



COMUNE DI RIBERA

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 129 del 29/08/2023

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

OGGETTO: Lavori di "Rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della Scuola di via Pier delle Vigne - Ammissibilità del certificato di regolare - art. 234, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e approvazione quadro finale di spesa

L'anno duemilaventitre, il giorno ventinove del mese di agosto, alle ore 12,30 e seguenti, nella sala delle adunanze di questo Comune, regolarmente convocata si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei signori:

	<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>	<i>Assente</i>
1	RUVOLO MATTEO	SINDACO	X	
2	AUGELLO LEONARDO	VICE SINDACO	X	
3	CLEMENTE EMANUELE	ASSESSORE	X	
4	DI CARO GIOVANNI	ASSESSORE		X
5	MICELI ROSALIA	ASSESSORE	X	
6	SGRO' GIUSEPPE MARIA	ASSESSORE	X	
		<i>N. presenti</i>	5	1

Presiede la seduta Avv. Matteo Ruvolo, nella qualità di Sindaco.

Partecipa alla seduta, ai sensi dell'art. 97, comma 4, lett. a) , del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267, il Segretario Generale Dott. Leonardo Misuraca, il quale cura anche la redazione del presente verbale.

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la discussione ed invita la Giunta a deliberare in ordine all'argomento in oggetto indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267;

Vista la L.R. 15 marzo 1963, n° 16, recante “Ordinamento amministrativo degli Enti Locali nella Regione Siciliana” e successive modifiche ed integrazioni.

Vista l'allegata proposta di deliberazione, avente per oggetto: **Lavori di "Rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della Scuola di via Pier delle Vigne - Ammissibilità del certificato di regolare - art. 234, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e approvazione quadro finale di spesa**

Visto che la stessa è munita dei prescritti pareri di legge;

Ritenuta la stessa meritevole di accoglimento, condividendone i contenuti;

Con voti favorevoli unanimi, espressi nei modi di legge;

DELIBERA

Di approvare l'allegata proposta di deliberazione ed in conseguenza di adottare il presente atto con la narrativa, le motivazioni ed il dispositivo di cui alla proposta stessa, che qui si intende integralmente riportata e trascritta.

Successivamente

LA GIUNTA COMUNALE

Su proposta del Presidente, che evidenzia l'urgenza dell'immediata esecuzione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 12, comma 2 della L.R. 44/91.

Con voti favorevoli unanimi, resi nelle forme di legge,

DELIBERA

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva.



v

Comune di Ribera

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

SETTORE : 2° Settore Infrastrutture e Urbanistica

Proponente :Arch. Giovanni Tinaglia, Responsabile del Servizio LL.PP.

Oggetto: Lavori di "Rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della Scuola di via Pier delle Vigne - Ammissibilità del certificato di regolare - art. 234, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e approvazione quadro finale di spesa

Premesso

che con Decreto del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020, di attuazione dell'art. 29 della legge n. 160/2019 – "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", è stato concesso ai Comuni, un contributo per gli anni dal 2021 al 2024 per investimenti in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, ivi compreso l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole. Al Comune di Ribera, in base ai criteri di ripartizione stabiliti dalla suddetta normativa, vengono assegnati € 90.000,00 per l'anno 2022.

che Ai fini di concorrere all'assegnazione del contributo previsto dal citato decreto, con Determina Dirigenziale n. 303 del 12/08/2022 è stato conferito, all'ing. Cristina Buscarnera, l'incarico per l'aggiornamento/integrazione del progetto esecutivo inerente il "Rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della Scuola di via Pier delle Vigne"

che in data 18/08/2022 il professionista incaricato ha redatto il progetto esecutivo, secondo le disposizioni e in conformità al in conformità al D.Lgs n. 50/2016, "Codice dei contratti pubblici" e successive modifiche ed integrazioni, e al D.P.R. 5 ottobre 2010, n°207 -Regolamento di esecuzione ed attuazione, come recepiti in Sicilia con la L.R. n°12 del 12 luglio 2011 con le modificazioni di cui all'art. 24 L.R. n. 8/2016, e sulla base del prezzario unico regionale vigente ad oggi;

L'importo complessivo del progetto è pari a € 90.000,00 e risulta distinto come di seguito:

A) SOMME PER LAVORI		Importi parziali	Importo totale
-Importo lavori a base d'asta		€ 58.352,55	
-oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.736,07	
Totale lavori		€ 60.088,62	€ 60.088,62
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Spese generali			
Lavori in economia (IVA compresa)	€ 2.544,11		
Imprevisti (IVA compresa)	€ 3.000,00		
Contributo ANAC	€ 30,00		
Spese tecniche	€ 10.156,29		
Oneri accesso in discarica (IVA compresa)	€ 500,00		
Incentivo ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016	€ 461,48		
IVA 22% sui lavori	€ 13.219,50		
Totale somme a disposizione	€ 29.911,38	€ 29.911,38	€ 29.911,38
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 90.000,00

che il progetto è stato approvato, sotto l'aspetto tecnico, con parere del RUP in data 29/08/2022 e, sotto l'aspetto amministrativo, con determina dirigenziale n. 309 del 29/08/2022.

che a seguito di a seguito di procedura negoziata, i lavori venivano affidati, giusto contratto di appalto rep. n. 92 del 28/11/2022, all'impresa ELEDIL s.r.l., con sede ad Agrigento, via Mazzini n° 135, CF: 02514150842 per l'importo contrattuale di € 44.722,47, di cui € 42.986,40 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,3333%, e € 1.736,07 per oneri connessi alla sicurezza rimodulando il quadro economico come di seguito:

QUADRO ECONOMICO POST GARA			
Lavori			
Importo lavori a base d'asta		€ 58.352,55	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.736,07	
Ribasso d'asta 26,3333%		€ 15.366,15	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€ 42.986,40	
Importo contrattuale dei lavori (oneri compresi)		€ 44.722,47	€ 44.722,47
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE			

Spese generali			
Lavori in economia (IVA compresa)	€ 2.544,11		
Imprevisti (IVA compresa)	€ 3.000,00		
Contributo ANAC	€ 30,00		
Spese tecniche oneri compresi	€ 10.156,29		
Oneri accesso in discarica (IVA compresa)	€ 500,00		
Incentivo ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016	€ 461,48		
IVA 22% sui lavori	€ 9.838,94		
Totale somme a disposizione	€ 26.530,82	€ 26.530,82	€ 26.530,82
Economie da ribasso d'asta	€ 15.366,15		
Economia da IVA su ribasso d'asta	€ 3.380,56		
Totale economie	€ 18.746,71	€ 18.746,71	€ 18.746,71
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 90.000,00

che i lavori, consegnati sotto riserva di legge in 12/09/2022 sono stati ultimati, a seguito di proroghe concesse, in data 20/02/2023 e quindi in tempo utile;

