

REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
DI PALERMO

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

**DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**  
Deliberazione n° 000401 del 26 MAR 2025

**Oggetto:** PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1 “Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale”, investimento 1.1 – “Case della Comunità e presa in carico della persona” [M6C1 1.1]. Accordo Quadro “lotto geografico A (PA-AG) CIG: 97473610C3” sub-lotto prestazionale 2: Appalto integrato – Cluster: AQ1 – PALERMO D “ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell’immobile sito nel comune di CERDA in via Alcide de Gasperi n.2 CUP F97H21011570006 - CIG: A011058F92 . Finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU”

**Approvazione, liquidazione e pagamento 1° SAL**

<b>STRUTTURA PROPONENTE</b> U.O.C. SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI UFFICIO SPECIALE	
Proposta n. <u>67</u> del <u>24/03/2025</u> Quadro Economico Patrimoniale - Bilancio	
N° Centro di costo _____	
N° Conto Economico _____	
Ordine n° _____ del _____	
Tetto di spesa/Budget assegnato € _____	
Budget utilizzato/impegnato € _____	
Budget presente atto € _____	
Disponibilità residua budget € _____	
Budget pluriennale _____	
Anno _____ Euro _____	
Anno _____ Euro _____	
<input type="checkbox"/> Non comporta ordine di spesa	
<b>Il Responsabile del procedimento</b> (Ing. Salvatore Colletta) <u>[Firma]</u> <b>Il RUP</b> (Dir. Ing. Salvatore Falletta) <u>[Firma]</u>	

<b>DIPARTIMENTO RISORSE TECNOLOGICHE, FINANZIARIE, E STRUTTURALI</b> ANNOTAZIONE CONTABILE – BILANCIO ESERCIZIO 2025	
<u>Verificata l'imputazione</u> <u>[Firma]</u>	
N° Conto Economico _____	
N° Conto Patrimoniale <u>101021030</u>	
Importo € <u>127.619,58</u>	
Budget pluriennale _____	
Anno _____	Euro _____
Anno _____	Euro _____
<b>Il Direttore della U.O.C.</b> <b>Bilancio e Programmazione</b> <b>Il Dirigente Amministrativo</b> <b>Dott.ssa Francesca Lo Re</b> <u>[Firma]</u>	

L’anno duemilaventicinque, il giorno VENTISEI del mese di APRILE, nei locali della Sede Legale di Via Giacomo Cusmano n.24 – Palermo, il Direttore Sanitario Dott. Antonino Levita, n.q. di sostituto del Direttore Generale dell’ASP di Palermo ai sensi dell’art. 3 c.6 D. Lgs. 502/92, assistito da Dott. LUIGI VALIONE quale segretario verbalizzante, adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.



## Il Dirigente Tecnico dell'UOC Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari

Ing. Salvatore Falletta

### Visti:

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che ha istituito il Dispositivo per la ripresa e resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato dal Governo, trasmesso il 30 aprile alla Commissione Europea e definitivamente approvato il 13 luglio 2021, con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo che comprende, fra le 6 Missioni in cui è suddiviso, la Missione numero 6, dedicata alla Salute;
- il decreto del Ministro della salute del 20 gennaio 2022 che determina la ripartizione programmatica delle risorse del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" (PNRR) e del "Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari" (PNC), destinate alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute, a favore dei Soggetti Attuatori, ossia di Regioni e Province autonome;
- la Missione 6 – Salute del PNRR e, in particolare, Componente 1: Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza territoriale; Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona [M6C1 1.1]; Investimento 1.3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Componente 2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale; Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile [M6C2 1.2];
- il decreto-legge 10 settembre 2021, n. 121, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 novembre 2021, n. 156, recante «Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali», e, in particolare, l'articolo 10, co. 3, che prevede che «La notifica della citata decisione di esecuzione del consiglio UE – ECOFIN recante «Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia», unitamente al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze di cui al comma 2, costituiscono la base giuridica di riferimento per l'attivazione, da parte delle amministrazioni responsabili, delle procedure di attuazione dei singoli interventi previsti dal PNRR, secondo quanto disposto dalla vigente normativa nazionale ed europea, ivi compresa l'assunzione dei corrispondenti impegni di spesa, nei limiti delle risorse assegnate ai sensi del decreto di cui al comma 2.»;
- il decreto- legge del 24 febbraio 2023, n.13, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;
- in particolare, l'articolo 10, comma 6-*quater*, del D.L. n. 77/2021, come modificato dall'art. 14, comma 2, del D.L. n. 13/2023, ai sensi del quale, al fine di accelerare l'attuazione degli investimenti pubblici, in particolare di quelli previsti dal PNRR, l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - INVITALIA promuove la stipulazione di appositi accordi quadro, recanti l'indicazione dei termini e delle condizioni che disciplinano le prestazioni ai sensi dell' articolo 54 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento, anche contestuale, dei servizi tecnici e dei lavori.
- in particolare l'articolo 56, co. 2, che individua il Contratto Istituzionale di Sviluppo quale strumento di attuazione rafforzata degli interventi finanziati dal PNRR di competenza del Ministero della Salute e comma 2 bis, che dispone che «Per l'attuazione di quanto previsto al comma 2, il Ministro della salute promuove e stipula appositi contratti istituzionali di sviluppo e ne coordina la successiva attuazione»;
- il decreto-legge 6 novembre 2021 n. 152, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)»;
- l'articolo 1, co. 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante «*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023*», ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per



la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;

- l'articolo 1, co. 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome;
- il decreto del Ministro della salute 5 aprile 2022, con il quale è stato approvato lo schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo - CIS, comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento, registrato alla Corte dei Conti in data 4 maggio 2022, n. 1282;
- il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome;
- che i Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dai medesimi delegati. I "soggetti attuatori" degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio sanitario regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (di seguito, "Soggetti Attuatori Esterni");
- il D.A. n. 406 del 26/5/2022, con il quale l'Assessore della Salute della Regione Siciliana, in aderenza ai contenuti dello Statuto Regionale, avendo particolare riguardo soprattutto agli articoli 9 e 20, ha approvato il Piano Operativo Regionale (POR) della Regione, che è composto, tra l'altro, da 750 Schede intervento, nelle quali sono riportate le informazioni anagrafiche e finanziarie di ciascun intervento, le relative modalità attuative, il cronoprogramma e le *milestone* e i *target* stabiliti;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) sottoscritto dal Ministro della Salute e dal Presidente della Regione Siciliana in data 30.05.2022, concernente la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 - Componenti 1 e 2 - e dal PNC - di cui all'articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, del decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 -, di competenza della Regione Siciliana, sulla scorta del relativo POR.
- il Decreto Assessoriale della regione siciliana n. 564/GAB del 28/07/2022, con cui gli Enti del Servizio Sanitario Regionale (SSR) sono autorizzati, per la predisposizione di puntuali provvedimenti amministrativi di delega, allo svolgimento di specifiche attività finalizzate alla realizzazione degli interventi in base alla relativa competenza territoriale ed, altresì, viene nominato l'Ing. Massimiliano Maisano quale Referente unico della Regione Siciliana;
- il D.A. n. 669 del 29.07.2022 dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana – DPS- , con il quale l'ASP di Palermo è delegata, in qualità di "Soggetto attuatore esterno", a svolgere le attività relativamente ai 108 interventi di propria competenza territoriale inseriti nel POR. e, nello specifico: n.39 "Case della comunità e presa in carico della persona"; n.12 "Centrali Operative Territoriali (COT)"; n.10 "Ospedali di Comunità"; n.12 di "Digitalizzazione DEA di I e II livello"; n.34 "Grandi apparecchiature"; n.1 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, a valere sul PNRR.

#### Considerato che:

- con Delibera n. 123 del 03.02.2022 è stato nominato RUP, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Ing. S. Falletta per la linea M6.C1 – 1.1 Case della comunità e presa in carico della persona, tra gli altri, anche dell'intervento in parola;

Intercalare alla delibera

N. 000401 del

26 MAR 2025



- con Delibera del Direttore Generale n. 354 del 15/03/2023 sono stati approvati gli atti relativi ai progetti di fattibilità tecnica ed economica, redatti ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, degli interventi di ristrutturazione e rifunionalizzazione edilizia d'immobili di cui all'elenco precedente;
- con Delibera del Direttore Generale n. 404 del 24/03/2023 è stata autorizzata l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA per l'attuazione degli interventi ricadenti nella Missione M6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), cofinanziata dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), per gli interventi di ristrutturazione e rifunionalizzazione edilizia d'immobili ricadenti nei distretti sanitari dell'ASP di Palermo compresi nell'ambito delle linee di finanziamento: C1-1.1 “Case della Comunità e presa in carico della persona (CdC)” e C1-1.3. “Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (OdC) AQ1 lavori (OG1-OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.10 – S.03 – IA.02 – IA.04);
- che con provvedimento n. 0217798 del 25/07/2023 l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA ha approvato la proposta di aggiudicazione relativa all'affidamento di lavori in Appalto Integrato per gli interventi di ristrutturazione di immobili in case della comunità, ospedali delle comunità, e ospedali sicuri per la regione siciliana;

#### **Dato atto che:**

- per l'intervento della CdC di **CERDA** in via Alcide de Gasperi n. 2 - CUP F97H21011570006, inserito nel cluster AQ1 – PALERMO D, è stato richiesto il CIG derivato per l'appalto specifico **A011058F92** derivandolo dal CIG padre 97473610C3 dell'accordo quadro;
- sono stati sottoscritti: in data 22.09.2023 l'Ordine di Attivazione (ODA) n. 20 assunto al protocollo ASP al n. 322860-2023 del 25.09.2023, in data 10/10/2023 il Contratto Specifico registrato al n. rep. 41 di pari data e assunto al Protocollo ASP al n. 361615-2023 del 17/10/2023;
- è stato altresì sottoscritto il 28.09.2023, dal RUP e dall'O.E., il verbale di consegna per l'immediato avvio della progettazione esecutiva, assunto al Protocollo ASP al n. 328667-2023 del 28/09/2023;
- il cluster AQ1 – PALERMO D, è stato aggiudicato ditta “Zab Costruzioni srl” con sede legale in Favara, via G. Rodani n. 16, Codice fiscale e Partita IVA 01976880847 con il ribasso percentuale unico del 20,11%;
- che l'O.E. ha indicato negli atti di gara e, a seguito dell'aggiudicazione, nell'Ordine di Attivazione il gruppo di progettazione “**TECHNOSIDE SRL**” partita iva 04057740872, sede legale Via Trieste, 21 – 95030 Gravina di Catania

#### **Considerato che:**

- con la Delibera n. 000035 del 12/07/2024 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo per i *“lavori di ristrutturazione e rifunionalizzazione in Casa della comunità dell'immobile sita nel comune di CERDA in via Alcide de Gasperi n.2 CUP F97H21011570006”*.

