00	---	20,63	309,45	309,45		
16 SIC24_14.4.1 4.1	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di se ... ra e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 1P- fusibile fino a 32A	Sommano cad	2,00	2,00	---	19,64	39,28	39,28		
17 SIC24_14.4.1 6.8	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... o accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula	Sommano cad	1,00	1,00	---	222,08	222,08	222,08		
18 SIC24_14.4.4	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN,									
	A R I P O R T A R E							13'155,85	4'568,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'155,85	4'568,02	
.12	con o senza portella di qualsiasi ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 54 moduli									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	232,13	232,13	232,13			
19 SIC24_14.4.5 .11	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. lcn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A									
	Sommano cad	5,00	6,00	1,00	56,99	284,95	341,94	56,99		20,000
20 SIC24_14.4.6 .4	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA									
	Sommano cad	8,00	4,00	-4,00	63,54	508,32	254,16		254,16	-50,000
21 SIC24_18.02. 02.001	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... o del palo in mmd = diametro in sommità in mmD = diametro alla base in mm D = 88,9 mm; d = 60 mm; Sm = 3,2 mm; h = 4,0 m									
	Sommano cad	14,00	---	-14,00	405,42	5'675,88	---		5'675,88	-100,000
22 SIC24_18.03. 03.002	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato ... to dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. apparecchio con flusso luminoso minimo da 4001 fino 8.000 lumen									
	Sommano cad	14,00	---	-14,00	397,71	5'567,94	---		5'567,94	-100,000
23 SIC24_18.06. 01.001	Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione del cavo fino a 16 mm ²									
	Sommano cad	14,00	---	-14,00	42,76	598,64	---		598,64	-100,000
	A R I P O R T A R E							13'212,84	16'664,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'212,84	16'664,64	
24 SIC24_18.1.1 .1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ... onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale	Sommano m	51,28	190,00	138,72	41,00	2'102,48	7'790,00	5'687,52	270,515
25 SIC24_18.1.4 .1	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... stero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza	Sommano cad	14,00	14,00	---	374,39	5'241,46	5'241,46		
26 SIC24_18.2.2 .1	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... o del palo in mmd = diametro in sommità in mmD = diametro alla base in mm D = 88,9 mm; d = 60 mm; Sm = 3,2 mm; h = 4,0 m	Sommano cad	---	14,000	14,000	405,42	---	5'675,88	5'675,88	
27 SIC24_18.7.1 .1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio lm² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm	Sommano m	320,50	190,00	-130,50	9,72	3'115,26	1'846,80	1'268,46	-40,718
28 SIC24_21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	Sommano m²	128,20	76,00	-52,20	11,71	1'501,22	889,96	611,26	-40,718
29 SIC24_3.1.2. 7	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UN ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C32/40	Sommano m³	12,82	7,60	-5,22	213,89	2'742,07	1'625,56	1'116,51	-40,718
	A R I P O R T A R E							24'576,24	19'660,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					

RIEPILOGO

Importo Totale euro

37'915,38

40'710,91

24'576,24

21'780,71

Totale variazione euro

2'795,53

7,373

Ventimiglia di Sicilia, _____

Il Tecnico

Geom. Giuseppina ABINANTI

This image shows a full page of primary-ruled paper. It consists of numerous horizontal dashed lines spaced evenly apart, providing a guide for handwriting practice. The lines are black on a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

	A RIPORTARE					
--	-------------	--	--	--	--	--



COMUNE di VENTIMIGLIA DI SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

SETTORE III TECNICO

Oggetto: PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 al progetto esecutivo per interventi di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 - 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 - LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024"

CUP: G44J23000370006

(art. 120, co. 1 lett. c) D. Lgs. 36/2023 e s.m.i.)



MINISTERO DELL'INTERNO

Investimenti su piccole e medie opere

LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

LEGGE DI BILANCIO 2020 - ANNO 2024

ELABORATI PERIZIA DI VARIANTE

- ☐ 1. Relazione tecnica-descrittiva
- ☐ 2. Elaborati grafici
- ☐ 3. Elenco ed analisi nuovi prezzi
- ☐ 4. Computo metrico lavori
- ☐ 5. Stima incidenza manodopera e computo metrico costi sicurezza
- ☐ 6. Quadro comparativo progetto / variante
- ☒ 7. Quadro economico generale
- ☐ 8. Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi

ULTIMATO NEL MESE DI: MAGGIO (05)

ANNO: DUEMILAVENTICINQUE (2025)

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Si approva:
IL R.U.P.