che durante il corso dei lavori si è rilevata la necessità di redigere una perizia di variante. La variante ha comportato un maggiore onere per lavori di €. 3.439,30 pari al 7,69% dell'importo contrattuale dei lavori al netto del ribasso d'asta e comprensivo di oneri per la sicurezza, come si evince dal quadro economico di seguito riportato, rimodulato, oltre che nelle lavorazioni, anche nelle somme a disposizione dell'Amministrazione:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO			
Lavori	POST GARA	P.V.S.	VARIAZIONI +/-
Importo lavori	€ 58.352,55	€ 62.548,93	+ € 4.196,38
Oneri sicurezza	€ 1.736,07	€ 2.084,04	
Importo lavori a base di affidamento	€ 60.088,62	€ 64.632,97	
Ribasso d'asta 26,3333%	€ 15.366,15	€ 16.471,20	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€ 42.986,40	€ 46.077,73	
Importo netto lavori a base di contratto	€ 44.722,47	€ 48.161,77	+ € 3.439,30
Somme a disposizione dell'Amm.ne			
Lavori in economia (IVA compresa)	€ 2.544,11	€ 0,00	- € 2.544,11
Imprevisti	€ 3.000,00	€ 0,00	- € 3.000,00
Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	-
Spese tecniche oneri compresi	€ 10.156,29	€ 10.156,29	-
Oneri accesso in discarica IVA compresa	€ 500,00	€ 500,00	-
Incentivi art. 113, comma 3 del D.Lgs n. 50/2016	€ 461,48	€ 461,48	
IVA 22% sui lavori	€ 9.838,94	€ 10.595,59	+ € 756,65
Totale somme a disposizione	€ 26.530,82	€ 21.743,36	-€ 4.787,46
Economie da ribasso d'asta	€ 15.366,15	€ 15.366,15	
Economia IVA derivanti dal ribasso d'asta	€ 3.380,55	€ 3.380,55	
Ulteriori economie		€ 1.348,17	
Totale economie	€ 18.746,71	€ 20.094,87	
Importo totale del progetto	€ 90.000,00	€ 90.000,00	

che al maggiore importo dei lavori si farà fronte con le somme per imprevisti, con altre economie ricomprese all'interno del quadro economico del progetto approvato finanziato.

che il direttore dei lavori ha redatto in data 20/06/2023 la relazione sul conto finale in uno con il certificato di regolare esecuzione e in pari data lo stato finale dei lavori, sottoscritto dall'impresa senza riserva;

che non sono state formulate domande da parte dell'esecutore dei lavori;

che il quadro economico finale di spesa è il seguente:

QUADRO FINALE DISPESA	
Lavori	
Importo lavori a base d'asta	€ 62.548,93
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.084,04

Importo lavori a base di contratto		€ 64.632,97	
Ribasso d'asta 26,3333%		€ 16.471,20	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€ 46.077,73	
Importo contrattuale dei lavori (oneri compresi)		€ 48.161,77	€ 48.161,77
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Spese generali			
Incentivo ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016	€ 461,48		
Competenze tecniche aggiornamento/integrazione prog. Esec., D.L., coord. Della sic. In fase di esc., Misure, Contabilità ecc. (oneri e accessori compresi)	€ 10.156,29		
IVA 22% sui lavori	€ 10.595,59		
Contributo ANAC	€ 30,00		
Oneri conferimento in discarica (IVA compresa)	€ 500,00		
Totale somme a disposizione	€ 21.743,36	€ 21.743,36	€ 21.743,36
Economie da ribasso d'asta	€ 15.366,15		
Economia da IVA su ribasso d'asta	€ 3.380,55		
Altre economie	€ 1.348,17		
Totale economie	€ 20.094,87	€ 20.094,87	€ 20.094,87
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 90.000,00

Ritenuto, pertanto, che è possibile dichiarare ammissibile il predetto certificato di regolare esecuzione redatto dalla D.L.

Vista la delibera di Consiglio Comunale n. 27 del 26/06/2023, esecutiva, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 ed allegati;

Visto il PEG approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 101 del 03/07/2023;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 80, comma 1, del D. Lgs. n. 118/2011, dal 1° Gennaio 2015 trovano applicazione le disposizioni inerenti il nuovo ordinamento contabile, laddove non diversamente disposto;

Premesso quanto sopra

Vista la Relazione sul conto finale in uno con il certificato di regolare esecuzione (Allegato n. 1)

Visto lo Stato finale (Allegato n. 2);

Vista la Relazione finale del RUP (Allegato n. 3);

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento Comunale di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

Visto il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

Visto il Regolamento Comunale sui Controlli Interni;

Visto l'O.R.EE.LL.;

Visti gli atti d'Ufficio.

P.Q.S.

PROPONE

Di dichiarare ammissibile, ai sensi dell'art. 234, comma 2, del DPR 207/2010, il certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Rifacimento dell'impianto elettrico dell'edificio adibito ad uffici sito all'interno della villa comunale di Ribera" e di confermare il credito dell'impresa in € 240,81 oltre IVA al 22% così come risulta dal conto finale e dal certificato di regolare esecuzione;

Di dare atto che si provvederà alla liquidazione dell'importo di € 293,79 comprensiva di IVA al 22% (imponibile € 240,81 + € 52,98 per IVA al 22%), all'impresa ELEDIL s.r.l., con sede ad Agrigento, via Mazzini n° 135, CF: 02514150842 a titolo di rata di saldo per i lavori eseguiti, previa verifica del DURC;

Di prelevare la somma di € 293,79 comprensiva di IVA al 22% dal Capitolo 20350105/1 Imp. n. 2022/8776/2023;

Di dare atto che il quadro economico finale di spesa è il seguente:

QUADRO FINALE DISPESA		
Lavori		
Importo lavori a base d'asta	€ 62.548,93	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.084,04	

Importo lavori a base di contratto		€ 64.632,97	
Ribasso d'asta 26,3333%		€ 16.471,20	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€ 46.077,73	
Importo contrattuale dei lavori (oneri compresi)		€ 48.161,77	€ 48.161,77
B) SOMME A DISP.NE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Spese generali			
Incentivo ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016	€ 461,48		
Competenze tecniche aggiornamento/integrazione prog. Esec., D.L., coord. Della sic. In fase di esc., Misure, Contabilità ecc. (oneri e accessori compresi)	€ 10.156,29		
IVA 22% sui lavori	€ 10.595,59		
Contributo ANAC	€ 30,00		
Oneri conferimento in discarica (IVA compresa)	€ 500,00		
Totale somme a disposizione	€ 21.743,36	€ 21.743,36	€ 21.743,36
Economie da ribasso d'asta	€ 15.366,15		
Economia da IVA su ribasso d'asta	€ 3.380,55		
Altre economie	€ 1.348,17		
Totale economie	€ 20.094,87	€ 20.094,87	€ 20.094,87
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 90.000,00

Di dare atto che ai fini del controllo preventivo di cui all'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa è attestata dal parere favorevole reso dallo scrivente dirigente con la sottoscrizione del presente provvedimento;

Di rendere noto che, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni, il Responsabile del procedimento è l'arch. Giovanni Tinaglia;

Di evidenziare che il presente provvedimento non è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D. Lgs. n. 33/2013 e che, pertanto, verrà pubblicato solo all'albo pretorio online;

Di dare atto che, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 62/2013, che per il presente provvedimento non sussiste situazione di conflitto di interessi in capo al sottoscritto Dirigente competente ad adottare il presente atto.