#### **Dato atto che:**

- / 12/11/2024 l'addendum n. 2 all'Ordine di Attivazione n. 22 del 25/09/2023, e in pari data l'addendum n. 1 al Contratto Specifico, Rep. 44;
- con Delibera del Direttore Generale n. 000268 del 13/08/2024, è stato nominato Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione l'Ing. Fabio Giardina;
- il giorno 04.10.2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna lavori, assunto al protocollo ASP al n. 0463195 del 04.10.2024

#### **Visto**

- l'andamento dei lavori, è possibile riconoscere all'Impresa il pagamento in acconto previsto dall'Art. 29 del C.S.A., in relazione al primo stato di avanzamento dei lavori che adempie al cronoprogramma stabilito;

#### **Preso atto che:**

- che sono stati redatti dal Direttore dei Lavori, gli allegati contabili che alla presente si allegano in formato digitale e che fanno parte integrante e sostanziale, come di seguito elencati:
  - All.1 – Libretto delle Misure
  - All.2 – SAL n. 1
  - All.3 – Certificato di pagamento n.1



- All.4 – Registro di Contabilità
- All.5 – Sommario del Registro di Contabilità
- All.6 – Quadro comparativo
- ad oggi sono stati eseguiti e contabilizzati lavorazioni per un importo, al netto del ribasso del 20,11%, di € 137.455,59 comprensivo di oneri della sicurezza per € 11.266,86;
- l'importo netto da corrispondere all'impresa, per lo Sato di Avanzamento dei Lavori n.1, risulta essere di € 109.200,00 (centonovemiladuecento/00) al netto della quota del 20% per il recupero dell'anticipazione pari a € 27.491,12 e della trattenuta per infortuni dello 0.05 % per € 687,28 come meglio descritto nel certificato di pagamento;
- l'impresa ha inviato la richiesta di rimborso spese per le indagini strutturali e geognostiche eseguite sull'immobile in oggetto il 13/03/2025 ed assunta al protocollo ASP al n. 138807 del 13/03/2025 per l'importo di € 6.147,20 (seimilacentoquarantasette/20) oltre IVA al 22% pari ad € 1.352,38 (milletrecentocinquantadue/38) per un totale complessivo di € 7.499,58 (settemilaquattrocentonovantanove/58);
- è stata presa l'autorizzazione generale sul sistema AREAS 206 "UA\_PNRR/2025/41/0" (All. 7) e la relativa sub autorizzazione UA\_PNRR/2025/41/1 dell'importo de quo (All. 8);
- sono stati emessi gli ordinativi:
  - o n. SSB3AI-2025-33 del 20/03/2025, relativo al pagamento del 1° Stato Avanzamento Lavori (All. 9);
  - o n. SSB3AI-2025-35 del 21/03/2025, relativo al pagamento per il rimborso indagini strutturali e geognostiche (All. 10);

**Dato atto che:**

- l'Impresa ZAB Costruzioni srl ha trasmesso:
  - o la fattura elettronica n. 4/PA del 21/03/2025 per un importo di € 109.200,00 (centonovemiladuecento/00) oltre iva al 10% pari ad € 10.920,00 (diecimilanovecentoventi/00) per un totale complessivo di € 120.120,00 (centoventimilacentoventi/00);
  - o la fattura elettronica n. 5/PA del 21/03/2025 per un importo di € 6.147,20 (seimilacentoquarantasette/20) oltre IVA al 22% pari ad € 1.352,38 (milletrecentocinquantadue/38) per un totale complessivo di € 7.499,58 (settemilaquattrocentonovantanove/58);

**Visto** il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) prot. n. INPS\_44698457 valido sino al 17/06/2025, da cui si evince che l'Operatore economico è in regola con gli adempimenti previsti dalla legge (All. 11);

**Ritenuto** necessario liquidare le fatture elettroniche sopra citate all'Operatore economico "Zab Costruzioni srl" con sede legale in Favara, via G. Rodani n. 16, Codice fiscale e Partita IVA 01976880847 che graveranno sul conto patrimoniale N° 1.01.02.10.30 "Immobilizzazioni materiali in corso e acconti", salva la successiva e integrale reintegrazione del finanziamento da parte del competente Servizio Assessoriale;

**Dato atto che** non sussistono impedimenti a procedere, essendo la procedura conforme alle disposizioni di legge vigenti in materia ed alle norme regolamentari di funzionamento dell'Azienda sanitaria provinciale di Palermo;

**Considerato che** occorre notificare per mezzo della segreteria della UOC Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale il presente atto:

- al Direttore UOC Bilancio e Programmazione per il seguito di competenza;
- alla ditta Zab Costruzioni srl per conoscenza;
- al Collegio Sindacale;
- al RUP ing. Salvatore Falletta, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
- al Direttore dei Lavori Ing. Fabio Giardina per gli atti consequenziali;

**Ritenuto** necessario munire il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di dotare nel più breve tempo possibile i siti destinatari dei beni di che trattasi ed attivare le attività coinvolte;



**Dato atto** che il presente provvedimento sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del 50/2016, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, nel proprio sito [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org);

**Dato atto** che, proponendo il presente provvedimento e sottoscrivendolo, si attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n°20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 novembre 2012 n°190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione".

### PROPONE

per le motivazioni espresse in premessa e sopra richiamate che costituiscono motivazioni ai sensi dell'art. 3 della legge n.241/90 e ss.mm.ii., che si intendono qui integralmente trascritte, e ne costituiscono la logica e conseguente motivazione, nel rispetto del principio di efficienza dell'azione amministrativa, di:

1. **Approvare** il 1° Stato Avanzamento Lavori per il pagamento in acconto previsto dall'Art. 29 del CSA, in relazione allo stato di avanzamento dei lavori secondo il cronoprogramma stabilito, unitamente, ai seguenti allegati contabili che alla presente si allegano in formato digitale e che fanno parte integrante e sostanziale, come di seguito elencati:
  - All.1 – Libretto delle Misure
  - All.2 – SAL n. 1
  - All.3 – Certificato di pagamento n.1
  - All.4 – Registro di Contabilità
  - All.5 – Sommario del Registro di Contabilità
  - All.6 – Quadro comparativo
2. **Prendere atto** che:
  - è stata presa l'autorizzazione generale sul sistema AREAS 206 "UA\_PNRR/2025/41/0" (All. 7) e la relativa sub autorizzazione UA\_PNRR/2025/41/1 dell'importo de quo (All. 8);
  - sono stati emessi gli ordinativi n. SSB3AI-2025-33 del 20/03/2025, relativo al pagamento del 1° Stato Avanzamento Lavori (All. 9) e n. SSB3AI-2025-35 del 21/03/2025, relativo al pagamento per il rimborso indagini strutturali e geognostiche (All. 10);
  - l'Impresa ZAB Costruzioni srl ha trasmesso le fatture elettroniche come descritto in premessa e risulta in regola con gli adempimenti previsti dalla legge come si evince dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) prot. n. INPS\_44698457 valido sino al 17/06/2025 (All. 11);
3. **Autorizzare** il pagamento, a favore dell'Operatore economico "Zab Costruzioni srl" con sede legale in Favara, via G. Rodani n. 16, Codice fiscale e Partita IVA 01976880847 le fatture elettroniche:
  - n. 4/PA del 21/03/2025 per un importo di € 109.200,00 (centonovemiladuecento/00) oltre iva al 10% pari ad € 10.920,00 (diecimilanovecentoventi/00) per un totale complessivo di € 120.120,00 (centoventimilacentoventi/00)
  - n. 5/PA del 21/03/2025 per un importo di € 6.147,20 (seimilacentoquarantasette/20) oltre IVA al 22% pari ad € 1.352,38 (milletrecentocinquantadue/38) per un totale complessivo di € 7.499,58 (settemilaquattrocentonovantanove/58);
4. **Imputare** sul conto patrimoniale 1.01.02.10.30 "*immobilizzazioni materiali in corso e acconti*" le somme di cui sopra, salva la successiva e integrale reintegrazione del finanziamento da parte del competente Servizio Assessoriale;
5. **Prendere atto** che il RUP proponente dichiara di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 –bis della legge n.241/1990 e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, né di trovarsi nelle condizioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 35 – bis del D.Lgs. 165/2001;
6. **Prendere atto** che gli originali degli atti citati alla presente delibera sono custoditi presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;



7. **Di notificare** per mezzo della segreteria della UOC Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale il presente atto:
- al Direttore UOC Bilancio e Programmazione per il seguito di competenza;
  - alla ditta Zab Costruzioni srl per conoscenza;
  - al Collegio Sindacale;
  - al RUP ing. Salvatore Falletta, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
  - al Direttore dei Lavori Ing. Fabio Giardina per gli atti consequenziali;
8. **Di munire** il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di dotare nel più breve tempo possibile i siti destinatari dei beni di che trattasi ed attivare le attività coinvolte;
9. **Provvedere**, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32 della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, alla pubblicazione ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 della deliberazione sul sito aziendale [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