Giuseppina Abinanti

Geom. Giuseppina ABINANTI

Per presa visione:
IL RESPONSABILE SETTORE III TECNICO



Arch. Nicola AGOSTA

Per presa visione:
IL SINDACO

Girolamo Anzalone

Sig. Girolamo ANZALONE

QUADRO ECONOMICO PERIZIA VARIANTE								
A		Importo complessivo dei lavori						
A.1		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta (comprensivi di importo manodopera pari a € 9.798,23)			€	40.710,91		
A.1.1		Importo dei lavori comprensivi di importo manodopera depurati del ribasso d'asta del 2,4831%			€	39.700,02		
A.2		Importo oneri della sicurezza			€	568,02		
TOTALE LAVORI – IMPORTO CONTRATTUALE (A)					€	40.268,04	€	40.268,04
B		Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B.1		IVA 22 %			€	8.858,97		
B.2		Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 2 del D. Lgs. 36/2023			€	769,66		
	B.2.1	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 3 del D. Lgs. 36/2023				€		615,73
	B.2.2	Attività tecniche (All. I.10) Art. 45 co. 5 del D. Lgs. 36/2023				€		153,93
B.3		Economie varie			€	103,33		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)					€	9.731,96	€	9.731,96
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B)							€	50.000,00

Ventimiglia di Sicilia lì, _____

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Giuseppina ABINANTI

LA GIUNTA COMUNALE

- Vista l'allegata proposta di deliberazione avanzata dal Responsabile del procedimento RUP utc avente ad oggetto: **APPROVAZIONE IN LINEA AMMINISTRATIVA DELLA PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA N. 1 DEI LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO E LA MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE NONCHÉ PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNUALITÀ 2024, A VALERE SUI FONDI DI CUI AL DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 30 GENNAIO 2020, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMI 29 – 37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160 – LEGGE DI BILANCIO 2020 CUP: G44J23000370006**
- Considerato il parere espresso per la regolarità tecnica e contabile;
- Ritenuto di approvarla integralmente;
- Con voti unanimi palesi;

D E L I B E R A

Di approvare integralmente la superiore proposta recependola in ogni sua parte;

Successivamente

LA GIUNTA COMUNALE

Con unanime votazione palese

D E L I B E R A

Di dichiarare la presente delibera **Immediatamente Esecutiva** ai sensi dell'art. 12 comma 2, della L.R. 44/91.

Firmati all'originale:

IL PRESIDENTE

f.to GIROLAMO ANZALONE

L'ASSESSORE ANZIANO

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

f.to GIUSEPPE INDIA

f.to Dott.PAOLO SARULLO

=====

CERTIFICAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 22.05.2025 ai sensi dell'art. 12.

☐ Comma 1 (trascorsi dieci giorni dalla pubblicazione)

☒ Comma 2 (immediatamente esecutiva)

della L.R. n. 44 del 03.12.1991 e successive modifiche ed integrazioni.

Dalla Residenza Municipale, li 22.05.2025

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

f.to Dott.PAOLO SARULLO

Affissa all'albo pretorio il.....al N.....vi resterà per giorni 15

Defissa dall'albo Pretorio il.....,senza seguito di opposizioni o reclami

Dalla residenza Municipale.....

IL MESSO COMUNALE

f.to MILIANTA LUCIA

=====

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale

Su conforme attestazione del Messo Comunale incaricato per la tenuta dell'Albo Pretorio

CERTIFICA

che copia della deliberazione, ai sensi dell' art. 11 della L.R. 44/91 e successive modifiche ed integrazioni è stata pubblicata per 15 giorni mediante affissione all'Albo Pretorio dalal.....e che.....è stata prodotto a quest'ufficio opposizione o reclamo.

Dalla Residenza Municipale, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
Avv. VINCENZO LODATO