Di dare atto, infine, nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/03 in materia di protezione dei dati personali, che ai fini della pubblicità legale l'atto è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili.

Stante l'urgenza rendere la presente immediatamente esecutiva;

Ribera, 23/08/2023



Il Responsabile del Servizio LL.PP.
(Arch. Giovanni Tinaglia)



Comune di Ribera
Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Proposta di Deliberazione ad oggetto : Lavori di ""Rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della Scuola di via Pier delle Vigne - Ammissibilità del certificato di regolare - art. 234, comma 2, del D.P.R. n. 207/2010 e approvazione quadro finale di spesa

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

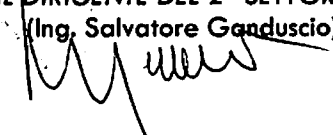
In relazione al disposto di cui all' art. 53, comma 1, della legge 8 giugno 1990, n. 142, come modificato dall'art. 12 della L.R. 23 dicembre 2000, n. 30 e recepito dall'art. 1, comma 1, lett. i), della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48 e degli artt. 49 e 147 bis, comma 1, D. Lgs. 267/2000 (TUEL)

IL DIRIGENTE DEL 2° SETTORE

esprime parere favorevole di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

Ribera, 23/08/2023

IL DIRIGENTE DEL 2° SETTORE
(Ing. Salvatore Ganduscio)



PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

IL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZIARIO


In relazione al disposto di cui agli artt. 53, della legge 8/6/1990, n.142 recepito dall'art. 1, comma 1, lett. i), della legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48 e degli artt. 49, 147 bis, comma 1 e 153, comma 5, del Decreto Legislativo n° 267 del 18 agosto 2000 e s.m.i.;

ESPRIME

parere favorevole in ordine alla regolarità contabile.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZIARIO
(Dott. Raffaele Gallo)



	Progetto Project LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	Identificativo Document no. RCT - Relazione sul conto finale	Rev. Rev. 0	Lav. n. 15/2017 Agg. 2022	Pagina Page 1/9
---	---	--	-------------------------------	--	-----------------------------------

Comune di Ribera (AG)
Stazione Appaltante: Amministrazione Comunale di Ribera

Relazione sul Conto Finale
 (art. 14 comma 1 lettera e) D.M. 49/2018)

Lavori di: Progetto inerente i lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della scuola di Via Pier delle Vigne nel comune di Ribera (Ag).

CUP: H94D22001190001
CIG: 9381530B75.

Impresa: ELEDIL s.r.l. Via Mazzini n. 135 - 92100 - AGRIGENTO


Affidamento: Determina dirigenziale n. 325 del 05/09/2022 di "Affidamento diretto di cui all'art. 1, co. 2, lett. a) della Legge 11.09.2020 n. 120 e s.m.i."

Importo contrattuale: €. 42'986,40 per lavori, al netto del ribasso d'asta del 26,333%, ed €. 1'736,07 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Atto di sottomissione: €. 3'439,30 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,333%, di cui €. 347,97 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

VISTO

- il progetto dei lavori sopra riportato redatto dalla sottoscritta del complessivo importo di €. 90'000,00 e relativo a lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della scuola di Via Pier delle Vigne nel comune di Ribera (Ag);
- la determina di affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 n. 325 del 05/09/2022 all'Impresa ELEDIL s.r.l., con ribasso del 26,333% sul costo previsto a base d'asta di €. 58'352,55 oltre oneri per la sicurezza pari a €. 1'736,07;
- il contratto stipulato in data 28/11/2022 rep. n. 92 e relativo ai lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della scuola di Via Pier delle Vigne;
- la comunicazione del responsabile del procedimento del 09/09/2022 con l'autorizzazione alla effettuazione della consegna dei lavori in via d'urgenza;
- la dichiarazione di concreto inizio dei lavori del 15/09/2022;
- il verbale di consegna delle chiavi in data 14/09/2022;
- il verbale di visita in cantiere n. 1 del giorno 20/09/2022;
- la richiesta di proroga da parte dell'impresa pervenuta a mezzo PEC in data 05/01/2023;
- la concessione di proroga da parte del Comune di Ribera rilasciata il 09/01/2023;
- l'approvazione della Perizia di Variante da parte del Comune di Ribera per mezzo di Delibera Dirigenziale n. 33 del 23/01/2023;

	Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
	LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	2/9

- o la richiesta da parte dell'impresa di una seconda proroga per il completamento lavori pervenuta a mezzo PEC in data **07/02/2023**;
- o la concessione di una seconda proroga da parte del Comune di Ribera rilasciata in data **08/02/2023**;
- o la comunicazione di ultimazione dei lavori da parte dell'Impresa ELEDIL s.r.l. del **20/02/2023**.

DESCRIZIONE DEI LAVORI : I lavori sono consistiti nell'esecuzione del rifacimento degli impianti elettrici interni, la realizzazione di due uscite di sicurezza e l'adeguamento alle norme vigenti di prevenzione ed estinzione incendi dell'immobile in esame, in corso di realizzazione nel Comune di Ribera, in pieno centro urbano. Nello specifico si è proceduto allo smantellamento parti di impianto non funzionanti; sfilaggio di cavi danneggiati; realizzazione di impianto luce; sostituzione dei corpi illuminanti; installazione di gruppo idrico antincendio e riserva idrica; opere di ripristino e consolidamento strutturale; realizzazione di due uscite di emergenza.


Il quadro economico di progetto è risultato essere:

QUADRO ECONOMICO

LAVORI A MISURA				
1	- OPERE EDILI	Euro	6.834,82	11,375 11,37
2	- IMPIANTI ELETTRICI	Euro	18.676,81	31,082 31,08
3	- IMPIANTI SPECIALI	Euro	32.840,92	54,654 54,65
4	- SICUREZZA	Euro	1.736,07	2,889 2,89
TOTALE DEI LAVORI A MISURA		Euro	60.088,62	100,000 100,00
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA		Euro	1.736,07	
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA		Euro	1.736,07	
TOTALE DEL COMPUTO METRICO		Euro	60.088,62	
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.		Euro	58.352,55	
TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)		Euro	1.736,07	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro	60.088,62	
SOMME A DISPOSIZIONE				
- Lavori in economia (IVA compresa)		Euro	2.544,11	
- Imprevisti (IVA compresa)		Euro	3.000,00	
- Contributo ANAC		Euro	30,00	
- Spese tecniche		Euro	10.156,29	
- Oneri di accesso in discarica (IVA compresa)		Euro	500,00	
- Incentivo ex art. 113 D.Lgs n. 50/2016		Euro	461,48	
- IVA 22% sui lavori		Euro	13.219,50	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro	29.911,38	
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro	90.000,00	
SI ARROTONDA		Euro	90.000,00	

VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO

Il progetto esecutivo è stato validato sotto l'aspetto tecnico, dal responsabile del procedimento, in data **29/08/2022** e, sotto l'aspetto amministrativo, con determina dirigenziale n. **309** del **29/08/2022**.


	Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
	LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	3/9

INDIVIDUAZIONE DELL'ESECUTORE DEI LAVORI

A seguito di richiesta di miglior preventivo di spesa sull'importo posto a base di affidamento a tre operatori economici operanti nell'ambito delle attività previste dal progetto, con Determinazione Dirigenziale n. 325 del 05/09/2022 di affidamento diretto ai sensi ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, ha individuato come Esecutore dei lavori l'Impresa ELEDIL s.r.l. contrattualizzato in data 28/11/2022 con un ribasso d'asta di 26,3333% per un importo finale, al netto del ribasso d'asta di €. 44'722,47 inclusi oneri di sicurezza pari a €. 1'736,07.

QUADRO ECONOMICO POST GARA

LAVORI	POST GARA
Importo lavori a base d'asta	€. 58.352,55
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€. 1.736,07
Importo lavori a base di affidamento	€. 60.088,62
Ribasso d'Asta 26,3333%	€. 15.366,15
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€. 42.986,40
Importo contrattuale dei lavori	€. 44.722,47
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Spese generali	
Lavori in economia (IVA compresa)	€. 2.544,11
Imprevisti (IVA compresa)	€. 3.000,00
Contributo ANAC	€. 30,00
Spese tecniche	€. 10.156,29
Oneri di accesso alla discarica	€. 500,00
Incentivi art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	€. 461,48
IVA 22% sui lavori	€. 9.838,94
Totale spese generali	€. 26.530,82
Totale somme a disposizione	€. 71.253,29
Economie	
Economie da Ribasso d'Asta	€. 15.366,15
Economia IVA derivante dal Ribasso d'Asta	€. 3.380,55
Ulteriori economie	
Totale economie	€. 18.746,71
Importo totale del progetto	€. 90.000,00

	Progetto Project LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	Identificativo Document no. RCT - Relazione sul conto finale	Rev. Rev. 0	Lav. n. 15/2017 Agg. 2022	Pagina Page 4/9
---	---	---	--------------------------------------	--	--

CAUZIONE

L'Impresa ELEDIL s.r.l. aggiudicataria dell'appalto ha versato a titolo di cauzione definitiva la somma di €. 7'602,82 mediante polizza fideiussoria n. 0895489438 del 06/09/2022 rilasciata da Società HDI Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Favara ;

POLIZZA PER DANNI E RESPONSABILITA' CIVILE

L'esecutore ha, inoltre, stipulato una polizza di assicurazione per la copertura di eventuali danni subiti dalla stazione appaltante e contro la responsabilità civile verso terzi; tale polizza è stata stipulata con la Società HDI Assicurazioni S.p.A. – Agenzia di Favara n. 0895489437 del 06/09/2022 per un massimale di almeno €. 500'000,00.

UFFICIO DI DIREZIONE DEI LAVORI

Per il controllo e la verifica dello svolgimento dei lavori è stato costituito un Ufficio di direzione dei lavori composto dall'Ing. Cristina Buscarnera in qualità di direttore dei lavori, dal Geom. Gesualdo Geraci e dall'Arch. Anis Tahbaz in qualità di ispettori di cantiere.

DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA

L'esecutore dei lavori ha provveduto a nominare **Antonio Pizzola** quale direttore tecnico dell'impresa e rappresentante della stessa con delega alla firma dei documenti di cantiere e alla piena rappresentanza.

CONSEGNA E DURATA DEI LAVORI

I lavori, come risulta dal relativo verbale, sono stati consegnati in data 12/09/2022 con un tempo contrattualmente definito di giorni 120 ed ultimazione prevista per il giorno 10/01/2023.

SOSPENSIONI DEI LAVORI


Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenute sospensioni.

PROROGHE

Durante l'esecuzione dei lavori sono state richieste e concesse n. 2 proroghe per la durata complessiva di giorni 41, pertanto il termine contrattualmente fissato per l'ultimazione dei lavori al giorno 10/01/2023 è stato prorogato al giorno 20/02/2023 per effetto delle proroghe indicate.

PERIZIA DI VARIANTE

Nel corso dei lavori, al fine di ridurre l'impatto visivo delle riserve idriche, la stazione appaltante ha deciso di accogliere la richiesta della direzione didattica di provvedere


	Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
	LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	5/9

all'interramento delle vasche. Tali riserve idriche, non presenti in mercato con le caratteristiche progettuali con rapida reperibilità, sono state adeguate alla capacità disponibile, provvedendo ad un aggiornamento delle valutazioni tecniche. La stazione appaltante ha anche valutato in concerto con la D.L. l'opportunità di intervenire nella messa in sicurezza su alcuni cornicioni ammalorati. Sono anche incorse delle economie legate alla possibilità di adoperare i cavidotti esistenti che sono risultati fruibili. Nel bilancio fra economie e nuove somme dunque la perizia di variante comporta un onere aggiuntivo di €. 3'439,30 pari al 7,69% dell'importo contrattuale di progetto come si evince dal quadro economico di seguito riportato e rimodulato:

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO			
LAVORI	POST GARA	P.V.S.	VARIAZIONI +/-
Importo lavori a base d'asta	€. 58.352,55	€. 62.548,93	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€. 1.736,07	€. 2.084,04	
Importo lavori a base di affidamento	€. 60.088,62	€. 64.632,97	
Ribasso d'Asta 26,3333%	€. 15.366,15	€. 16.471,20	
Importo lavori al netto del ribasso d'asta	€. 42.986,40	€. 46.077,73	
Importo contrattuale dei lavori	€. 44.722,47	€. 48.161,77	€. 3.439,30
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Spese generali			
Lavori in economia (IVA compresa)	€. 2.544,11	€. 0,00	-€. 2.544,11
Imprevisti (IVA compresa)	€. 3.000,00	€. 0,00	-€. 3.000,00
Contributo ANAC	€. 30,00	€. 30,00	
Spese tecniche	€. 10.156,29	€. 10.156,29	
Oneri di accesso alla discarica	€. 500,00	€. 500,00	
Incentivi art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	€. 461,48	€. 461,48	
IVA 22% sui lavori	€. 9.838,94	€. 10.595,59	
Totale spese generali	€. 26.530,82	€. 21.743,36	-€. 5.544,11
Totale somme a disposizione	€. 71.253,29	€. 69.905,13	-€. 2.104,81
Economie			
Economie da Ribasso d'Asta	€. 15.366,15	€. 15.366,15	
Economia IVA derivante dal Ribasso d'Asta	€. 3.380,55	€. 3.380,55	
Ulteriori economie		€. 1.348,16	
Totale economie	€. 18.746,71	€. 20.094,87	
Importo totale del progetto	€. 90.000,00	€. 90.000,00	

ELENCO NUOVI PREZZI

Nella perizia di variante sono stati introdotti 24 nuovi prezzi.

	Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
	LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	6/9

ATTO DI SOTTOMISSIONE

A seguito della predisposizione della perizia di variante con l'inserimento delle liste di cui sopra è stato predisposto e sottoscritto un atto di sottomissione in data 23/01/2023 registrato all'Agenzia delle Entrate in data 07/02/2023 al n. 13994.

STATI AVANZAMENTO LAVORI

Nel corso dell'esecuzione delle opere sono stati emessi n. 2 stati avanzamento lavori regolarmente contabilizzati dal direttore dei lavori e liquidati all'appaltatore con i relativi certificati di pagamento.