**Il Dirigente Ingegnere**

**RUP**

(Salvatore Falletta)

**Sul presente atto viene espresso**

parere Favorevole del

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

(Dott. Ignazio Del Campo)

parere \_\_\_\_\_ del

**IL DIRETTORE SANITARIO**

(Dott. Antonino Levita)

**IL DIRETTORE GENERALE**

- vista la proposta di deliberazione che precede e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;
- visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario; DELETS
- ritenuto di condividerne il contenuto;
- assistito dal segretario verbalizzante,

**DELIBERA**

di approvare la superiore proposta, che qui s'intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Antonino Levita,

n.q. di sostituto del Direttore Generale dell'ASP di Palermo  
ai sensi dell'art. 3 c.6 D. Lgs. 502/92

**Il Segretario verbalizzante**



**REGIONE SICILIANA**  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
**PALERMO**

ATTESTAZIONI

DELIBERAZIONE N. 000401 DEL \_\_\_\_\_

26 MAR 2025

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

\_\_\_\_\_

La presente deliberazione è stata affissa all'Albo il \_\_\_\_\_ l'Addetto \_\_\_\_\_

E' stata ritirata dall'Albo il \_\_\_\_\_ l'Addetto \_\_\_\_\_

- ☐ Si attesta che contro la presente delibera non è pervenuto alcun reclamo.
- ☐ Si attesta che contro la presente delibera è pervenuto reclamo da:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Palermo \_\_\_\_\_

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

\_\_\_\_\_

Annotazioni \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



ALLEGATI ALLA

DELIBERA N. 000401

DEL 26 MAR 2025





## **ASP6**

# **AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO**

pag. 1

# **LIBRETTO DELLE MISURE**

- OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –  
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di  
rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario  
37, sito nel comune di Cerda (PA).  
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92
- COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
- IMPRESA:** ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 10 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Salvatore Falletta



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP.ED.01 (21.1.16) 28/02/2025	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Riferimento disegno contabile n. 1 piano terra ingresso w.c. del disimpegno tra disimpegno e scala piano primo tra scala e attesa corridoio disimpegno archivio	2,000		1,400 0,800 1,100  1,100 1,000 1,000	2,200 2,200 2,200  2,200 2,200 2,200	3,080 3,520 2,420  2,420 2,200 2,200		
	<b>SOMMANO m²</b>					15,840		
2 21.1.24 28/02/2025	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Riferimento disegno contabile n. 1 piano terra wc del disimpegno vaso lavabo ambulatorio cardiologia lavabo					1,000 1,000  1,000		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,000		
3 21.1.1 28/02/2025	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Riferimento disegno contabile n. 1 piano terra vano porta locale visite medicina legale vano porta rip. vano porta nuovo w.c. su ambulatorio guardia medica piano primo vano porta ambulatorio specialistico		0,900 0,900 0,900  0,900	0,150 0,150 0,150  0,150	2,200 2,200 2,200  2,200	0,297 0,297 0,297  0,297		
	<b>SOMMANO m³</b>					1,188		
4 21.1.4 28/02/2025	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Riferimento disegno contabile n. 1 piano terra tramezzi w.c. del disimpegno  <b>a detrarre porta</b> tra disimpegno e scala <b>a detrarre porta</b> piano primo tra scala e sala di attesa <b>a detrarre porta</b> corridoio <b>a detrarre porta</b> archivio	             -2,000 -1,000   -1,000 -1,000 2,000	             0,800 1,100   1,100 1,600 1,000 2,800	             15,000 15,000 15,000  15,000 15,000 15,000 15,000	             2,200 2,200   2,200 2,200 2,200 3,000	171,000 49,500 38,250  63,000  60,750 72,000  252,000	52,800 36,300    36,300 33,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					548,100		









Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					1'312,874		
	(lung.=-2*0,65)	3,000	-1,300		1,350		5,265	
	Sommano positivi e negativi m² x cm					1'434,105	126,496	
	SOMMANO m² x cm					1'307,609		
11 NP.ST.10 (21.3.1.1) 28/02/2025	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Riferimento disegno contabile n° 2 cordolo sommitale *(lung.=13,50+19,60) cordolo sommitale *(lung.=13,50+19,60)*(H/peso=0,200*0,50)	2,000 2,000	33,100 33,100		0,100 0,100	6,620 6,620		
	SOMMANO m²					13,240		
12 NP.ST.02 (21.3.9.1) 28/02/2025	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... a = 200 gr/m² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo Riferimento disegno contabile n° 2 Superficie nodi non confinati 2 strati di tessuto bidirezionale PROSPETTO NORD 9.52mq PROSPETTO EST 4.62mq PROSPETTO SUD 7.16mq PROSPETTO OVEST 7.73mq					9,520 4,620 7,160 7,730		
	SOMMANO m²					29,030		
13 NP.ST.01 (21.3.9.2) 28/02/2025	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo Riferimento disegno contabile n° 2 Superficie nodi non confinati strati successivi di tessuto bidirezionale ad ottenimento trama multiassiale vedi quantità art. NP.ST.02 (21.3.9.1) *(par.ug.=29,03*1,5)	43,545				43,545		
	SOMMANO m²					43,545		
14 NP.ST.03 (21.3.10.1) 28/02/2025	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... lastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio Riferimento disegno contabile n° 2 Fasce diagonali per confinamento nodi PROSPETTO NORD  PROSPETTO EST  PROSPETTO SUD  PROSPETTO OVEST	15,000 15,000 13,000 24,000	0,650 0,650 0,650 0,650		0,150 0,250 0,150 0,250	1,463 2,438 1,268 3,900		
	A R I P O R T A R E					9,069		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					9,069		
	SOMMANO m²					9,069		
15 NP.ST.09 (21.2.20.2) 28/02/2025	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P Riferimento disegno contabile n. 1 prospetto nord		9,000		3,000	27,000		
			13,300		3,300	43,890		
			1,500		3,000	4,500		
	prospetto sud		9,000		3,000	27,000		
			13,300		3,300	43,890		
			1,500		3,000	4,500		
	Prospetto est *(H/peso=3,00+3,30)		19,500		6,300	122,850		
	prospetto ovest *(H/peso=3,00+3,30)		19,500		6,300	122,850		
	a detrarre infissi							
	prospetto nord *(lung.=2*0,65)		-1,300		1,350		1,755	
			-1,250		2,400		3,000	
	prospetto sud *(lung.=2*1,70)		-3,400		1,350		4,590	
			-0,650		1,350		0,878	
	prospetto est *(lung.=9*0,65)		-5,850		1,350		7,898	
	(lung.=1*1,25)		-1,250		2,400		3,000	
	(lung.=2*1,35)		-2,700		1,350		3,645	
	prospetto ovest		-1,400		2,400		3,360	
	(lung.=7*1,30)		-9,100		1,350		12,285	
	(lung.=2*0,65)		-1,300		1,350		1,755	
	tromba ascensore		-1,500		6,300		9,450	
	Sommano positivi e negativi m²					396,480	51,616	
	SOMMANO m²					344,864		
16 12.2.6.3 28/02/2025	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga Riferimento disegno contabile n. 2 prospetto nord		9,200		3,000	27,600		
			13,500		4,350	58,725		
			1,500		3,000	4,500		
	torrino scala		2,300		1,650	3,795		
	prospetto sud		9,200		3,000	27,600		
			13,500		4,350	58,725		
			1,500		3,000	4,500		
	torrino scala		2,300		1,200	2,760		
	Prospetto est		19,700		7,350	144,795		
	torrino scala *(H/peso=(1,20+1,35)/2)		2,400		1,275	3,060		
	prospetto ovest		19,700		7,350	144,795		
	torrino scala *(H/peso=(1,20+1,35)/2)		2,400		1,275	3,060		
	a detrarre infissi							
	prospetto nord *(lung.=2*0,65)		-1,300		1,350		1,755	
			-1,250		2,400		3,000	
	prospetto sud *(lung.=2*1,70)		-3,400		1,350		4,590	
			-0,650		1,350		0,878	
	prospetto est *(lung.=9*0,65)		-5,850		1,350		7,898	
	(lung.=1*1,25)		-1,250		2,400		3,000	
	(lung.=2*1,35)		-2,700		1,350		3,645	
	prospetto ovest		-1,400		2,400		3,360	
	(lung.=7*1,30)		-9,100		1,350		12,285	
	(lung.=2*0,65)		-1,300		1,350		1,755	
	rifascio infissi							
	prospetto nord *(lung.=0,65+2*1,35)	2,000	3,350	0,250		1,675		
	(lung.=1,25+2*2,40)	1,000	6,050	0,250		1,513		
	A R I P O R T A R E					444,937		




Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					444,937		
	prospetto sud *(lung.=1,70+2*1,35) (lung.=0,65+2*1,35)	2,000	4,400	0,250		2,200		
	prospetto est *(lung.=0,65+2*1,35) (lung.=1,25+2*2,40)	9,000	3,350	0,250		0,838		
	(lung.=1,35+2*1,35)	1,000	6,050	0,250		7,538		
	prospetto ovest *(lung.=1,40+2*2,40) (lung.=1,30+2*1,35)	2,000	4,050	0,250		1,513		
	(lung.=0,65+2*1,35)	1,000	6,200	0,250		2,025		
	Intradosso copertura terrazza a	7,000	4,000	0,250		1,550		
	Intradosso copertura terrazza b	2,000	3,350	0,250		7,000		
			4,050	3,450		1,675		
			4,350	3,700		13,973		
			1,100	3,700		16,095		
						4,070		
	Sommano positivi e negativi m²					545,580	42,166	
	SOMMANO m²					503,414		
17 NP.ED.04 (12.2.7) 28/02/2025	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. Riferimento disegno contabile n. 1 prospetto nord	4,000	9,200		3,000	110,400		
		4,000	13,500		4,350	234,900		
		4,000	1,500		3,000	18,000		
	torrino scala	4,000	2,300		1,650	15,180		
	prospetto sud	4,000	9,200		3,000	110,400		
		4,000	13,500		4,350	234,900		
		4,000	1,500		3,000	18,000		
	torrino scala	4,000	2,300		1,200	11,040		
	Prospetto est	4,000	19,700		7,350	579,180		
	torrino scala *(H/peso=(1,20+1,35)/2)	4,000	2,400		1,275	12,240		
	prospetto ovest	4,000	19,700		7,350	579,180		
	torrino scala *(H/peso=(1,20+1,35)/2)	4,000	2,400		1,275	12,240		
	a detrarre infissi							
	prospetto nord *(lung.=2*0,65)	4,000	-1,300		1,350		7,020	
		4,000	-1,250		2,400		12,000	
	prospetto sud *(lung.=2*1,70)	4,000	-3,400		1,350		18,360	
		4,000	-0,650		1,350		3,510	
	prospetto est *(lung.=9*0,65)	4,000	-5,850		1,350		31,590	
	(lung.=1*1,25)	4,000	-1,250		2,400		12,000	
	(lung.=2*1,35)	4,000	-2,700		1,350		14,580	
	prospetto ovest	4,000	-1,400		2,400		13,440	
	(lung.=7*1,30)	4,000	-9,100		1,350		49,140	
	(lung.=2*0,65)	4,000	-1,300		1,350		7,020	
	Intradosso copertura terrazza a	2,000	4,050	3,450		27,945		
	Intradosso copertura terrazza b	2,000	4,350	3,700		32,190		
		2,000	1,100	3,700		8,140		
	Sommano positivi e negativi m²					2'003,935	168,660	
	SOMMANO m²					1'835,275		
18 9.1.10.1 28/02/2025	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 del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Riferimento disegno contabile n. 2 prospetto nord		9,200		3,000	27,600		
			13,500		4,350	58,725		
			1,500		3,000	4,500		
	torrino scala		2,300		1,650	3,795		
	prospetto sud		9,200		3,000	27,600		
			13,500		4,350	58,725		
			1,500		3,000	4,500		
	torrino scala		2,300		1,200	2,760		
	Prospetto est		19,700		7,350	144,795		
	torrino scala *(H/peso=(1,20+1,35)/2)		2,400		1,275	3,060		
	A R I P O R T A R E					336,060		





Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
21 26.1.1.1 28/02/2025	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Riferimento disegno contabile n. 3 prospetto nord prospetto sud prospetto est prospetto ovest		16,200 16,200 21,650 20,800		7,900 8,200 7,600 7,600	127,980 132,840 164,540 158,080		
	SOMMANO m²					583,440		
22 26.1.13 28/02/2025	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Riferimento disegno contabile n. 3 prospetto ovest		10,800		1,500	16,200		
	SOMMANO m²					16,200		
23 26.1.2 28/02/2025	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Mensilità di Novembre, Dicembre 2024, Gennaio, Febbraio Vedi voce n° 21 [m² 583.440]	4,000				2'333,760		
	SOMMANO m²xmese					2'333,760		
24 26.1.29 28/02/2025	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Riferimento disegno contabile n. 3 (lung.=2,80+2,70+4,10+4,50+15,80)		29,900 2,200		2,000 2,000	59,800 4,400		
	SOMMANO m²					64,200		
25 26.2.6 28/02/2025	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Riferimento disegno contabile n. 3					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
26 26.2.9 28/02/2025	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Riferimento disegno contabile n. 3							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	prospetto nord		16,200			16,200		
	prospetto sud		16,200			16,200		
	prospetto est		21,650			21,650		
	prospetto ovest		20,800			20,800		
	SOMMANO m					74,850		
	Cerda , 12/03/2025							
	<div>L'Impresa ZAB Costruzioni s.r.l.    <b>ZAB COSTRUZIONI S.r.l.</b> Via G. Rodani n° 16 92026 - FALVARA (AG) Cod. Fisc. e P. IVA: 0197688 0842</div> <div>Il Direttore dei Lavori Ing. Fabio Giardina</div> <div></div>							
	A R I P O R T A R E							





## ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 1

### STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 28/02/2025

**OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –  
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di  
rifunionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario  
37, sito nel comune di Cerda (PA).  
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

**COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

**IMPRESA:** ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

Contratto in data 10/10/2023 rep. n. 41 re di euro 393 633.14

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	487 931.77
Data Consegna:	04/10/2024	Somme a Disposizione:	218 613.64
Data Inizio Lavori:	14/10/2024	Importo per la Sicurezza:	19 017.66
Giorni Utili per Ultimazione:	180	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	02/04/2025	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni:	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__		
		Anticipazione:	78 726.63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
1 12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga  SOMMANO m²	503,414	112,00	56'382,37
2 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  SOMMANO m³	1,188	327,69	389,30
3 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m	40,500	4,34	175,77
4 21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad	3,000	22,73	68,19
5 21.1.25	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 conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO m³	25,147	38,71	973,44
6 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	596,100	1,02	608,02
7 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	35,635	11,11	395,90
8 9.1.10.1	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 del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui SOMMANO m²	534,226	38,02	20'311,27
9 AP-ED06	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	377,733	3,35	1'265,41
10 AP-ED27	Rimozioni condizionatori completi di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	13,000	19,32	251,16
11 AP.ED.03	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita. SOMMANO m²	16,885	6,56	110,77
12 AP.ED.04	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm SOMMANO m	10,720	105,95	1'135,78
13 NP.ED.01 (21.1.16)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m²	15,840	16,09	254,87
14 NP.ED.04 (12.2.7)	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. SOMMANO m²	1'835,275	3,00	5'505,83
15 NP.ST.01 (21.3.9.2)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			87'828,08













# ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

**OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona – Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario 37, sito nel comune di Cerda (PA).

CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

**COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

**IMPRESA:** ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

## CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 109'200,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/10/2023 repertorio n. 41 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;  
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
<b>TOTALE</b>		0,00
anticipazione		78 726,63

Lavori e somministrazioni 137'455,59

**SOMMANO importi soggetti a ritenute euro** 137'455,59

IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE

**SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro** 0,00

### DETRAZIONI

Ritenuta per infortuni 0,5% 687,28  
Recupero anticipazione 20% 27'491,12

Ammontare dei certificati precedenti euro 0,00

**SOMMANO LE DETRAZIONI euro** 28'178,40

**CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro** 109'200,00

per I.V.A. al 10% 10'920,00

**TOTALE GENERALE euro** 120'120,00

## CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 14 comma 18 lettera b) del contratto specifico d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 109'200,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Dicansi: (euro centonovemiladuecento/00).

Palermo,

Il Responsabile del  
Procedimento  
Geom. Salvatore Falletta

### ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Agrigento posizione Pat. 90376997-03

Cerda , 12/03/2025

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Fabio Giardina





## **ASP6** **AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO**

pag. 1

# **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –  
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di  
rifunionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario  
37, sito nel comune di Cerda (PA).  
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

**COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

**IMPRESA:** ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

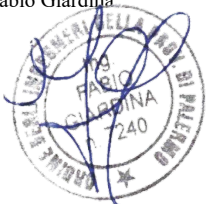
**Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 5 pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Salvatore Falletta

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>Anticipazione euro</b>							78'726,63
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP.ED.01 (21.1.16) 12/03/2025	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.  SOMMANO m²	1	2	15,840		16,09	254,87	
2 21.1.24 12/03/2025	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  SOMMANO cad	1	2	3,000		22,73	68,19	
3 21.1.1 12/03/2025	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  SOMMANO m³	1	2	1,188		327,69	389,30	
4 21.1.4 12/03/2025	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  SOMMANO m² x cm	1	2	596,100		1,02	608,02	
5 21.1.6 12/03/2025	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	1	3	35,635		11,11	395,90	
6 21.1.23 12/03/2025	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.  SOMMANO m	1	3	40,500		4,34	175,77	
7 AP-ED06 12/03/2025	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m²	1	4	377,733		3,35	1'265,41	
8 AP-ED27 12/03/2025	Rimozioni condizionatori completi di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cad	1	4	13,000		19,32	251,16	
9 AP.ED.03 12/03/2025	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita.  SOMMANO m²	1	4	16,885		6,56	110,77	
10 NP.ST.04 (21.1.11) 12/03/2025	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.  SOMMANO m² x cm	1	4	1'307,609		4,07	5'321,97	
11	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'841,36	78'726,63



Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						8'841,36	78'726,63
NP.ST.10 (21.3.1.1) 12/03/2025	della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	5	13,240		105,42	1'395,76	
12 NP.ST.02 (21.3.9.1) 12/03/2025	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... a = 200 gr/m <sup>2</sup> E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	5	29,030		321,07	9'320,66	
13 NP.ST.01 (21.3.9.2) 12/03/2025	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	5	43,545		270,32	11'771,08	
14 NP.ST.03 (21.3.10.1) 12/03/2025	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... lastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m <sup>2</sup> - per uno strato di fibre di carbonio  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	5	9,069		310,76	2'818,28	
15 NP.ST.09 (21.2.20.2) 12/03/2025	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/ lato 15, in G.F.R.P  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	6	344,864		114,53	39'497,27	
16 12.2.6.3 12/03/2025	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	6	503,414		112,00	56'382,37	
17 NP.ED.04 (12.2.7) 12/03/2025	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	7	1'835,275		3,00	5'505,83	
18 9.1.10.1 12/03/2025	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 del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui  SOMMANO m <sup>2</sup>	1	7	534,226		38,02	20'311,27	
19 AP.ED.04 12/03/2025	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm  SOMMANO m	1	8	10,720		105,95	1'135,78	
20 21.1.25 12/03/2025	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 conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.  SOMMANO m <sup>3</sup>	1	8	25,147		38,71	973,44	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						157'953,10	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						157'953,10	78'726,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						157'953,10	78'726,63
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
21 26.1.1.1 12/03/2025	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1	9	583,440		8,27	4'825,05	
22 26.1.13 12/03/2025	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1	9	16,200		24,91	403,54	
23 26.1.2 12/03/2025	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
	SOMMANO m <sup>2</sup> xmese	1	9	2'333,760		1,64	3'827,37	
24 26.1.29 12/03/2025	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1	9	64,200		19,36	1'242,91	
25 26.2.6 12/03/2025	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.							
	SOMMANO cad	1	9	2,000		56,60	113,20	
26 26.2.9 12/03/2025	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm <sup>2</sup> , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.							
	SOMMANO m	1	9	74,850		11,42	854,79	
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>						11'266,86	
	<b>T O T A L E euro</b>						169'219,96	
	Cerda , 12/03/2025							
	<b>L'Impresa</b> ZAB Costruzioni s.r.l. <b>ZAB COSTRUZIONI S.r.l.</b> Via G. Rodani n° 16 92026 - FAVARA (AG) Cod. Fisc. e P. IVA: 0197688 084							
	<b>Il Direttore dei Lavori</b> Ing. Fabio Giardina							
								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						169'219,96	78'726,63







## ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 1

# SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –  
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di  
rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario  
37, sito nel comune di Cerda (PA).  
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

**COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo  
**IMPRESA:** ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga	1	16	503,414		56'382,37
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			503,414	112,00	56'382,37
2 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	3	1,188		389,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>3</sup>			1,188	327,69	389,30
3 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	1	6	40,500		175,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			40,500	4,34	175,77
4 21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	1	2	3,000		68,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			3,000	22,73	68,19
5 21.1.25	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 conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1	20	25,147		973,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>3</sup>			25,147	38,71	973,44
6 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	4	596,100		608,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup> x cm			596,100	1,02	608,02
7 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.	1	5	35,635		395,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			35,635	11,11	395,90
8 9.1.10.1	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 del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui	1	18	534,226		20'311,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			534,226	38,02	20'311,27
9 AP-ED06	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, comprepso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1	7	377,733		1'265,41
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			377,733	3,35	1'265,41
10 AP-ED27	Rimozioni condizionatori complpeti di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ongi altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1	8	13,000		251,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			13,000	19,32	251,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
11 AP.ED.03	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita.	1	9	16,885		110,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			16,885	6,56	110,77
12 AP.ED.04	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm	1	19	10,720		1'135,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			10,720	105,95	1'135,78
13 NP.ED.01 (21.1.16)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	1	1	15,840		254,87
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			15,840	16,09	254,87
14 NP.ED.04 (12.2.7)	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.	1	17	1'835,275		5'505,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			1'835,275	3,00	5'505,83
15 NP.ST.01 (21.3.9.2)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo	1	13	43,545		11'771,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			43,545	270,32	11'771,08
16 NP.ST.02 (21.3.9.1)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... a = 200 gr/m <sup>2</sup> E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo	1	12	29,030		9'320,66
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			29,030	321,07	9'320,66
17 NP.ST.03 (21.3.10.1)	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... lastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m <sup>2</sup> - per uno strato di fibre di carbonio	1	14	9,069		2'818,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			9,069	310,76	2'818,28
18 NP.ST.04 (21.1.11)	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.	1	10	1'307,609		5'321,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup> x cm			1'307,609	4,07	5'321,97
19 NP.ST.09 (21.2.20.2)	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P	1	15	344,864		39'497,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			344,864	114,53	39'497,27
20 NP.ST.10 (21.3.1.1)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore	1	11	13,240		1'395,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			13,240	105,42	1'395,76
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					157'953,10
	-----					
	-----					
	-----					



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>					
21 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	1	21	583,440		4'825,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			583,440	8,27	4'825,05
22 26.1.1.3	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	1	22	16,200		403,54
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			16,200	24,91	403,54
23 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	1	23	2'333,760		3'827,37
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²xmese			2'333,760	1,64	3'827,37
24 26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	1	24	64,200		1'242,91
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m²			64,200	19,36	1'242,91
25 26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.	1	25	2,000		113,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad			2,000	56,60	113,20
26 26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.	1	26	74,850		854,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			74,850	11,42	854,79
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>					11'266,86
	<b>T O T A L E euro</b>					169'219,96
	Cerda , 12/03/2025					
	<b>Il Direttore dei Lavori</b> Ing. Fabio Giardina					
	<b>L'Impresa</b> ZAB Costruzioni s.r.l.					
	<b>ZAB COSTRUZIONI S.r.l.</b> Via S. Rosanna 19 92028 - FAVARA (AG) Cod. Fisc. e P.IVA 01978880847					





**ASP6**

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO**

pag. 1

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –  
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario 37, sito nel comune di Cerda (PA).  
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

**COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Cerda , 12/03/2025

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m²	151,250	---	-151,250	5,89	890,86	---		890,86	-100,000
2 12.2.1.2	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un lambda = 0,10 W/m²K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con perlite espansa Sommano m³	2,022	---	-2,022	377,17	762,64	---		762,64	-100,000
3 12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciati ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga Sommano m²	567,755	503,414	-64,341	112,00	63'588,56	56'382,37		7'206,19	-11,333
4 14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sommano cad	45,000	---	-45,000	84,00	3'780,00	---		3'780,00	-100,000
5 14.11.10.8	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi- Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, rad ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3 Sommano m	20,000	---	-20,000	6,95	139,00	---		139,00	-100,000
6 14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. Sommano cad	40,000	---	-40,000	39,97	1'598,80	---		1'598,80	-100,000
7 14.11.4.3	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U Sommano cad	1,000	---	-1,000	1'281,77	1'281,77	---		1'281,77	-100,000
8 14.11.4.5	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U Sommano cad	1,000	---	-1,000	2'112,32	2'112,32	---		2'112,32	-100,000
9	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'771,58	

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								17'771,58	
14.11.6.4	in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH Sommano m	2'275,000	---	-2'275,000	2,10	4'777,50	---		4'777,50	-100,000
10 14.12.1.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, com ... montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti Sommano cad	1,000	---	-1,000	726,15	726,15	---		726,15	-100,000
11 14.12.2.1	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico Sommano cad	2,000	---	-2,000	114,29	228,58	---		228,58	-100,000
12 14.14.1.1	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm Sommano cad	11,000	---	-11,000	390,24	4'292,64	---		4'292,64	-100,000
13 14.14.2.3	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... t'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD Sommano cad	1,000	---	-1,000	2'741,93	2'741,93	---		2'741,93	-100,000
14 14.14.3.3	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB Sommano cad	1,000	---	-1,000	414,65	414,65	---		414,65	-100,000
15 14.14.4.1	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere Sommano cad	1,000	---	-1,000	115,48	115,48	---		115,48	-100,000
16 14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo Sommano cad	97,000	---	-97,000	11,80	1'144,60	---		1'144,60	-100,000
17 14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli									
	A R I P O R T A R E								32'213,11	



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								32'213,11	
18	Sommano cad	68,000	---	-68,000	17,20	1'169,60	---		1'169,60	-100,000
14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm									
	Sommano m	550,000	---	-550,000	5,24	2'882,00	---		2'882,00	-100,000
19	Sommano cad	33,000	---	-33,000	67,42	2'224,86	---		2'224,86	-100,000
14.3.14.4	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120									
20	Sommano m	800,000	---	-800,000	3,75	3'000,00	---		3'000,00	-100,000
14.3.18.21	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm²									
21	Sommano m	200,000	---	-200,000	4,91	982,00	---		982,00	-100,000
14.3.18.22	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 v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm²									
22	Sommano m	260,000	---	-260,000	6,55	1'703,00	---		1'703,00	-100,000
14.3.18.23	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm²									
23	Sommano m	50,000	---	-50,000	8,40	420,00	---		420,00	-100,000
14.3.18.24	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm²									
24	Sommano m	40,000	---	-40,000	12,69	507,60	---		507,60	-100,000
14.3.18.4	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm²									
25	Sommano m									
14.3.18.47	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 v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez.									
	A R I P O R T A R E								45'102,17	

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								45'102,17	
26	5x4mm <sup>2</sup> Sommano m	90,000	---	-90,000	9,63	866,70	---		866,70	-100,000
14.3.18.48	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm <sup>2</sup> Sommano m	20,000	---	-20,000	13,59	271,80	---		271,80	-100,000
27	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 v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm <sup>2</sup> Sommano m	160,000	---	-160,000	17,17	2'747,20	---		2'747,20	-100,000
28	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm Sommano m	200,000	---	-200,000	13,71	2'742,00	---		2'742,00	-100,000
29	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm <sup>2</sup> Sommano m	30,000	---	-30,000	10,63	318,90	---		318,90	-100,000
30	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m Sommano cad	2,000	---	-2,000	108,40	216,80	---		216,80	-100,000
31	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la prodetezione dei cavi durante la lor ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm Sommano m	100,000	---	-100,000	29,80	2'980,00	---		2'980,00	-100,000
32	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 s ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A Sommano cad	5,000	---	-5,000	43,95	219,75	---		219,75	-100,000
33	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 ... re e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro Sommano cad	9,000	---	-9,000	19,36	174,24	---		174,24	-100,000
34	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o									
	A R I P O R T A R E								55'639,56	