L'elenco e i relativi dati degli stati avanzamento lavori sono riportati nel seguente elenco:

N. 1	del 31.01.2023	importo €.	28'776,16
N. 2	del 27.02.2023	importo €.	48'161,77

CERTIFICATI DI PAGAMENTO

A seguito dell'emissione dei SAL il responsabile del procedimento ha provveduto a predisporre i relativi certificati di pagamento che sono riportati nel seguente elenco:

Anticipazione	del 17.10.2022	importo €.	13'416,74
N. 1	del 13.02.2023	importo €.	21'923,91
N. 2	del 20.06.2023	importo €.	12'580,31

SVOLGIMENTO DEI LAVORI

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso.


PENALI PER RITARDI

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori che sono stati completati entro i termini contrattuali previsti ed entro le proroghe concesse.

ORDINI DI SERVIZIO

Nel corso dei lavori sono stati emessi dal Direttore dei lavori i seguenti Ordini di servizio:

- n. 1 del 19/09/2022 – per provvedere alla fornitura e posa di serbatoio in c.a. di cui all'articolo 15.2.1.9 del Prezziario Regionale 2022 ed inoltre, al fine di mitigare l'impatto visivo dello stesso, ad eseguire preventivamente uno scavo a sezione obbligata, che in seguito verrà contabilizzato con l'articolo 1.1.6.1 del Prezziario Regionale 2022, per una

	Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
	LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	7/9

profondità di 1,50 m dalla quota attuale del terreno e previa stesura di cm 15 di sabbione da cava per livellamento e regolarizzazione del piano di appoggio, posare la suddetta riserva idrica all'interno di esso;

- n. 2 del 20/09/2022 – per fare pervenire il cronoprogramma aggiornato dei lavori;
- n. 3 del 13/10/2022 – per smontare la porta del locale caldaie e sostituirla con porta REI 60; smontare il monoblocco infisso esterno corridoio e sostituire con una porta in alluminio delle dimensioni di 120x220 cm dotata di maniglione antipanicco; predisporre all'uscita della porta n. 3 gradini con pedata di cm 30 e altezza atta a recuperare il dislivello tra interno ed esterno, realizzati in calcestruzzo dosaggio 300 Kg/mc con finitura a vista.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data **20.02.2023**.

SPESA FINALE AUTORIZZATA PER I LAVORI

La spesa finale per i lavori al netto del ribasso d'asta e dell'IVA risulta essere:

• per il contratto principale	€.	44'722,47
• per la perizia di variante	€.	3'439,30
• TOTALE GENERALE	€.	48'161,77

di cui a detrarre gli importi già corrisposti :

Anticipazione	€.	13'416,74
1° Certificato di pagamento	€.	21'923,91
2° Certificato di pagamento	€.	<u>12'580,31</u>
Totale	€.	47'920,96

Resta il residuo credito dell'impresa (escluso IVA) €. **240,81**

RISERVE

Non sono state poste riserve da parte dell'Impresa

CONSIDERAZIONI

In merito all'esecuzione dei lavori previsti dal contratto si rileva che gli stessi risultano eseguiti nel rispetto delle prescrizioni di progetto.

AVVISI AI CREDITORI

In data **24.02.2023** il RUP certifica che per l'esecuzione dei lavori di che trattasi non sono state occupate permanentemente o temporaneamente proprietà private, né arrecati danni a terzi, per cui ritiene di poter prescindere dalla pubblicazione dell'AVVISO AI CREDITORI.



Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	8/9

CONTO FINALE DEI LAVORI

In data **18.07.2023** è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dell'appalto ad oggi è di €. **48'161,77** da cui, deducendo l'ammontare dell'anticipazione e dei **2** acconti corrisposti di €. **45'920,96** resta un credito per l'Impresa esecutrice di €. **240,81** (in lettere duecentoquaranta/81) corrispondente allo svincolo della polizza per infortuni che è stato accettato dall'Impresa senza riserve.

CESSIONI DEI CREDITI

Alla data odierna non è pervenuta alla sottoscritta direzione dei lavori alcuna comunicazione o notifica da cui risulti che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti.

FIGURE TECNICHE IMPEGNATE NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

Le funzioni di Responsabile del procedimento sono state svolte dall'Arch. Giovanni Tinaglia
Il progettista è l'Ing. Cristina Buscarnera


Il Direttore dei lavori incaricato è l'Ing. Cristina Buscarnera

Il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è stato l'Ing. Cristina Buscarnera.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

La sottoscritta **Cristina Buscarnera**, direttore dei lavori delle opere di cui trattasi, a seguito delle risultanze della visita di controllo sul cantiere, effettuato in data **23.02.2023**, che consentiva di verificare che tutti i lavori contrattualmente previsti e dettagliatamente descritti dagli elaborati, capitolato speciale di appalto ed ulteriore documentazione di dettaglio, sono stati ultimati in tutte le loro parti, non risultando parti dell'opera o specifiche lavorazioni non complete o non correttamente eseguite o con evidenti difetti di realizzazione, considerato che :

- i lavori eseguiti dall'impresa appaltatrice **ELEDIL s.r.l.** corrispondono qualitativamente e quantitativamente al progetto approvato ;
- le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco ;
- i lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte ;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti

	Progetto Project	Identificativo Document no.	Rev. Rev.	Lav. n.	Pagina Page
	LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE NEL COMUNE DI RIBERA (AG)	RCT - Relazione sul conto finale	0	15/2017 Agg. 2022	9/9

CERTIFICA

che i lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed adeguamento alle norme di sicurezza antincendio della scuola di Via Pier delle Vigne nel comune di Ribera appaltati dall'Impresa **ELEDIL s.r.l.** con sede in Agrigento nella via Mazzini n. 135

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

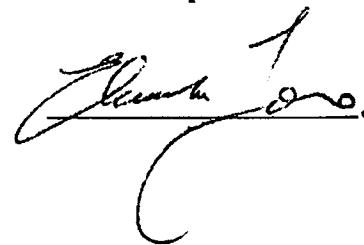
Sciacca, li 18.07.2023



Il Direttore dei Lavori

Cristina
Bucamera

L'Impresa




Visto II R.U.P.







PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
1	09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestii, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m ²	97,725	24,51	2'395,24 <i>dk</i>
2	09.01.10.002	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti	m ²	97,725	39,01	3'812,25 <i>dk</i>
3	14.01.04.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17	cad	1,000	49,67	49,67 <i>dk</i>
4	14.03.16.003	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo H07Z1-K type 2 450/750V - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm ²	m	26,500	2,54	67,31 <i>dk</i>
5	14.04.04.010	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, 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 24 moduli	cad	1,000	91,70	91,70 <i>dk</i>
6	14.04.04.012	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, 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	cad	1,000	231,08	231,08 <i>dk</i>
7	14.04.05.001	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				

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				6'647,25
8	14.04.05.009	<p>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=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A</p> <p>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 - 1P+N - da 10 a 32 A</p>	cad	11,000	26,50	291,50 
9	14.04.06.002	<p>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 <= 25A cl.AC - 30 mA</p>	cad	3,000	42,43	127,29 
10	14.04.06.005	<p>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 - 300/500 mA</p>	cad	11,000	57,00	627,00 
11	14.04.08.001	<p>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI o LSIG a scelta della D.L.) su tutti i poli, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, tensione nominale 380-400 V, soglia termica regolabile, soglia magnetica fissa e potere di interruzione secondo la Norma EN60947-2. Sono compresi i contatti ausiliari e di segnalazione, l'eventuale bobina a lancio di corrente, i coprimorsetti, i separatori di fase, le lampade spia ed accessori e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 3P - fino 63 A</p>	cad	1,000	58,65	58,65 
12	14.04.16.005	<p>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</p>	cad	1,000	224,47	224,47 
13	14.08.04.001	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato</p>	cad	1,000	24,97	24,97 



PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				8'001,13
14	14.08.04.002	<p>trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico</p> <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1200mm Flusso luminoso da 2300lm a 5150lm. Driver Elettronico</p>	cad	11,000	99,47	OK 1'094,17
15	14.08.11.002	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in pollicarbonato e ottica simmetrica e schermo in pollicarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole</p>	cad	24,000	117,44	2'818,56 OK

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				11'913,86
16	14.09.03.001	<p>o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale</p> <p>Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di rivelazione incendio oppure come contatto ritardato o confronto (il sistema resetta il primo allarme proveniente dalla zona se non si verifica un secondo allarme entro 10 minuti). La centrale deve permettere di impostare differenti tempi di ritardo per l'attivazione delle sirene in funzione della provenienza dell'allarme (pulsanti o sensori). Sul fronte della centrale devono essere presenti LED di segnalazione o display a LCD in grado di fornire informazioni sulla zona in allarme, sul tipo di allarme in corso e sullo stato della centrale, in accordo a quanto previsto dalla Norma EN 54-2. Sono comprese le batterie interne conformemente a quanto previsto dalla Norma EN 54-4. La centrale deve possedere inoltre 2 uscite da 24Vcc per dispositivi ausiliari o sirene con corrente massima per ogni uscita di almeno 250mA protette da fusibile. Sono compresi gli oneri per l'installazione della centrale, dei collegamenti elettrici, della programmazione della stessa e di ogni altro onere e magistero. La centrale di allarme dovrà essere accompagnata da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 2 zone</p>	cad	17,000	92,24	1'568,08 
17	14.09.04.001	<p>Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivelatore dovrà essere completo di base, con o senza resistenza terminale e dovrà essere dotato di uscita per la ripetizione dell'allarme. - I rivelatori di fumo saranno costituiti da una camera ottica di analisi sensibile alla diffusione della luce, progettata per aumentare la tolleranza alla polvere e all'inquinamento ambientale e ridurre i falsi allarmi. - I rivelatori di calore saranno costituiti da una camera d'analisi a due sensori: uno termovelocimetro in grado di rilevare la velocità di cambiamento della temperatura (gradi per min) e uno di massima temperatura con soglia di intervento prefissata (gradi). - I rivelatori multisensore ottico-termico saranno dotati di una camera di analisi sensibile alla luce e un termistore in grado di sentire l'aumento della temperatura. I due elementi devono dialogare tra loro per aumentare la capacità di rivelazione e ridurre il rischio di falsi allarmi. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 5 per i rivelatori di calore, parte 7 per quelli di fumo. I rivelatori dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sono comprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in</p>	cad	1,000	829,63	829,63 



PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				14'311,57
18	14.09.06	controsoffitto (foratura e modifica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico di fumi convenzionale Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato e chiave di test. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. I pulsanti di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..	cad	1,000	82,94	82,94
19	14.09.07.002	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con pannello lampeggiante di segnalazione in materiale termoplastico con scritta luminosa e buzzer. Il livello sonoro minimo deve essere pari a 95dB a 1 metro di distanza e il lampeggio deve essere regolabile. La tensione di alimentazione e la corrente di assorbimento devono essere coordinate con le uscite ausiliarie della centrale di rivelazione incendi. Sono comprese le opere murarie ed accessori per il fissaggio a parete o ad incasso (scatola inclusa) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. I segnalatori di allarme dovranno essere accompagnati da idonea documentazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico con led colorato	cad	1,000	59,46	59,46
20	21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	cad	2,000	160,27	320,54
21	21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	m ² x cm	219,425	4,07	893,06
22	21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine	m ²	22,937	38,71	887,89

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				16'555,46
23	26.01.10	<p>dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica anilritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore</p> <p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m² e per tutta la durata dei lavori</p>	m ²	60,940	105,42	6'424,29 ok
24	26.01.11	<p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.</p>	m ²	18,035	18,66	336,53 
25	26.01.26	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p>	cad	30,000	12,40	372,00 
26	26.03.01.001	<p>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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</p>	m ²	10,000	14,14	141,40 ok







PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				23'829,68
27	26.03.01.003	<p>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60</p> <p>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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza;</p>	cad	1,000	67,20	67,20 <i>OK</i>
28	26.03.01.007	<p>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00</p> <p>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, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza;</p>	cad	1,000	84,79	84,79 <i>OK</i>
29	26.05.01.003	<p>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 lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC</p>	cad	1,000	16,99	16,99 <i>OK</i>
30	26.06.01	<p>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, frontalino antisudore,</p>	cad	1,000	96,92	96,92 <i>OK</i>

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				24'095,58
31	26.06.05	fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	3,000	11,51	34,53 
32	26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	cad	60,000	0,95	57,00 
33	26.06.13	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. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	6,000	4,29	25,74 
34	26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T., assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	cad	3,000	4,65	13,95 
35	26.08.15.001	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore	cad	1,000	670,86	670,86 
36	26.08.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/147/CE sui dispositivi medici, con temperatura	cad	3,000	3,32	9,96 

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				24'907,62
37	26.08.31	impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/147/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,6^{\circ}\text{F}$) a responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà essere eseguita ad una temperatura ambientale compresa tra 10°C e 40°C e senza alcun contatto diretto con la cute. Compreso la compilazione del modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto all'attività o dal datore di lavoro.	cad	1,000	73,06	73,06
38	26.08.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica	cad	66,000	0,55	36,30
39	27.03.01.001	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, valvola di non ritorno, valvola di sicurezza tarata a 12 bar, tappo maschio filettato UNI 810 in polipropilene rosso sagomato in modo da poter essere rimosso con chiave unificata, saracinesca UNI 11443 con indicatore di apertura lucchettabile e scarico automatico. Sono comprese altresì le opere murarie necessarie per l'installazione, il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 2"	ora	1,000	46,81	46,81
40	27.03.03.001	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibile o infrangibile, rubinetto idrante DN 45 PN 16 - ISO 7, Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 di lunghezza 20 metri, sigillo numerato, gocciolatore e lancia anticendio UNI 45. L'idrante dovrà essere fornito corredato da Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di prestazione CE. Sono comprese le opere murarie per l'alloggiamento in nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata	cad.	1,000	462,17	462,17
41	AP.3	Fornitura e posa in opera di sistema automatico di pressurizzazione per antincendio EN 12845, composto da n.1 elettropompa di servizio portata non inferiore 15 mc/h po toi di adescamento come da progetto. il tutto completo di ogni onere e accessorio per la posa in opera a regola d'arte	cad.	4,000	355,28	1'421,12
42	AP.4	Fornitura e posa in opera di magnete di ritegno per impianto di rivelazione incendi, con modulo di comando attivo da installarsi su loop di rivelazione, con quadretto dotato di rel ... intervento, completo di ogni accessorio necessario per la corretta installazione. Completo di tubazione e opere murarie	a corpo	1,000	4'200,00	4'200,00
43	AP.5	Fornitura e posa in opera di pulsante a rottura	cad	1,000	151,25	151,25

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				31'298,33
44	AP.6	<p>vetro riarmabile del tipo antimanomissione in contenitore di colore rosso. Piena conformità con i più recenti standard di installazione e compatibilità assoluta con le vecchie installazioni, compreso collegamento con cavo resistente al fuoco</p> <p>Fornitura e posa in opera su porte ad una anta di maniglioni antipanico a barra incorporata, tipo PUSH od equivalente, con struttura in acciaio verniciato a forno, scatola contenen ... in alto e in basso, in opera compreso fissaggio al serramento, mostrine, placche, maniglie, aste e cilindro con chiave</p>	cad	3,000	136,25	408,75
45	AP.7	<p>Smantellamento impianto elettrico esistente, comprensivo di trasporto alla discarica comunale, escluso l'onere di accesso</p>	cad	3,000	175,00	525,00
46	AP.8	<p>Fornitura e posa in opera di prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le costruzioni, nonché idonei per il contenimento di Gruppo Antincendio conforme UNI 12845, da collocare esternamente o interrati, completi di porta REI 60 di larghezza minima cm 90.</p> <p>Il locale sarà completo di impianto elettrico costituito da n. 1 presa 10/16 amp. linea civile, n. 1 presa monofase CE interbloccata e lampada di illuminazione dotata di apposito interruttore a parete</p>	a corpo	1,000	669,06	669,06
47	AP.9	<p>Realizzazione di collegamenti idrici di mandata e di adduzione realizzati con tubazioni in acciaio zincato del diametro da 1" a 2" a servizio del gruppo di pressurizzazione antincendio per il collegamento alla rete idranti esistente e alla riserva idrica, comprese il collegamento della stessa riserva alla linea di adduzione comunale, compresi ogni altro onere e materiale occorrente per dare l'intera opera finita a perfetta regola d'arte</p>	a corpo	1,000	6'687,50	6'687,50
48	NP.1	<p>15.02.01.009-Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le costruzioni, nonché idonei, secondo quanto previsto dal D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii. per il contenimento di acqua potabile, da collocare esternamente o interrati, completi di botola superiore e di idonei prigionieri di ancoraggio in acciaio zincato della stessa, a tenuta stagna a passo d'uomo, per consentire l'ispezione e manutenzione, di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi n. 1 all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e n. 1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppopieno. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo della coloritura esterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 17.500 l</p>	a corpo	1,000	2'079,51	2'079,51
49	NP.2	<p>01.01.06.001 -Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito</p>	cad	1,000	12'407,09	12'407,09

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				54'075,24
50	NP.3	urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orto medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	m ³	31,575	12,24	386,48 <i>ok</i>
51	NP.4	01.01.09.001-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 bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici	m ³	0,640	132,98	85,11 <i>ok</i>
52	NP.5	21.01.02.001 - Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	m ³	0,240	377,15	90,52 <i>ok</i>
53	NP.6	Fornitura e stesura di sabbia da cava	m ³	7,375	25,00	184,38 <i>ok</i>
53	NP.6	01.02.04-Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi				

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				54'821,73
54	NP.7	meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato 05.01.09.001-Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) e pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato e con superfici in vista da levigare e lucidare dopo la posa e da compensarsi a parte. I pavimenti devono essere posti in opera con collanti o malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 40x40 cm	m ³	4,410	4,83	21,30 <i>OK</i>
55	NP.8	21.01.16-Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	m ²	0,800	78,13	62,50 <i>OK</i>
56	NP.9	21.01.05.001-Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	m ²	4,740	16,09	76,27 <i>OK</i>
57	NP.10	21.01.06-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 diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m ²	0,429	291,02	124,85 <i>OK</i>
58	NP.11	03.01.01.001-Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onNere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10	m ³	2,975	11,11	33,05 <i>OK</i>
59	NP.12	03.02.03-Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onnere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	m ²	0,396	157,63	62,42 <i>SK</i>
60	NP.13	02.01.04-Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento	m ²	0,867	38,59	33,46 <i>OK</i>

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				55'235,58
61	NP.14	tipo 325 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.	m ²	0,641	226,39	145,12 <i>OK</i>
		10.01.04.001-Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o pemi di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili	m ²	0,420	166,49	69,93 <i>OK</i>
62	NP.15	14.01.09.03-Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantire la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 4mm ²	cad	1,000	57,22	57,22 <i>OK</i>
63	NP.16	14.01.01.001-Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, 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. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17	cad	2,000	42,78	85,56 <i>OK</i>
64	NP.17	14.01.06-Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in				

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				55'593,41
65	NP.18	esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata in tubazioni esistenti a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa); filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1 K di sezione proporzionata al carico. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. 1) con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17	cad	1,000	13,46	13,46
66	NP.19	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata su linea esistente dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa); fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1 K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, la minuteria ed ogni altro onere. 1) con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ²	cad	22,000	33,19	730,18
67	NP.20	Taglio di muratura di recinzione del ligiardino con recupero dei conci in pietra e della recinzione metallica e successivo rimontaggio come da stato attuale per la creazione di un varco di mt. 2.00 atto all'accesso del miniescavatore da utilizzare per lo scavo a sezione obbligata della riserva idrica antincendio.	cad	14,000	35,09	491,26
68	NP.21	Fornitura e posa in opera di canale in pvc di colore bianco o grigio delle dimensioni di cm 40x40, compreso separatori e accessori occorrenti (terminali, angoli interni, angoli piani, derivazioni a T scatole di derivazione) ed ogni altro onere per dare il tutto a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,000	1'428,34	1'428,34
69	NP.22	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione esistente a partire dalla cassetta di derivazione del locale, o dal punto luce esistente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1 K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. 1) con cavo di tipo FS17	m	26,500	29,00	768,50
70	NP.23	Fornitura e posa in opera di Serbatoio di adescamento premontato con capacità da litri 400/500, per impianto di pressurazione antincendio sovrabattente UNI-10779-EN12845; Per adescamento impianto. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera comprensivo dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte	cad	29,000	25,11	728,19
			a corpo	1,000	1'537,03	1'537,03

PROGETTO ESECUTIVO INERENTE IL RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME ...