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								55'639,56	
14.4.16.9	di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza									
	Sommano cad	1,000	---	-1,000	318,81	318,81	---		318,81	-100,000
35 14.4.6.20	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 ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA									
	Sommano cad	22,000	---	-22,000	81,36	1'789,92	---		1'789,92	-100,000
36 14.4.8.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... i dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A									
	Sommano cad	2,000	---	-2,000	689,77	1'379,54	---		1'379,54	-100,000
37 14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P									
	Sommano cad	1,000	---	-1,000	570,43	570,43	---		570,43	-100,000
38 14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale									
	Sommano cad	27,000	---	-27,000	105,91	2'859,57	---		2'859,57	-100,000
39 14.8.3.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico									
	Sommano cad	69,000	---	-69,000	242,42	16'726,98	---		16'726,98	-100,000
40 14.8.4.3	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 sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico									
	Sommano cad	10,000	---	-10,000	123,69	1'236,90	---		1'236,90	-100,000
41 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.									
	Sommano cad	6,000	---	-6,000	367,21	2'203,26	---		2'203,26	-100,000
	A R I P O R T A R E								82'724,97	

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								82'724,97	
42 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volante, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Sommano cad	14,000	---	-14,000	113,14	1'583,96	---		1'583,96	-100,000
43 15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Sommano cad	7,000	---	-7,000	91,51	640,57	---		640,57	-100,000
44 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	20,000	---	-20,000	135,92	2'718,40	---		2'718,40	-100,000
45 18.7.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm Sommano m	150,000	---	-150,000	5,19	778,50	---		778,50	-100,000
46 18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Sommano m	50,000	---	-50,000	6,45	322,50	---		322,50	-100,000
47 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m³	1,580	1,188	-0,392	327,69	517,75	389,30		128,45	-24,809
48 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Sommano m	40,500	40,500	---	4,34	175,77	175,77			
49 21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Sommano cad	3,000	3,000	---	22,73	68,19	68,19			
50 21.1.25	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 conferimen ... er mezzo di									
	A R I P O R T A R E								88'897,35	



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								88'897,35	
51	autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Sommano m³	29,260	25,147	-4,113	38,71	1'132,65	973,44		159,21	-14,056
21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m² x cm	747,000	596,100	-150,900	1,02	761,94	608,02		153,92	-20,201
52	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	77,740	35,635	-42,105	11,11	863,69	395,90		467,79	-54,162
21.1.6										
53	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m² x cm	231,000	---	-231,000	2,06	475,86	---		475,86	-100,000
21.1.9										
54	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso Sommano m²	19,320	---	-19,320	156,89	3'031,11	---		3'031,11	-100,000
21.8.1										
55	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Sommano m²	306,960	---	-306,960	22,77	6'989,48	---		6'989,48	-100,000
5.1.51										
56	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... rte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm Sommano m²	39,045	---	-39,045	54,87	2'142,40	---		2'142,40	-100,000
5.2.5.2										
57	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 del ... finito a perfetta regola d'arte. Sommano m²	538,880	534,226	-4,654	38,02	20'488,22	20'311,27		176,95	-0,864
9.1.10.1										
58	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m²	1,980	---	-1,980	22,03	43,62	---		43,62	-100,000
9.1.2										
59	Sovraprezzo per la realizzazione di controsoffitti in progetto dotati di sistemi di sospensione con certificazione antisismica del controsoffitto Sommano mq	295,100	---	-295,100	13,74	4'054,67	---		4'054,67	-100,000
A.P.02										
	A R I P O R T A R E								106'592,36	

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								106'592,36	
60 A.P.03	Integrazione degli staffaggi in progetto delle canalizzazioni principali mediante sistema certificato per la zona sismica; per tutte le tipologie di tubazioni impiantistiche Sommano m	150,000	---	-150,000	100,00	15'000,00	---		15'000,00	-100,000
61 AP-ED06	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano m²	386,350	377,733	-8,617	3,35	1'294,27	1'265,41		28,86	-2,230
62 AP-ED07	DIVISORIO IN GESSOFIBRA - Fornitura e posa in opera di divisori interni tipo D1 costituiti da orditura metallica semplice rivestita da lastre in gessofibra tipo Fermacell o similar ... sua posa devono essere conformi alla normativa vigente sui criteri minimi ambientali (CAM). Misurazione vuoto per pieno. Sommano mq	89,850	---	-89,850	84,69	7'609,40	---		7'609,40	-100,000
63 AP-ED08	SOVRAPPREZZO LASTRA FIREPANNEL da applicare nei divisori tipo D3 (doppia lastra), D2 e D4 (una lastra) Costo da sommare da sommare alla voce AP-ED07 per l'incidenza della fornitura ... con elementi di legno ove necessario ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano m²	21,000	---	-21,000	1,16	24,36	---		24,36	-100,000
64 AP-ED11	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo pressocalandrato a doppia pressa ... Norma UNI 11515-1 per consentire una corretta identificazione del processo relativo l'installazione prodotti compresi." Sommano m²	306,960	---	-306,960	88,32	27'110,71	---		27'110,71	-100,000
65 AP-ED14	Fornitura e posa in opera di sguscia da 30 mm. in pvc o in alluminio, applicata con idoneo collante previa pulitura delle zone di incollaggio, compreso il maggior onere per l'esecuzione ... l'opera a perfetta regola d'arte, inclusa la quota parte di fornitura e posa in opera del pavimento e del rivestimento. Sommano m	257,250	---	-257,250	8,07	2'076,01	---		2'076,01	-100,000
66 AP-ED24	CONTROSOFFITTO MODULARE IN EUROCLASSE A1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia, avente ... iglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisorie ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Sommano m²	295,100	---	-295,100	57,63	17'006,61	---		17'006,61	-100,000
67 AP-ED27	Rimozione condizionatori completi di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad	12,000	13,000	1,000	19,32	231,84	251,16	19,32		8,333
	A R I P O R T A R E							19,32	175'448,31	

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							19,32	175'448,31	
68 AP.ED.01	Fornitura e posa in opera di soglia coprigiunto adesiva: in alluminio anodizzato, 30 × 90 mm Sommano m	5,000	---	-5,000	22,87	114,35	---		114,35	-100,000
69 AP.ED.02	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e successivo rimontaggio. Sommano cad	3,000	---	-3,000	26,25	78,75	---		78,75	-100,000
70 AP.ED.03	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita. Sommano m²	16,885	16,885	---	6,56	110,77	110,77			
71 AP.ED.04	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm Sommano m	22,600	10,720	-11,880	105,95	2'394,47	1'135,78		1'258,69	-52,567
72 AP.IE.01	F.P.O. di segnalatore ottico/acustico per WC disabili, costituito da n° 2 pozzetti 503 da incasso, supporto, lampada, ronzatore, placca e relè di commutazione pilsante a tirante, c ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. Sommano cad	1,000	---	-1,000	339,22	339,22	---		339,22	-100,000
73 AP.IE.02	F.P.O. di Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio, in acciaio zincato a caldo con fori a doppio ordine da ø11mm fino 15 conduttori, ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. Sommano cad	11,000	---	-11,000	123,03	1'353,33	---		1'353,33	-100,000
74 AP.IE.03	F.P.O. di pulsante di sganci a rottura posto all'esterno in tubazione sottotraccia e cavo FTG18OM16 PH120 2X1,5mmq di lunghezza adeguata al collegamento tra i pulsanti..P.O. di seg ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. Sommano cad	1,000	---	-1,000	97,73	97,73	---		97,73	-100,000
75 AP.IE.04	F.P.O. di scaricatore di tensione SPD tipo1 e 2 4 poli con cartucce, sezione di collegamento 35mmq . Conforme agli standard internazionali EN/IEC61643-1, tensione di alimentazione ... ca nominale 20kA, intensità di scarica massima 40kA, livello di protezione UP 1,2kV, completo di fusibili di protezione. Sommano cad	2,000	---	-2,000	350,73	701,46	---		701,46	-100,000
76 AP.IE.05	F.P.O. di Rilevatore di presenza a doppia tecnologia specifico per comando luci con timer per lo spegnimento Sommano cad	12,000	---	-12,000	123,03	1'476,36	---		1'476,36	-100,000
77	F.P.O. di bobina di sgancio a lancio di corrente per interruttori modulari tensione di Funzionamento									
	A R I P O R T A R E							19,32	180'868,20	

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							19,32	180'868,20	
AP.IE.06	230V Sommano cad	1,000	---	-1,000	85,08	85,08	---		85,08	-100,000
78 AP.IE.07	F.P.O. di Monitor da 32" per visione telecamere con ingresso HDMI completo di stadda a parete. Sommano cad	1,000	---	-1,000	1'207,46	1'207,46	---		1'207,46	-100,000
79 AP.IF.01	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni di scarico su pavimentazione esistente, compresi scassi del massetto di sottofondo esistente e successivo ripristino per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	33,000	---	-33,000	20,00	660,00	---		660,00	-100,000
80 AP.IF.02	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni su muratura esistente eseguite a mano e successiva chiusura delle tracce per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	7,000	---	-7,000	16,41	114,87	---		114,87	-100,000
81 AP.IT.01 (035257A)	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm Sommano cad	2,000	---	-2,000	41,00	82,00	---		82,00	-100,000
82 AP.IT.02	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm Sommano cad	7,000	---	-7,000	39,35	275,45	---		275,45	-100,000
83 AP.IT.03	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 80 mm Sommano m	41,000	---	-41,000	52,66	2'159,06	---		2'159,06	-100,000
84 AP.IT.04	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 100 mm Sommano m	13,000	---	-13,000	56,30	731,90	---		731,90	-100,000
85 AP.IT.05	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 125 mm Sommano m	8,000	---	-8,000	58,35	466,80	---		466,80	-100,000
86 AP.IT.06	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 160 mm									
	A R I P O R T A R E							19,32	186'650,82	



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							19,32	186'650,82	
87 AP.IT.08	Sommano m Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 250 mm	17,000	---	-17,000	61,20	1'040,40	---		1'040,40	-100,000
88 AP.IT.09	Sommano m Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 80 mm	40,000	---	-40,000	72,20	2'888,00	---		2'888,00	-100,000
89 AP.IT.10	Sommano cad Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 100 mm	26,000	---	-26,000	115,09	2'992,34	---		2'992,34	-100,000
90 AP.IT.11	Sommano cad Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 160 mm	2,000	---	-2,000	127,61	255,22	---		255,22	-100,000
91 AP.IT.13	Sommano cad CONDOTTO FLESSIBILE 80 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 80 mm	2,000	---	-2,000	164,50	329,00	---		329,00	-100,000
92 AP.IT.14	Sommano m CONDOTTO FLESSIBILE 100 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 100 mm	54,000	---	-54,000	29,96	1'617,84	---		1'617,84	-100,000
93 AP.IT.16	Sommano m CONDOTTO FLESSIBILE 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 160 mm	9,000	---	-9,000	33,12	298,08	---		298,08	-100,000
94 AP.IT.18	Sommano m Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di altezza 650 mm: base 600 mm	6,000	---	-6,000	52,60	315,60	---		315,60	-100,000
95 AS.IM.D07	Sommano cad GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a pro ... rie, completa di cornice e controcornice, e di qualunque altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,000	---	-4,000	316,98	1'267,92	---		1'267,92	-100,000
96	Sommano dmq POMPA DI CALORE SISTEMA VRF 12,3 KWF - 14 KWT Unità motocondensante per sistema a	6,000	---	-6,000	7,52	45,12	---		45,12	-100,000
	A R I P O R T A R E							19,32	197'700,34	

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							19,32	197'700,34	
AS.IM.ED04	Mini Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di ca ... idraulici, la linea di scarico di condensa, il collaudo e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,000	---	-2,000	6'325,00	12'650,00	---		12'650,00	-100,000
97 AS.IM.ED14	SISTEMA CENTRALIZZATO DI CONTROLLO Fornitura e collocazione di controllo centralizzato ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liqui ... tema di climatizzazione entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. Sommano cad	1,000	---	-1,000	2'977,58	2'977,58	---		2'977,58	-100,000
98 AS.IM.ED15	SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO AMBIENTE Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi al ... nità interna installata entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. Sommano cad	18,000	---	-18,000	195,82	3'524,76	---		3'524,76	-100,000
99 AS.IM.ED21 A	Unità interne a cassetta 2.2 kWf e 2.5 kWt Unità interne a cassetta per sistema VRV ad R410a per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standa ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Sommano cad	7,000	---	-7,000	1'550,43	10'853,01	---		10'853,01	-100,000
100 AS.IM.ED21 B	Unità interne a cassetta a 4 vie 2.8 kWf e 3.2 kWt Unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita ne ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Sommano cad	9,000	---	-9,000	1'640,13	14'761,17	---		14'761,17	-100,000
101 AS.IM.ED42	Giunti di derivazione per sistemi VRV Fornitura ed installazione di giunti e collettori tipo REFNET che consentono il collegamento con le tubazioni principali di refrigerante. Sono ... e uscita variabile dal diametro 6,4 al diametro 31,8 mm. I collettori saranno provvisti di idonei riduttori di diametro. Sommano cad	6,000	---	-6,000	212,62	1'275,72	---		1'275,72	-100,000
102 AS.IM.ED52 A	UNITA' RECUPERO DI CALORE 800 MC/H Fornitura e collocazione di unità di trattamento d'aria primaria , adatta per installazione in controsoffitto , comprendente scambiatore per recu ... ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'apparecchiatura installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Sommano cad	2,000	---	-2,000	3'266,00	6'532,00	---		6'532,00	-100,000
103 AS.IM.ED61 A	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 6,35x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) tubazione rame 6,35x1,0 mm Sommano m	110,000	---	-110,000	11,91	1'310,10	---		1'310,10	-100,000
	A R I P O R T A R E							19,32	251'584,68	

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							19,32	251'584,68	
104 AS.IM.ED61 B	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 9,52x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) tubazione rame 9,52x1,0 mm  Sommano m	21,000	---	-21,000	15,76	330,96	---		330,96	-100,000
105 AS.IM.ED61 C	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 12,70x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-D ... ata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. c) tubazione rame 12,70x1,0 mm  Sommano m	81,000	---	-81,000	18,91	1'531,71	---		1'531,71	-100,000
106 AS.IM.ED61 D	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 15,87x1 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DHP ... osata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. d) tubazione rame 15,87x1 mm  Sommano m	13,000	---	-13,000	23,28	302,64	---		302,64	-100,000
107 AS.IM.F02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da ... chettatura delle tubazioni dei diversi circuiti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  Sommano kg	500,000	---	-500,000	4,13	2'065,00	---		2'065,00	-100,000
108 NP 05 (14.4.3.1)	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo ( ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli  Sommano cad	12,000	---	-12,000	94,19	1'130,28	---		1'130,28	-100,000
109 NP 06 (14.4.6.2)	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 <= 25A cl.AC - 30 mA  Sommano cad	27,000	---	-27,000	50,80	1'371,60	---		1'371,60	-100,000
110 NP 07 (14.4.6.14)	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 ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA  Sommano cad	1,000	---	-1,000	105,53	105,53	---		105,53	-100,000
111 NP 08 (14.4.6.15)	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 ... istanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC -									
	A R I P O R T A R E							19,32	258'422,40	

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							19,32	258'422,40	
112	300/500 mA									
NP 09	Sommano cad	6,000	---	-6,000	78,16	468,96	---		468,96	-100,000
(14.2.1.2)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... n malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²									
	Sommano cad	98,000	---	-98,000	52,86	5'180,28	---		5'180,28	-100,000
113	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tu ... gio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²									
NP 10	Sommano cad	7,000	---	-7,000	76,57	535,99	---		535,99	-100,000
(14.2.2.2)										
114	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.									
NP 11	Sommano cad	1,000	---	-1,000	13,46	13,46	---		13,46	-100,000
(14.2.5)										
115	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... ancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K									
NP 12	Sommano cad	97,000	---	-97,000	41,76	4'050,72	---		4'050,72	-100,000
(14.1.2.2)										
116	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K									
NP 13	Sommano cad	21,000	---	-21,000	49,44	1'038,24	---		1'038,24	-100,000
(14.1.3.4)										
117	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... setta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K									
NP 14	Sommano cad	7,000	---	-7,000	18,56	129,92	---		129,92	-100,000
(14.1.5.4)										
118	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K									
NP 15	Sommano cad	10,000	---	-10,000	73,16	731,60	---		731,60	-100,000
(14.1.3.6)										
119	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K									
NP 16	Sommano cad	2,000	---	-2,000	36,31	72,62	---		72,62	-100,000
(14.1.5.6)										
120	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante									
	A R I P O R T A R E							19,32	270'644,19	

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							19,32	270'644,19	
NP 17 (14.1.4.1)	realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 Sommano cad	2,000	---	-2,000	49,67	99,34	---		99,34	-100,000
121 NP 18 (14.1.6)	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Sommano cad	2,000	---	-2,000	13,46	26,92	---		26,92	-100,000
122 NP 19 (14.8.4.1)	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 ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico Sommano cad	26,000	---	-26,000	99,47	2'586,22	---		2'586,22	-100,000
123 NP 20 (14.8.12.3)	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale Sommano cad	3,000	---	-3,000	199,69	599,07	---		599,07	-100,000
124 NP 21 (14.11.4.1)	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U Sommano cad	1,000	---	-1,000	966,61	966,61	---		966,61	-100,000
125 NP 22 (14.15.2)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vist ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Sommano cad	22,000	---	-22,000	58,26	1'281,72	---		1'281,72	-100,000
126 NP 23 (14.15.3.1)	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... o per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 Sommano cad	1,000	---	-1,000	912,25	912,25	---		912,25	-100,000
127 NP 23 (14.15.5)	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/ infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cad	22,000	---	-22,000	131,54	2'893,88	---		2'893,88	-100,000
128 NP 24 (14.15.7)	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea document ... ere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,000	---	-1,000	45,27	45,27	---		45,27	-100,000
	A R I P O R T A R E							19,32	280'055,47	



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							19,32	280'055,47	
129 NP 25 (14.15.9.1)	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, comple ... nt'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah Sommano cad	1,000	---	-1,000	263,08	263,08	---		263,08	-100,000
130 NP 26 (14.15.10)	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronici ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,000	---	-1,000	267,91	267,91	---		267,91	-100,000
131 NP 27 (14.1.8.13)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm² Sommano cad	1,000	---	-1,000	45,81	45,81	---		45,81	-100,000
132 NP.ED.01 (21.1.16)	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. Sommano m²	9,130	15,840	6,710	16,09	146,90	254,87	107,97		73,499
133 NP.ED.02 (15.1.8)	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sommano cad	1,000	---	-1,000	359,78	359,78	---		359,78	-100,000
134 NP.ED.03 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Sommano m²	2,860	---	-2,860	520,65	1'489,06	---		1'489,06	-100,000
135 NP.ED.04 (12.2.7)	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. Sommano m²	2'213,270	1'835,275	-377,995	3,00	6'639,81	5'505,83		1'133,98	-17,079
136 NP.ED.05 (12.1.4)	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o pro ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano m²	28,875	---	-28,875	13,76	397,32	---		397,32	-100,000
137 NP.ED.06 (3.1.2.9)	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 ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30 Sommano m³	1,444	---	-1,444	200,42	289,41	---		289,41	-100,000
	A R I P O R T A R E							127,29	284'301,82	

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							127,29	284'301,82	
138 NP.ED.07 (27.1.2.3)	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,01 a m² 3,50 Sommano m²	3,080	---	-3,080	247,25	761,53	---		761,53	-100,000
139 NP.ED.08 (27.1.5.1)	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 Sommano cad.	1,000	---	-1,000	140,47	140,47	---		140,47	-100,000
140 NP.ED.09 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm Sommano m²	6,300	---	-6,300	34,16	215,21	---		215,21	-100,000
141 NP.IE.01 (14.3.13.3)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 Sommano cad	51,000	---	-51,000	11,35	578,85	---		578,85	-100,000
142 NP.IE.02 (14.3.16.4)	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 ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm² Sommano m	275,000	---	-275,000	3,52	968,00	---		968,00	-100,000
143 NP.IE.03 (14.3.14.2)	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 Sommano cad	17,000	---	-17,000	8,53	145,01	---		145,01	-100,000
144 NP.IE.04 (14.3.7)	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm. Sommano m	100,000	---	-100,000	7,96	796,00	---		796,00	-100,000
145 NP.IE.05 (6.4.1.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... i 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	220,000	---	-220,000	4,28	941,60	---		941,60	-100,000
146 NP.IE.06 (14.4.1.1)	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A Sommano m²	2,980	---	-2,980	3'297,23	9'825,75	---		9'825,75	-100,000
	A R I P O R T A R E							127,29	298'674,24	

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							127,29	298'674,24	
147 NP.IE.07 (14.4.5.9)	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 ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - IP+N - da 10 a 32 A  Sommano cad	110,000	---	-110,000	42,43	4'667,30	---		4'667,30	-100,000
148 NP.IE.08 (14.1.8.14)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm²  Sommano cad	6,000	---	-6,000	48,89	293,34	---		293,34	-100,000
149 NP.IF.01 (15.4.2.2)	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere  Sommano cad	1,000	---	-1,000	108,11	108,11	---		108,11	-100,000
150 NP.IF.02 (15.4.14.1)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm  Sommano m	9,000	---	-9,000	17,61	158,49	---		158,49	-100,000
151 NP.IF.02 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm  Sommano m	101,000	---	-101,000	13,44	1'357,44	---		1'357,44	-100,000
152 NP.IF.03 (15.4.14.5)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm  Sommano m	44,500	---	-44,500	21,74	967,43	---		967,43	-100,000
153 NP.IF.04 (15.4.14.2)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm  Sommano m	14,000	---	-14,000	19,25	269,50	---		269,50	-100,000
154 NP.IS.01 (14.11.5)	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.  Sommano cad	4,000	---	-4,000	297,89	1'191,56	---		1'191,56	-100,000
155 NP.ST.01	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro									
	A R I P O R T A R E							127,29	307'687,41	

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							127,29	307'687,41	
(21.3.9.2)	occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo Sommano m²	43,545	43,545	---	270,32	11'771,08	11'771,08			
156 NP.ST.02 (21.3.9.1)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... a = 200 gr/m² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo Sommano m²	29,030	29,030	---	321,07	9'320,66	9'320,66			
157 NP.ST.03 (21.3.10.1)	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... lastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio Sommano m²	9,069	9,069	---	310,76	2'818,28	2'818,28			
158 NP.ST.04 (21.1.11)	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. Sommano m² x cm	1'134,402	1'307,609	173,207	4,07	4'617,02	5'321,97	704,95		15,269
159 NP.ST.08 (15.4.14.5)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm Sommano m	29,300	---	-29,300	21,74	636,98	---		636,98	-100,000
160 NP.ST.09 (21.2.20.2)	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P Sommano m²	378,134	344,864	-33,270	114,53	43'307,69	39'497,27		3'810,42	-8,798
161 NP.ST.10 (21.3.1.1)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Sommano m²	10,000	13,240	3,240	105,42	1'054,20	1'395,76	341,56		32,400
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E							1'173,80	312'134,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							1'173,80	312'134,81	
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>									
162 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio  Sommano m²	556,040	583,440	27,400	8,27	4'598,45	4'825,05	226,60		4,928
163 26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.  Sommano m²	50,000	16,200	-33,800	24,91	1'245,50	403,54		841,96	-67,600
164 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni  Sommano m²xmese	1'112,080	2'333,760	1'221,680	1,64	1'823,81	3'827,37	2'003,56		109,856
165 26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.  Sommano m²	60,000	64,200	4,200	19,36	1'161,60	1'242,91	81,31		7,000
166 26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. ... - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base  Sommano m²	556,040	---	-556,040	3,64	2'023,99	---		2'023,99	-100,000
167 26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.  Sommano cad	4,000	2,000	-2,000	56,60	226,40	113,20		113,20	-50,000
168 26.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino de ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.  Sommano m	15,000	---	-15,000	13,43	201,45	---		201,45	-100,000
169 26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'485,27	315'315,41	

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							3'485,27	315'315,41	
	lavorazioni. Sommano m	20,000	74,850	54,850	11,42	228,40	854,79	626,39		274,251
170 26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Sommano cad	1,000	---	-1,000	424,36	424,36	---		424,36	-100,000
171 26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Sommano cad	5,000	---	-5,000	148,89	744,45	---		744,45	-100,000
172 26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Sommano cad	1,000	---	-1,000	539,41	539,41	---		539,41	-100,000
173 26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Sommano cad	5,000	---	-5,000	263,95	1'319,75	---		1'319,75	-100,000
174 NP.ST.06 (26.1.10)	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 colle ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Sommano m³	226,800	---	-226,800	18,66	4'232,09	---		4'232,09	-100,000
175 NP.ST.07 (26.1.11)	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Sommano cad	20,000	---	-20,000	12,40	248,00	---		248,00	-100,000
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E							4'111,66	322'823,47	







Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	41	1					346 397,16	Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006_Deriva da residuo Impegno: UA_PNRR_2024_57_3_Lavori per opere di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
346 397,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	346 397,16





Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	41	0					520 039,69	Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006_Deriva da residuo Impegno: UA_PNRR_2024_57

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
520 039,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520 039,69



## Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_44698457	Data richiesta	17/02/2025	Scadenza validità	17/06/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ZAB COSTRUZIONI S.R.L.
Codice fiscale	01976880847
Sede legale	VIA G RODANI 16 FAVARA AG 92026

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

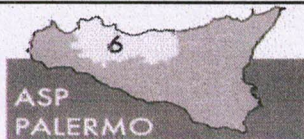
I.N.P.S.

I.N.A.I.L.

CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.





## ORDINE

### RIF-ORDINE

NUMERO : SSB3AI - 2025 - 33  
DEL : 20/03/2025

### FORNITORE

**ZAB COSTRUZIONI SRL (1595863)**

VIA G. RODANI ,16  
92026 FAVARA (AG)  
TELEFONO : 0922 420246  
E-MAIL : zabcostruzionisrl@gmail.com

EMAIL : filippo.mannino@asppalermo.org

TIPOLOGIA: 1 - ORDINI DA CONTRATTO

CONTRATTO: 01 - Contratto di acquisto (art.1470 c. C.C) - 2024 - 2427

CUP: F97H21011570006 PNRR - Ristrutturazione e rifunionalizzazione in CDC dell'immobile sito nel Comune di Cerda in Via Alcide De Gasperi n. 2

CIG: A011058F92 Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006.

#### ■ Note: RUP:

Ing. Salvatore Falletta, tel. 0917032528, email: salvatore.falletta@asppalermo.org

Descrizione servizio da inserire in fattura:

PNRR\_Ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di CERDA in via Alcide de Gasperi n.2, CUP\_F97H21011570006-"Finanziato dall'Unione Europea - NextgenerationEU"  
Stato Avanzamento dei Lavori\_SAL n.1

Codice	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA	Importo
1517551	NR	1,00	109 200,00	0,00 0,00	109 200,00	10,00	120 120,00
Lavori di Ristrutturazione e rifunionalizzazione_DI PERTINENZA IMMOBILE							

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
028	10.00	109 200,00	10 920,00

**TOTALE IMPONIBILE**

109 200,00

**TOTALE IVA**

10 920,00

**TOTALE ORDINE**

120 120,00

Magazzino Ricevente

MUFFSPEC - UFFICIO SPECIALE

Via Giacomo Cusmano, 24

PALERMO,90100

Centro di Destinazione

43700000000001 - Termini Imerese, DS 37



Azienda Sanitaria Provinciale - Palermo  
VIA G. CUSMANO, 24  
PALERMO (PA), ITALIA, CAP: 90141  
C.F. e P.IVA 05841760829



Tel : (+39) 0917033016

## ORDINE

### RIF-ORDINE

NUMERO : SSB3AI - 2025 - 35  
DEL : 21/03/2025

### FORNITORE

**ZAB COSTRUZIONI SRL (1595863)**

VIA G. RODANI ,16  
92026 FAVARA (AG)  
TELEFONO : 0922 420246  
E-MAIL : zabcostruzionisrl@gmail.com

EMAIL : filippo.mannino@asppalermo.org

TIPOLOGIA: 1 - ORDINI DA CONTRATTO

CONTRATTO: 01 - Contratto di acquisto (art.1470 c.c.) - 2025 - 907

CUP: F97H21011570006 PNRR - Ristrutturazione e rifunionalizzazione in CDC dell'immobile sito nel Comune di Cerda in Via Alcide De Gasperi n. 2

CIG: A011058F92 Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006.

#### ■ Note: RUP:

Ing. Salvatore Falletta, tel. 0917032528, email: salvatore.falletta@asppalermo.org

Descrizione servizio da inserire in fattura:

PNRR\_Ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di CERDA in via Alcide de Gasperi n.2, CUP\_F97H21011570006\_"Finanziato dall'Unione Europea - NextgenerationEU"  
\_Indagini Strutturali

Codice	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA	Importo
1549320	NR	1,00	6 147,20	0,00	6 147,20	22,00	7 499,58
Indagini strutturali_su immobile di pertinenza							

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
043	22.00	6 147,20	1 352,38

**TOTALE IMPONIBILE**

6 147,20

**TOTALE IVA**

1 352,38

**TOTALE ORDINE**

7 499,58

Magazzino Ricevente

MUFFSPEC - UFFICIO SPECIALE  
Via Giacomo Cusmano, 24  
PALERMO,90100

Centro di Destinazione

43700000000001 - Termini Imerese, DS 37