Stato Finale

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		riporto Euro				61'290,37
71	NP.24	08.01.11.001-Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60x70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m ² 2,00. con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m ² K) con vetro camera 4-6-4	m	4,410	757,96	3'342,60
Totale					Euro	64'632,97
Arrotondamento**					Euro	
Sommano S.A.L.					Euro	64'632,97
Di cui per costi diretti della sicurezza relativi al S.A.L. *					Euro	2'084,04
Ribasso del 26,33330 % su Euro					Euro	-16'471,20
Totale Netto *					Euro	48'161,77
TOTALE COMPLESSIVO NETTO					Euro	48'161,77
A detrarre:						
Certificato N°1 in data 31/01/2023 ,					Euro	28'632,28
Certificato N°2 in data 20/06/2023					Euro	19'288,68
RESTANO					Euro	240,81

* In accordo con l'allegato XV parte 4 del d.lgs. 81/2008, gli oneri relativi al costo della sicurezza di questo S.A.L. pari a Euro 2'084,04 su Euro 2'084,04 complessivi indicati nel bando di gara, non sono soggetti al ribasso.

**Arrotondamento del S.A.L. rispetto al Registro di contabilità dovuto agli effetti del calcolo matematico applicato al Registro di Contabilità (quantità unitaria x prezzo unitario) rispetto al calcolo matematico del S.A.L. (sommatoria delle quantità x prezzo unitario)

Sciacca, 20/06/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI



IL R.U.P.

L'IMPRESA

Cristina Buscama

[Signature]

[Signature]



LAVORI: RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA DI VIA PIER DELLE VIGNE

IMPRESA: ELEDIL s.r.l., con sede ad Agrigento, via Mazzini n° 135

CONTRATTO: Rep. n. 92 del 28/11/2022

IMPORTO CONTRATTUALE: € 44.722,47, di cui € 42.986,40 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,3333%, e € 1.736,07 per oneri connessi alla sicurezza

ATTO DI SOTTOMISSIONE del 23/01/2023 registrato ad Agrigento il 23/01/2023 al n. 13994 per un maggiore importo di € 3.439,30 al netto del ribasso d'asta del 26,3333%

CUP: H94D22001190001 – CIG: 9381530B75

RELAZIONE FINALE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(art. 202 del DPR 207/2010)

Visto il contratto di appalto e tutti gli atti inerenti ai lavori in oggetto;

Visto il registro di contabilità dei lavori, corredato dal relativo sommario e tutti gli atti di contabilità;

Visti i verbali di consegna e ultimazione dei lavori;

Visto il conto finale firmato dall'Impresa senza riserve e domande;

Vista la relazione del Direttore dei lavori sul conto finale e il certificato di regolare esecuzione dei lavori;

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

conferma il contenuto della Relazione sul Conto Finale e del Certificato di Regolare Esecuzione e liquida il credito dell'Impresa in i € 240,81 diconsi Euro duecentoquaranta/81 e ne propone il pagamento alla stessa, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui in oggetto, previa la prescritta approvazione degli atti di contabilità finale e l'acquisizione del DURC, documento unico sulla regolarità contributiva e retributiva dell'Impresa.

Ribera, 18/07/2023



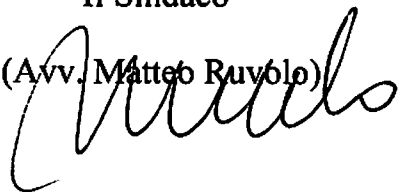
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Giovanni Tinaglia

Proposta di deliberazione approvata nella seduta di Giunta del 29/08/2023 ore 12,30
Votazione UNANIME

Immediata esecutività si no

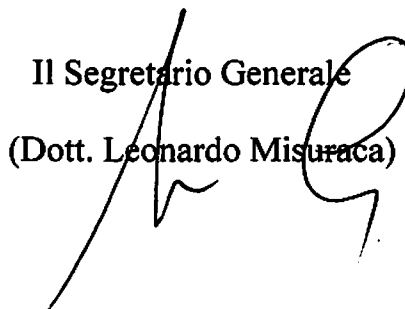
Il Sindaco

(Avv. Matteo Ruvo)



Il Segretario Generale

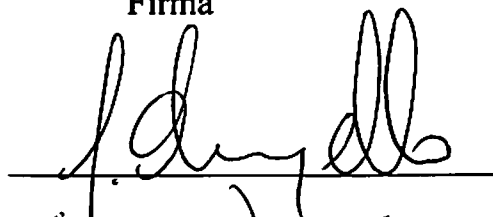
(Dott. Leonardo Misuraca)



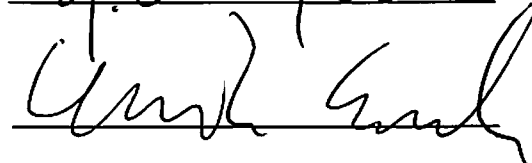
I Componenti

Firma

AUGELLO LEONARDO



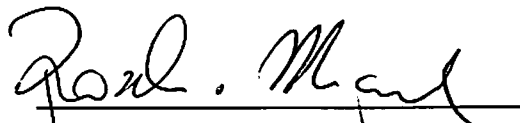
CLEMENTE EMANUELE



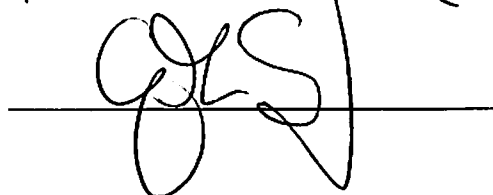
DI CARO GIOVANNI

ASSENTE

MICELI ROSALIA

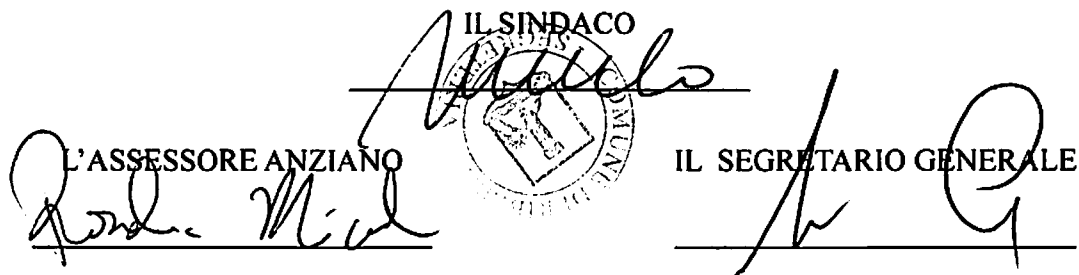


SGRO' GIUSEPPE MARIA



La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

IL SINDACO
L'ASSESSORE ANZIANO
IL SEGRETARIO GENERALE



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE
(Art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n 69)

Il sottoscritto Segretario Generale certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Comune per gg.15 consecutivi a partire dal giorno _____ e fino al _____ Prot. n. _____

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 29 AGO. 2023

() Decorsi 10 giorni dalla data di inizio della pubblicazione.

Dichiarata Immediatamente Esecutiva (Art. 12, Comma 2 L.R. n. 44/91 s.m.i.)

Ribera, li 29 AGO 2023

IL SEGRETARIO GENERALE

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' DI ORIGINALE ANALOGICO

Il sottoscritto Segretario Generale attesta che la presente copia informatica in formato PDF è conforme all'atto analogico originale.

IL SEGRETARIO GENERALE *

(Dott. Leonardo Misuraca)

* Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate.