

REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI PALERMO

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n° 000273 del 4 MAR 2025

Oggetto: : PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1, investimento 1.3 – “ Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità. ” [M6C1 1.3]. Accordo Quadro “lotto geografico A (PA-AG) CIG: 97479116A1” sub-lotto prestazionale 2: Lavori in Appalto integrato – Cluster: AQ2- PALERMO H “ *Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità* “. Finanziato dall’Unione Europea - Next Generation EU **CUP F22C22000140001, CIG A010666A8D.**

Approvazione, liquidazione e pagamento 2° SAL

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI UFFICIO SPECIALE	DIPARTIMENTO RISORSE TECNOLOGICHE, FINANZIARIE, E STRUTTURALI ANNOTAZIONE CONTABILE – BILANCIO ESERCIZIO 2025
<p>Proposta n. <u>37</u> del <u>29/02/25</u></p> <p>Quadro Economico Patrimoniale - Bilancio</p> <p>N° Centro di costo _____</p> <p>N° Conto Economico _____</p> <p>Ordine n° _____ del _____</p> <p>Tetto di spesa/Budget assegnato € _____</p> <p>Budget utilizzato/impegnato € _____</p> <p>Budget presente atto € _____</p> <p>Disponibilità residua budget € _____</p> <p>Budget pluriennale _____</p> <p>Anno _____ Euro _____</p> <p>Anno _____ Euro _____</p> <p><input type="checkbox"/> Non comporta ordine di spesa</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del procedimento (Dott. Luca Puccio)</p> <p style="text-align: center;">Il RUP (Dir. Arch. Giuseppe Di Franza)</p>	<p>N° Conto Economico _____</p> <p>N° Conto Patrimoniale <u>1.01.02.1030</u></p> <p>Importo € <u>159.084,6</u></p> <p>Budget pluriennale _____</p> <p>Anno _____ Euro _____</p> <p>Anno _____ Euro _____</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Il Direttore della U.O.C. Bilancio e Programmazione</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Il Dirigente Amministrativo Dott.ssa Francesca Lo Re</p>

L’anno duemilaventicinque, il giorno 25/02 del mese di Febbraio, 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 VANONIS 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

Arch. Giuseppe Di Franza

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 legislative 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 del Direttore Generale n. 622 del 03/05/2023 il sottoscritto Dir. Arch. Giuseppe Di Franza in servizio presso la dell'U.O.C. Sviluppo e Gestione dei Progetti Sanitari - "Ufficio Speciale", è stato designato Responsabile Unico del Procedimento, per la realizzazione dei " *Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità*" nell'ambito del PNRR M6.C1 - 1.3 Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità

INTERCALARE

ALLEGATO ALLA DELIBERA

000273

N. DEL

4 MAR 2025³

- con Delibera del Direttore Generale n. 352 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, per l'intervento suddetto;
- 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) AQ2 lavori (OG2-OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 – S.03 – IA.02 – IA.04);
- che con provvedimento n. 0217808 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 AQ 2 lavori (OG2 – OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 — S.03 – IA.02 – IA.04);
- che con provvedimento n. 0065105 del 21/02/2024 l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA ha comunicato l'intervenuta efficacia del provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0217808 del giorno 25 luglio 2023;

Dato atto che:

- l'intervento **dell'OdC di Piana degli Albanesi CUP F22C22000140001** è stato inserito nel **cluster AQ2 – PALERMO H**, e pertanto è stato richiesto il CIG derivato per i lavori in appalto integrato **A010666A8D**, derivandolo dal CIG padre 97479116A1 dell'accordo quadro;
- sono stati sottoscritti: in data 22.09.2023 l'Ordine di Attivazione (ODA) n. 48 assunto al protocollo ASP al n. 323001-2023 del 25.09.2023, in data 10/10/2023 il Contratto Specifico registrato al n. rep. 68 di pari data e assunto al Protocollo ASP al n. 364634-2023 del 19.10.2023;
- è stato, altresì, sottoscritto il 25.09.2023, dal RUP e dall'O.E., il verbale di consegna per l'immediato avvio della progettazione esecutiva assunto al Protocollo ASP al n. 330935-2023 del 29.09.2023;
- l'intervento è stato aggiudicato alla ditta “IMPRESALV S.r.l.”, P.Iva: 02706000817, con il ribasso percentuale unico del 22,10 %;
- che l'O.E. ha indicato negli atti di gara e, a seguito dell'aggiudicazione, nell'Ordine di Attivazione i seguenti progettisti:
 - Capogruppo: “Cooprogetti soc. coop.” con sede legale in via Thomas Alva Edison, 5 - 06024 Gubbio (PG) – P.IVA e CF 00424850543;
 - Mandante: “Engineering Group srl” con sede legale in Via S. Agata 90 - 94100 Enna (EN) P.IVA 01228490866;
 - Mandante: “TFE ingegneria srl” con sede legale in Via Friuli Venezia Giulia n. 8 – 30030 Pianiga (VE) P.IVA 03883230272;

Considerato che:

- con la Delibera n. 000795 del 18/06/2024 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo per i *“Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità CUP F22C22000140001”*;

Dato atto che:

- si è reso necessario provvedere alla modifica della tabella riportata nell'ODA riferita all'importo del Contratto Specifico dovuto alla rimodulazione di alcune quantità, inizialmente solo prevedibili e quantificabili solo a seguito della redazione dei particolari costruttivi con il progetto esecutivo e quindi alla relativa quota riferita alla progettazione ed alla sicurezza e pertanto sono stati sottoscritti l'addendum n.2 all'Ordine di Attivazione n. 48 del 22/09/2023, e l'addendum n. 1 al Contratto Specifico, Rep. 68 del 10/10/2023;
- con Delibera n. 776 del 27/11/2024 è stato preso atto delle avvenute variazioni contrattuali dell'appalto integrato dovute alla sottoscrizione dell'addendum n.2 all'Ordine di Attivazione n. 48 del 22/09/2023, e dell'addendum n. 1 al Contratto Specifico, Rep. 68 del 10/10/2023.
- con Delibera n. 126 del 28/06/2024, è stato nominato Direttore dei Lavori l'Arch. Ivan Spica;

- il giorno 09/07/2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna lavori, assunto al protocollo ASP al n. 344568 del 18/07/2024 e che in data 22/07/2024 gli stessi sono iniziati;
- ai sensi dell'art. 35 – “anticipazione del prezzo” delle Condizioni Generali -Sub - Lotto Prestazionale 2 – Lavori In Appalto Integrato e dell'art. 35 comma 18 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., è stata corrisposta con deliberazione n. 462 del 03/10/2024 l'anticipazione sull'intervento pari al venti per cento di euro 239.181,37 comprensivo di IVA al 10 %, previa costituzione di una garanzia fidejussoria con polizza assicurativa N. 10003810005689 stipulata in data 03/09/2024 con la compagnia BENE ASSICURAZIONE per un importo pari a € 222.874,00, ossia pari all'anticipazione del 20%, maggiorato del tasso d'interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa, secondo il cronoprogramma della prestazione;
- con Delibera n. 912 del 18/12/2024 è stato approvato e liquidato il 1° SAL Stato di Avanzamento Lavori per l'importo di euro importo di € 172.628,42 (euro centosettantadue milaseicentoventotto/42) oltre IVA al 10% per € 17.262,84 (euro diciassettemila duecentosessantadue/84) per un totale complessivo di € 189.891,26 (euro centoottantanove milaottocentonovantuno/26) giusta fattura elettronica trasmessa dalla ditta IMPRESALV S.r.l.”, n. 57 del 03/12/2024.

Visto l'andamento dei lavori, è possibile riconoscere all'Impresa il pagamento in acconto previsto dall'art. 37 delle condizioni Generali di Contratto, in relazione al secondo stato di avanzamento dei lavori che adempie al cronoprogramma stabilito;

Dato 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 del presente atto, come di seguito elencati:
 - (ALL. 1) - Stato di Avanzamento lavori
 - (ALL. 2) - Libretto delle Misure
 - (ALL. 3) - Registro di Contabilità
 - (ALL. 4) - Sommario del Registro di Contabilità
 - (ALL. 5) – Certificato di pagamento n.1
 - (ALL. 6) – Disegni contabili
 - (ALL. 7) – Report DL al 2° SA
- è stata presa l'autorizzazione generale sul sistema AREAS 206 “UA_PNRR/2025/22/0” e la relativa sub autorizzazione UA_PNRR/2025/22/1 dell'importo de quo (ALL. 8);
- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) prot. n. INPS 44515589 valido sino al 04/06/2025, da cui si evince che l'Operatore economico è in regola con gli adempimenti previsti dalla legge (ALL. 9);
- l'Ordine n. SSB3AI-2025-14 del 17/02/2025, relativo al fornitore Società “IMPRESALV S.r.l.”, P.Iva: 02706000817, (ALL. 10);

Dato atto che:

- l'Impresa ha trasmesso fattura elettronica n. 10 del 18/02/2025 per un importo di € 144.622,45 (euro centoquarantaquattromilaseicentoventidue/45) oltre IVA al 10% per € 14.462,25 (euro quattordicimilaquattrocentosessantadue/45) per un totale complessivo di € 159.084,70 (euro centocinquantanovemilaottantaquattro/70);

Ritenuto necessario liquidare la fattura di cui sopra all'Operatore economico “IMPRESALV S.r.l.”, P.Iva: 02706000817, così come sopra richiamata per la somma complessiva di 159.084,70 (euro centocinquantanovemilaottantaquattro/70) compresa iva al 10% pari ad € 14.462,25, che graverà 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 IMPRESALV srl per conoscenza;

- al Collegio Sindacale;
- al RUP Arch. G.ppe Di Franza, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
- al Direttore dei Lavori arch. Ivan Spica per conoscenza ;
- al CSE Arch. G.ppe Iandolino, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale.

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 dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D. Lgs. 33/2013, nel proprio sito www.asppalermo.org sezione "Bandi Gara";

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

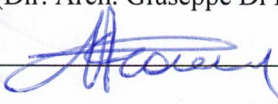
per le motivazioni espresse in premessa e sopra richiamate che costituiscono motivazioni ai sensi dell'art. 3 della legge n.241/90 e ss.mm.ii., che si intendono qui integralmente trascritte, e ne costituiscono la logica e conseguente motivazione, nel rispetto del principio di efficienza dell'azione amministrativa,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

1. **Approvare** il 2° Stato Avanzamento Lavori per il pagamento in acconto previsto dall'art. 37 delle condizioni Generali di Contratto, in relazione allo stato di avanzamento dei lavori secondo il cronoprogramma stabilito, unitamente, ai seguenti allegati:
 - (ALL. 1) - Stato di Avanzamento lavori
 - (ALL. 2) - Libretto delle Misure
 - (ALL. 3) - Registro di Contabilità
 - (ALL. 4) - Sommario del Registro di Contabilità
 - (ALL. 5) - Certificato di pagamento n.1
 - (ALL. 6) - Disegni contabili
 - (ALL. 7) - Report DL al 2° SA
2. **Autorizzare** il pagamento, a favore dell'Operatore economico "IMPRESALV S.r.l.", P.Iva: 02706000817, della fattura n. 10 del 18/02/2025 per un importo di € 144.622,45 (euro centoquarantaquattromilaseicentoventidue/45) oltre IVA al 10% per € 14.462,25 (euro quattordicimilaquattrocentosessantadue/45) per un totale complessivo di € 159.084,70 (euro centocinquantanovemilaottantaquattro/70);
3. **Imputare** sul conto patrimoniale 1.01.02.10.30 "*immobilizzazioni materiali in corso e acconti*" la somma complessiva di 159.084,70 (euro centocinquantanovemilaottantaquattro/70) compresa iva al 10% pari ad € 14.462,25, salva la successiva e integrale reintegrazione del finanziamento da parte del competente Servizio Assessoriale;
4. **Utilizzare**, per il pagamento all'Operatore economico IMPRESALV srl (P. Iva 02706000817), i dati dichiarati nella dichiarazione della "tracciabilità dei flussi finanziari";
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:
 - o al Direttore UOC Bilancio e Programmazione, per il seguito di competenza;

- al Collegio Sindacale;
 - al RUP arch. Giuseppe Di Franza, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
 - alla ditta IMPRESALV srl, per conoscenza;
 - al Direttore dei Lavori arch. Ivan Spica, per conoscenza;
 - al CSE Arch. G.ppe Iandolino, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale.
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

II RUP

(Dir. Arch. Giuseppe Di Franza)

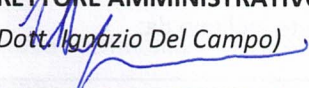


Sul presente atto viene espresso

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 Favorevole
- 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 SANITARIO

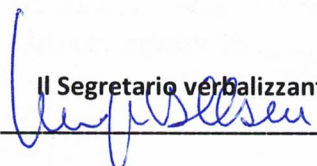
Dott. Antonino Levita

n.q. di SOSTITUTO DEL DIRETTORE GENERALE

ai sensi dell'art. 3 c.6 del D. Lgs. 502/92



Il Segretario verbalizzante



ATTESTAZIONI

- 4 MAR 2025

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

E' stata ritirata dall'Albo il l'Addetto

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Annotazioni

ALLEGATI ALLA

DELIBERA N. 000273

DEL 4 MAR 2025

Piana degli Albanesi

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 29/01/2025

OGGETTO: PNNR - Missione M6C1.1.3 - Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità. Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: IMPRESALV S.R.L. VIA SIMONE CORLEO, N. 7 92026 FAVARA (AG)

Addendum n. 1 al Contratto Rep. . n. 68 del 10/10/2023 registrato presso ASP Palermo Dir. Generale Speciale di euro 1.087.188,05

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 389 952.65
Data Consegna:	09/07/2024	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	19 977.08
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	217 437.61

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 02.01.08	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore s ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. SOMMANO m³	3,94	509,58	2'007,75
2 02.02.01.001	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 8 cm SOMMANO m²	566,50	30,44	17'244,26
3 02.02.03.004	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 15 cm SOMMANO m²	253,69	45,07	11'433,81
4 02.02.05	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce ... finito a perfetta regola d'arte in conformità alle indicazioni delle case produttrici, già pronto per la tinteggiatura. SOMMANO m²	16,25	62,69	1'018,71
5 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO m³	3,26	157,63	513,87
6 03.01.03.009	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe XE1, XE2, XE3, XE4, XE5, XE6, XE7, XE8, XE9, XE10, XE11, XE12, XE13, XE14, XE15, XE16, XE17, XE18, XE19, XE20, XE21, XE22, XE23, XE24, XE25, XE26, XE27, XE28, XE29, XE30, XE31, XE32, XE33, XE34, XE35, XE36, XE37, XE38, XE39, XE40, XE41, XE42, XE43, XE44, XE45, XE46, XE47, XE48, XE49, XE50, XE51, XE52, XE53, XE54, XE55, XE56, XE57, XE58, XE59, XE60, XE61, XE62, XE63, XE64, XE65, XE66, XE67, XE68, XE69, XE70, XE71, XE72, XE73, XE74, XE75, XE76, XE77, XE78, XE79, XE80, XE81, XE82, XE83, XE84, XE85, XE86, XE87, XE88, XE89, XE90, XE91, XE92, XE93, XE94, XE95, XE96, XE97, XE98, XE99, XE100, XE101, XE102, XE103, XE104, XE105, XE106, XE107, XE108, XE109, XE110, XE111, XE112, XE113, XE114, XE115, XE116, XE117, XE118, XE119, XE120, XE121, XE122, XE123, XE124, XE125, XE126, XE127, XE128, XE129, XE130, XE131, XE132, XE133, XE134, XE135, XE136, XE137, XE138, XE139, XE140, XE141, XE142, XE143, XE144, XE145, XE146, XE147, XE148, XE149, XE150, XE151, XE152, XE153, XE154, XE155, XE156, XE157, XE158, XE159, XE160, XE161, XE162, XE163, XE164, XE165, XE166, XE167, XE168, XE169, XE170, XE171, XE172, XE173, XE174, XE175, XE176, XE177, XE178, XE179, XE180, XE181, XE182, XE183, XE184, XE185, XE186, XE187, XE188, XE189, XE190, XE191, XE192, XE193, XE194, XE195, XE196, XE197, XE198, XE199, XE200, XE201, XE202, XE203, XE204, XE205, XE206, XE207, XE208, XE209, XE210, XE211, XE212, XE213, XE214, XE215, XE216, XE217, XE218, XE219, XE220, XE221, XE222, XE223, XE224, XE225, XE226, XE227, XE228, XE229, XE230, XE231, XE232, XE233, XE234, XE235, XE236, XE237, XE238, XE239, XE240, XE241, XE242, XE243, XE244, XE245, XE246, XE247, XE248, XE249, XE250, XE251, XE252, XE253, XE254, XE255, XE256, XE257, XE258, XE259, XE260, XE261, XE262, XE263, XE264, XE265, XE266, XE267, XE268, XE269, XE270, XE271, XE272, XE273, XE274, XE275, XE276, XE277, XE278, XE279, XE280, XE281, XE282, XE283, XE284, XE285, XE286, XE287, XE288, XE289, XE290, XE291, XE292, XE293, XE294, XE295, XE296, XE297, XE298, XE299, XE300, XE301, XE302, XE303, XE304, XE305, XE306, XE307, XE308, XE309, XE310, XE311, XE312, XE313, XE314, XE315, XE316, XE317, XE318, XE319, XE320, XE321, XE322, XE323, XE324, XE325, XE326, XE327, XE328, XE329, XE330, XE331, XE332, XE333, XE334, XE335, XE336, XE337, XE338, XE339, XE340, XE341, XE342, XE343, XE344, XE345, XE346, XE347, XE348, XE349, XE350, XE351, XE352, XE353, XE354, XE355, XE356, XE357, XE358, XE359, XE360, XE361, XE362, XE363, XE364, XE365, XE366, XE367, XE368, XE369, XE370, XE371, XE372, XE373, XE374, XE375, XE376, XE377, XE378, XE379, XE380, XE381, XE382, XE383, XE384, XE385, XE386, XE387, XE388, XE389, XE390, XE391, XE392, XE393, XE394, XE395, XE396, XE397, XE398, XE399, XE400, XE401, XE402, XE403, XE404, XE405, XE406, XE407, XE408, XE409, XE410, XE411, XE412, XE413, XE414, XE415, XE416, XE417, XE418, XE419, XE420, XE421, XE422, XE423, XE424, XE425, XE426, XE427, XE428, XE429, XE430, XE431, XE432, XE433, XE434, XE435, XE436, XE437, XE438, XE439, XE440, XE441, XE442, XE443, XE444, XE445, XE446, XE447, XE448, XE449, XE450, XE451, XE452, XE453, XE454, XE455, XE456, XE457, XE458, XE459, XE460, XE461, XE462, XE463, XE464, XE465, XE466, XE467, XE468, XE469, XE470, XE471, XE472, XE473, XE474, XE475, XE476, XE477, XE478, XE479, XE480, XE481, XE482, XE483, XE484, XE485, XE486, XE487, XE488, XE489, XE490, XE491, XE492, XE493, XE494, XE495, XE496, XE497, XE498, XE499, XE500, XE501, XE502, XE503, XE504, XE505, XE506, XE507, XE508, XE509, XE510, XE511, XE512, XE513, XE514, XE515, XE516, XE517, XE518, XE519, XE520, XE521, XE522, XE523, XE524, XE525, XE526, XE527, XE528, XE529, XE530, XE531, XE532, XE533, XE534, XE535, XE536, XE537, XE538, XE539, XE540, XE541, XE542, XE543, XE544, XE545, XE546, XE547, XE548, XE549, XE550, XE551, XE552, XE553, XE554, XE555, XE556, XE557, XE558, XE559, XE560, XE561, XE562, XE563, XE564, XE565, XE566, XE567, XE568, XE569, XE570, XE571, XE572, XE573, XE574, XE575, XE576, XE577, XE578, XE579, XE580, XE581, XE582, XE583, XE584, XE585, XE586, XE587, XE588, XE589, XE590, XE591, XE592, XE593, XE594, XE595, XE596, XE597, XE598, XE599, XE600, XE601, XE602, XE603, XE604, XE605, XE606, XE607, XE608, XE609, XE610, XE611, XE612, XE613, XE614, XE615, XE616, XE617, XE618, XE619, XE620, XE621, XE622, XE623, XE624, XE625, XE626, XE627, XE628, XE629, XE630, XE631, XE632, XE633, XE634, XE635, XE636, XE637, XE638, XE639, XE640, XE641, XE642, XE643, XE644, XE645, XE646, XE647, XE648, XE649, XE650, XE651, XE652, XE653, XE654, XE655, XE656, XE657, XE658, XE659, XE660, XE661, XE662, XE663, XE664, XE665, XE666, XE667, XE668, XE669, XE670, XE671, XE672, XE673, XE674, XE675, XE676, XE677, XE678, XE679, XE680, XE681, XE682, XE683, XE684, XE685, XE686, XE687, XE688, XE689, XE690, XE691, XE692, XE693, XE694, XE695, XE696, XE697, XE698, XE699, XE700, XE701, XE702, XE703, XE704, XE705, XE706, XE707, XE708, XE709, XE710, XE711, XE712, XE713, XE714, XE715, XE716, XE717, XE718, XE719, XE720, XE721, XE722, XE723, XE724, XE725, XE726, XE727, XE728, XE729, XE730, XE731, XE732, XE733, XE734, XE735, XE736, XE737, XE738, XE739, XE740, XE741, XE742, XE743, XE744, XE745, XE746, XE747, XE748, XE749, XE750, XE751, XE752, XE753, XE754, XE755, XE756, XE757, XE758, XE759, XE760, XE761, XE762, XE763, XE764, XE765, XE766, XE767, XE768, XE769, XE770, XE771, XE772, XE773, XE774, XE775, XE776, XE777, XE778, XE779, XE780, XE781, XE782, XE783, XE784, XE785, XE786, XE787, XE788, XE789, XE790, XE791, XE792, XE793, XE794, XE795, XE796, XE797, XE798, XE799, XE800, XE801, XE802, XE803, XE804, XE805, XE806, XE807, XE808, XE809, XE810, XE811, XE812, XE813, XE814, XE815, XE816, XE817, XE818, XE819, XE820, XE821, XE822, XE823, XE824, XE825, XE826, XE827, XE828, XE829, XE830, XE831, XE832, XE833, XE834, XE835, XE836, XE837, XE838, XE839, XE840, XE841, XE842, XE843, XE844, XE845, XE846, XE847, XE848, XE849, XE850, XE851, XE852, XE853, XE854, XE855, XE856, XE857, XE858, XE859, XE860, XE861, XE862, XE863, XE864, XE865, XE866, XE867, XE868, XE869, XE870, XE871, XE872, XE873, XE874, XE875, XE876, XE877, XE878, XE879, XE880, XE881, XE882, XE883, XE884, XE885, XE886, XE887, XE888, XE889, XE890, XE891, XE892, XE893, XE894, XE895, XE896, XE897, XE898, XE899, XE900, XE901, XE902, XE903, XE904, XE905, XE906, XE907, XE908, XE909, XE910, XE911, XE912, XE913, XE914, XE915, XE916, XE917, XE918, XE919, XE920, XE921, XE922, XE923, XE924, XE925, XE926, XE927, XE928, XE929, XE930, XE931, XE932, XE933, XE934, XE935, XE936, XE937, XE938, XE939, XE940, XE941, XE942, XE943, XE944, XE945, XE946, XE947, XE948, XE949, XE950, XE951, XE952, XE953, XE954, XE955, XE956, XE957, XE958, XE959, XE960, XE961, XE962, XE963, XE964, XE965, XE966, XE967, XE968, XE969, XE970, XE971, XE972, XE973, XE974, XE975, XE976, XE977, XE978, XE979, XE980, XE981, XE982, XE983, XE984, XE985, XE986, XE987, XE988, XE989, XE990, XE991, XE992, XE993, XE994, XE995, XE996, XE997, XE998, XE999, XE1000, XE1001, XE1002, XE1003, XE1004, XE1005, XE1006, XE1007, XE1008, XE1009, XE1010, XE1011, XE1012, XE1013, XE1014, XE1015, XE1016, XE1017, XE1018, XE1019, XE1020, XE1021, XE1022, XE1023, XE1024, XE1025, XE1026, XE1027, XE1028, XE1029, XE1030, XE1031, XE1032, XE1033, XE1034, XE1035, XE1036, XE1037, XE1038, XE1039, XE1040, XE1041, XE1042, XE1043, XE1044, XE1045, XE1046, XE1047, XE1048, XE1049, XE1050, XE1051, XE1052, XE1053, XE1054, XE1055, XE1056, XE1057, XE1058, XE1059, XE1060, XE1061, XE1062, XE1063, XE1064, XE1065, XE1066, XE1067, XE1068, XE1069, XE1070, XE1071, XE1072, XE1073, XE1074, XE1075, XE1076, XE1077, XE1078, XE1079, XE1080, XE1081, XE1082, XE1083, XE1084, XE1085, XE1086, XE1087, XE1088, XE1089, XE1090, XE1091, XE1092, XE1093, XE1094, XE1095, XE1096, XE1097, XE1098, XE1099, XE1100, XE1101, XE1102, XE1103, XE1104, XE1105, XE1106, XE1107, XE1108, XE1109, XE1110, XE1111, XE1112, XE1113, XE1114, XE1115, XE1116, XE1117, XE1118, XE1119, XE1120, XE1121, XE1122, XE1123, XE1124, XE1125, XE1126, XE1127, XE1128, XE1129, XE1130, XE1131, XE1132, XE1133, XE1134, XE1135, XE1136, XE1137, XE1138, XE1139, XE1140, XE1141, XE1142, XE1143, XE1144, XE1145, XE1146, XE1147, XE1148, XE1149, XE1150, XE1151, XE1152, XE1153, XE1154, XE1155, XE1156, XE1157, XE1158, XE1159, XE1160, XE1161, XE1162, XE1163, XE1164, XE1165, XE1166, XE1167, XE1168, XE1169, XE1170, XE1171, XE1172, XE1173, XE1174, XE1175, XE1176, XE1177, XE1178, XE1179, XE1180, XE1181, XE1182, XE1183, XE1184, XE1185, XE1186, XE1187, XE1188, XE1189, XE1190, XE1191, XE1192, XE1193, XE1194, XE1195, XE1196, XE1197, XE1198, XE1199, XE1200, XE1201, XE1202, XE1203, XE1204, XE1205, XE1206, XE1207, XE1208, XE1209, XE1210, XE1211, XE1212, XE1213, XE1214, XE1215, XE1216, XE1217, XE1218, XE1219, XE1220, XE1221, XE1222, XE1223, XE1224, XE1225, XE1226, XE1227, XE1228, XE1229, XE1230, XE1231, XE1232, XE1233, XE1234, XE1235, XE1236, XE1237, XE1238, XE1239, XE1240, XE1241, XE1242, XE1243, XE1244, XE1245, XE1246, XE1247, XE1248, XE1249, XE1250, XE1251, XE1252, XE1253, XE1254, XE1255, XE1256, XE1257, XE1258, XE1259, XE1260, XE1261, XE1262, XE1263, XE1264, XE1265, XE1266, XE1267, XE1268, XE1269, XE1270, XE1271, XE1272, XE1273, XE1274, XE1275, XE1276, XE1277, XE1278, XE1279, XE1280, XE1281, XE1282, XE1283, XE1284, XE1285, XE1286, XE1287, XE1288, XE1289, XE1290, XE1291, XE1292, XE1293, XE1294, XE1295, XE1296, XE1297, XE1298, XE1299, XE1300, XE1301, XE1302, XE1303, XE1304, XE1305, XE1306, XE1307, XE1308, XE1309, XE1310, XE1311, XE1312, XE1313, XE1314, XE1315, XE1316, XE1317, XE1318, XE1319, XE1320, XE1321, XE1322, XE1323, XE1324, XE1325, XE1326, XE1327, XE1328, XE1329, XE1330, XE1331, XE1332, XE1333, XE1334, XE1335, XE1336, XE1337, XE1338, XE1339, XE1340, XE1341, XE1342, XE1343, XE1344, XE1345, XE1346, XE1347, XE1348, XE1349, XE1350, XE1351, XE1352, XE1353, XE1354, XE1355, XE1356, XE1357, XE1358, XE1359, XE1360, XE1361, XE1362, XE1363, XE1364, XE1365, XE1366, XE1367, XE1368, XE1369, XE1370, XE1371, XE1372, XE1373, XE1374, XE1375, XE1376, XE1377, XE1378, XE1379, XE1380, XE1381, XE1382, XE1383, XE1384, XE1385, XE1386, XE1387, XE1388, XE1389, XE1390, XE1391, XE1392, XE1393, XE1394, XE1395, XE1396, XE1397, XE1398, XE1399, XE1400, XE1401, XE1402, XE1403, XE1404, XE1405, XE1406, XE1407, XE1408, XE1409, XE1410, XE1411, XE1412, XE1413, XE1414, XE1415, XE1416, XE1417, XE1418, XE1419, XE1420, XE1421, XE1422, XE1423, XE1424, XE1425, XE1426, XE1427, XE1428, XE1429, XE1430, XE1431, XE1432, XE1433, XE1434, XE1435, XE1436, XE1437, XE1438, XE1439, XE1440, XE1441, XE1442, XE1443, XE1444, XE1445, XE1446, XE1447, XE1448, XE1449, XE1450, XE1451, XE1452, XE1453, XE1454, XE1455, XE1456, XE1457, XE1458, XE1459, XE1460, XE1461, XE1462, XE1463, XE1464, XE1465, XE1466, XE1467, XE1468, XE1469, XE1470, XE1471, XE1472, XE1473, XE1474, XE1475, XE1476, XE1477, XE1478, XE1479, XE1480, XE1481, XE1482, XE1483, XE1484, XE1485, XE1486, XE1487, XE1488, XE1489, XE1490, XE1491, XE1492, XE1493, XE1494, XE1495, XE1496, XE1497, XE1498, XE1499, XE1500, XE1501, XE1502, XE1503, XE1504, XE1505, XE1506, XE1507, XE1508, XE1509, XE1510, XE1511, XE1512, XE1513, XE1514, XE1515, XE1516, XE1517, XE1518, XE1519, XE1520, XE1521, XE1522, XE1523, XE1524, XE1525, XE1526, XE1527, XE1528, XE1529, XE1530, XE1531, XE1532, XE1533, XE1534, XE1535, XE1536, XE1537, XE1538, XE1539, XE1540, XE1541, XE1542, XE1543, XE1544, XE1545, XE1546, XE1547, XE1548, XE1549, XE1550, XE1551, XE1552, XE1553, XE1554, XE1555, XE1556, XE1557, XE1558, XE1559, XE1560, XE1561, XE1562, XE1563, XE1564, XE1565, XE1566, XE1567, XE1568, XE1569, XE1570, XE1571, XE1572, XE1573, XE1574, XE1575, XE1576, XE1577, XE1578, XE1579, XE1580, XE1581, XE1582, XE1583, XE1584, XE1585, XE1586, XE1587, XE1588, XE1589, XE1590, XE1591, XE1592, XE1593, XE1594, XE1595, XE1596, XE1597, XE1598, XE1599, XE1600, XE1601, XE1602, XE1603, XE1604, XE1605, XE1606, XE1607, XE1608, XE1609, XE1610, XE1611, XE1612, XE1613, XE1614, XE1615, XE1616, XE1617, XE1618, XE1619, XE1620, XE1621, XE1622, XE1623, XE1624, XE1625, XE1626, XE1627, XE1628, XE1629, XE1630, XE1631, XE1632, XE1633, XE1634, XE1635, XE1636, XE1637, XE1638, XE1639, XE1640, XE1641, XE1642, XE1643, XE1644, XE1645, XE1646, XE1647, XE1648, XE1649, XE1650, XE1651, XE1652, XE1653, XE1654, XE1655, XE1656, XE1657, XE1658, XE1659, XE1660, XE1661, XE1662, XE1663, XE1664, XE1665, XE1666, XE1667, XE1668, XE1669, XE1670, XE1671, XE1672, XE1673, XE1674, XE1675, XE1676, XE1677, XE1678, XE1679, XE1680, XE1681, XE1682, XE1683, XE1684, XE1685, XE1686, XE1687, XE1688, XE1689, XE1690, XE1691, XE1692, XE1693, XE1694, XE1695, XE1696, XE1697, XE1698, XE1699, XE1700, XE1701, XE1702, XE1703, XE1704, XE1705, XE1706, XE1707, XE1708, XE1709, XE1710, XE1711, XE1712, XE1713, XE1714, XE1715, XE1716, XE1717, XE1718, XE1719, XE1720, XE1721, XE1722, XE1723, XE1724, XE1725, XE1726, XE1727, XE1728, XE1729, XE1730, XE1731, XE1732, XE1733, XE1734, XE1735, XE1736, XE1737, XE1738, XE1739, XE1740, XE1741, XE1742, XE1743, XE1744, XE1745, XE1746, XE1747, XE1748, XE1749, XE1750, XE1751, XE1752, XE1753, XE1754, XE1755, XE1756, XE1757, XE1758, XE1759, XE1760, XE1761, XE1762, XE1763, XE1764, XE1765, XE1766, XE1767, XE1768, XE1769,			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			101'459,89
15	regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore SOMMANO m²	198,47	26,65	5'289,23
12.01.13	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura applicabile a caldo allo stato fluido, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide ... sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	851,65	67,57	57'545,99
16	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) r ... ono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga SOMMANO m²	665,29	112,00	74'512,48
12.02.06.003				
17	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. SOMMANO m²	3'991,74	3,00	11'975,22
12.02.07				
18	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K SOMMANO cad	120,00	44,94	5'392,80
14.01.01.002				
19	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 SOMMANO cad	30,00	49,44	1'483,20
14.01.03.004				
20	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² SOMMANO cad	60,00	52,86	3'171,60
14.02.01.002				
21	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	20,00	11,80	236,00
14.02.03.001				
22	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 SOMMANO cad	40,00	17,20	688,00
14.02.03.002				
23	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 D20mm SOMMANO m	250,00	4,95	1'237,50
14.03.11.001				
24	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	300,00	5,24	1'572,00
14.03.11.002				
25	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	40,00	11,35	454,00
14.03.13.003				
26	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	156,10	21,74	3'393,61
15.04.14.005				
27	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 volantino, 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	40,00	113,14	4'525,60
15.4.1.2				
28	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 3/4" di diametro			
15.4.19.2				
	A R I P O R T A R E			272'937,12

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			272'937,12
29	SOMMANO cad	8,00	19,62	156,96
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			
30	SOMMANO cad	20,00	108,11	2'162,20
15.4.8.3	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 25x18 mm			
31	SOMMANO m	70,00	11,90	833,00
15.4.8.5	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm			
32	SOMMANO m	20,00	25,06	501,20
15.4.9.3	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 26x20 mm			
33	SOMMANO m	30,00	19,26	577,80
21.01.01	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.			
34	SOMMANO m³	23,15	339,53	7'860,12
21.01.04	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.			
35	SOMMANO m² x cm	2'550,80	1,02	2'601,82
21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico			
36	SOMMANO m³	54,51	291,02	15'863,50
21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
37	SOMMANO m²	137,24	11,11	1'524,74
21.01.09	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.			
38	SOMMANO m² x cm	461,10	2,06	949,87
21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
39	SOMMANO m² x cm	222,32	4,07	904,84
21.01.16	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.			
40	SOMMANO m²	89,76	16,09	1'444,24
21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
41	SOMMANO m²	865,79	4,83	4'181,77
21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
42	SOMMANO m²	865,79	5,36	4'640,63
21.01.23	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.			
43	SOMMANO m	151,46	4,34	657,34
21.01.24	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.			
	A R I P O R T A R E			317'797,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			317'797,15
44	SOMMANO cad	50,00	22,73	1'136,50
21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.			
	SOMMANO m³	145,87	38,71	5'646,63
45	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.			
21.02.03	SOMMANO m³	5,02	911,35	4'574,98
46	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatur ... a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T			
21.02.08.002	SOMMANO m³	1,35	2'101,25	2'836,69
47	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... 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			
21.03.01.001	SOMMANO m²	18,35	105,42	1'934,46
48	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.			
21.03.01.002	SOMMANO m² x cm	55,05	43,94	2'418,90
49	Fornitura e posa in opera di un sistema antiribaltamento delle tamponature o tramezzi e per l'antisfondellamento dei solai, costituito da una armatura di fibra di vetro pre-apprett ... mm] 1,1 (EN 1348) Peel su calcestruzzo [N/mm] 2,1 (EN 1348) Modulo elastico a flessione [N/mmq] 0,55 (DIN 53504)			
21.04.14	SOMMANO mq	185,29	87,93	16'292,55
50	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 ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso			
21.08.01	SOMMANO m²	132,38	156,89	20'769,10
51	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.			
21.08.03	SOMMANO m²	232,20	62,48	14'507,86
52	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
21.09.08	SOMMANO m²	1'463,51	8,76	12'820,35
53	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.			
21.1.25	SOMMANO m³	15,00	38,71	580,65
54	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... Invernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3000W portata d'aria 560 m3/h (velocità massima)			
24.3.3.1	SOMMANO cad	1,80	952,52	1'714,54
55	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... nvernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3930 W portata d'aria 717 m3/h (velocità massima)			
24.3.3.2	SOMMANO cad	15,60	973,39	15'184,88
56	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... vernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 5580 W portata d'aria 1130 m3/h (velocità massima)			
24.3.3.4	SOMMANO cad	2,60	1'063,84	2'765,98
57	Rimozione della Pavimentazione sottile in linoleum o similare di qualunque tipo e spessore compreso battiscopa, inclusa la rimozione del sottostante collante e della eventuale rasa ... sui mezzi di raccolta e ogni onere o magistero			
A.P. Rimozio				
	A R I P O R T A R E			420'981,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			487'042,43
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
67 26.01.01.001	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interven ... ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio SOMMANO m²	1'307,68	8,27	10'814,51
68 26.01.03	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	990,01	3,64	3'603,64
69 26.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati c ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m²	15,00	20,84	312,60
70 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a ... restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO m²	120,00	14,14	1'696,80
71 26.01.29	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	14,00	19,36	271,04
72 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. SOMMANO cad	4,00	102,38	409,52
73 26.02.06	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	2,00	56,60	113,20
74 26.02.09	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 ... izzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. SOMMANO m	25,00	11,42	285,50
75 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 SOMMANO cad	2,00	67,20	134,40
76 26.03.01.004	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 SOMMANO cad	4,00	80,73	322,92
77 26.03.02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 SOMMANO cad	1,00	61,02	61,02
78 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4 SOMMANO cad	10,00	8,22	82,20
79 26.03.07.005	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10 SOMMANO cad	10,00	10,26	102,60
80 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata dell' ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC			
	A R I P O R T A R E			505'252,38

Piana degli Albanesi

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PNNR - Missione M6C1.1.3 - Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità. Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: IMPRESALV S.R.L. VIA SIMONE CORLEO, N. 7 92026 FAVARA (AG)

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 16 pagine

IL R.U.P.
Arch. Giuseppe Di Franza

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							
	LAVORI A MISURA							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (E.22) (SpCat 1)							
	Demolizioni tramezzi e pareti (Cat 4)							
42 21.01.01 29/01/2025	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. Demolizione murature apertura porte con cerchiatura Muratura locali 11-4 (lung.=1,3+0,30+0,30)	2,00	0,65 1,90	0,200 0,650	2,200 0,200	0,57 0,25		
	Muratura locali 4-12-14-13		1,80	0,650	2,450	2,87		
	Muratura locali 13-14		0,65	0,200	2,150	0,28		
	(lung.=1,4+0,20+0,20)		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Muratura locali 13-16		1,80	0,650	2,450	2,87		
	Muratura locali 13-18		0,90	0,650	2,150	1,26		
	(lung.=1,4+0,2+0,2)		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Muratura locali 13-20		0,85	0,650	2,150	1,19		
	(lung.=1,4+0,20+0,20)		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Muratura locali 22-23 *(lung.=1,40+0,20+0,20)		1,80	0,650	2,450	2,87		
	Muratura locali 22-25		0,86	0,650	2,150	1,20		
	(lung.=1,4+0,2+0,2)		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Muratura locali 22-25 *(lung.=1,40+0,2+0,2)		1,80	0,650	2,450	2,87		
	Muratura locali 22-29		0,55	0,650	2,150	0,77		
	(lung.=1,4+0,2+0,2)		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Muratura locali 13-30		0,66	0,650	2,200	0,94		
	(lung.=1,4+0,2+0,2)		0,65	0,150	2,200	0,21		
	Muratura locali 13-Ascensore		1,80	0,650	0,300	0,35		
			2,20	0,650	2,450	3,50		
	SOMMANO m³					23,15		
	OPERE EDILI (E.22) (SpCat 3)							
	Murature e tramezzi (Cat 7)							
43 02.02.05 29/01/2025	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce ... finito a perfetta regola d'arte in conformità alle indicazioni delle case produttrici, già pronto per la tinteggiatura.							
	Parete tra locali 7-9 a detrarre porta		4,60 1,00	4,000 2,150		18,40	2,15	
	Sommano positivi e negativi m²					18,40	2,15	
	SOMMANO m²					16,25		
44 03.01.01.001 29/01/2025	Massetti pavimenti e rivestimenti (Cat 8) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10							
	A R I P O R T A R E							

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							
	Riempimento delle demolizioni e del sottostrato pavimentazione per cerchiature							
	Locale 4-12-14-13		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 13-14		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 13-16		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 13-18		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 13-20		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 22-23		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 22-25		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 22-25		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 22-29		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 13-30		1,80	0,650	0,250	0,29		
	Locale 13-Ascensore		2,20	0,650	0,250	0,36		
	SOMMANO m³					3,26		
	INTERVENTI STRUTTURALI (S.04) (SpCat 2)							
45	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30							
03.01.03.009	Riempimento in cls tra i profili della cerchiatura							
29/01/2025	Cerchiatura TELAIO 1 (locali 5-42) *(larg.=2,08+1,8+2*2,16)	0,45	0,09	8,200		0,33		
	Cerchiatura TELAIO 1 (locali 23-39) *(larg.=2,48+2,2+2*2,16)	0,45	0,09	9,000		0,36		
	Cerchiature TELAIO 3 (locali 5-19; 23-24; 23-30; 32-35) - n.4 cerchiature con le stesse caratteristiche geometriche *(larg.=2,04+1,75+2*2,16)	0,46	0,07	8,110	4,000	1,04		
	SOMMANO m³					1,73		
46	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.							
07.02.06	Cerchiatura TELAIO 1 (locali 5-42)							
29/01/2025	n. 3 telai con profili HEB140 (33,70 kg/m)							
	Traverso superiore	3,00	2,08		33,700	210,29		
	Traverso inferiore	3,00	1,80		33,700	181,98		
	Montanti *(par.ug.=3*2)	6,00	2,16		33,700	436,75		
	Irrigidimenti piastra s=10 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=10mm si ha 78.5 kg/m2) (n.2 per ogni profilo, quindi n.8 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=8*3)	24,00		0,003	78,500	5,65		
	Piastra 140x250x20 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=20mm si ha 157 kg/m2) (n.1 per ogni profilo, quindi n.4 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=4*3)	12,00	0,25	0,140	157,000	65,94		
	Zanche di ancoraggio 100x50x10mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=10mm si ha 78.5 kg/m2)							
	(par.ug.=3(5+5+2*5))	60,00	0,10	0,050	78,500	23,55		
	Barre filettate M12 cl 8.8 (peso 2.2 kg/cad per M12x3000; per L=500mm si ha 0.367 kg)							
	*(par.ug.=6+6+2*7)	26,00			0,367	9,54		
	Bulloni collegamento montante/traverso M14 cl.8.8 (peso 0,1 kg; n.8 per ogni profilo, quindi n.32 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=32*3)	96,00			0,100	9,60		
	Irrigidimenti nodi s = 12 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=12mm si ha 94.2 kg/m2) (n.4 per ogni nodo, quindi n.16 per ogni telaio)							
	A R I P O R T A R E					943,30		

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					943,30		
47 07.02.12 29/01/2025	*(par.ug.=3*16)	48,00	0,07	0,120	94,200	37,98		
	Cerchiatura TELAIO 1 (locali 23-39) n. 3 telai con profili HEB140 (33,70 kg/m)							
	Traverso superiore	3,00	2,48		33,700	250,73		
	Traverso inferiore	3,00	2,20		33,700	222,42		
	Montanti *(par.ug.=3*2)	6,00	2,16		33,700	436,75		
	Irrigidimenti piastra s=10 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=10mm si ha 78.5 kg/m2) (n.2 per ogni profilo, quindi n.8 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=8*3)	24,00		0,003	78,500	5,65		
	Piastra 140x250x20 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=20mm si ha 157 kg/m2) (n.1 per ogni profilo, quindi n.4 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=4*3)	12,00	0,25	0,140	157,000	65,94		
	Zanche di ancoraggio 100x50x10mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=10mm si ha 78.5 kg/m2)							
	(par.ug.=3(6+6+2*5))	66,00	0,10	0,050	78,500	25,91		
	Barre filettate M12 cl 8.8 (peso 2.2 kg/cad per M12x3000; per L=500mm si ha 0.367 kg)							
	*(par.ug.=8+8+2*7)	30,00			0,367	11,01		
	Bulloni collegamento montante/traverso M14 cl.8.8 (peso 0,1 kg; n.8 per ogni profilo, quindi n.32 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=32*3)	96,00			0,100	9,60		
	Irrigidimenti nodi s = 12 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=12mm si ha 94.2 kg/m2) (n.4 per ogni nodo, quindi n.16 per ogni telaio)							
	*(par.ug.=3*16)	48,00	0,07	0,120	94,200	37,98		
	Cerchiature TELAIO 3 (locali 5-19; 23-24; 23-30; 32-35) Realizzazione di n.4 cerchiature con le stesse caratteristiche geometriche Ogni cerchiatura è costituita da n.3 telai con profili HEB120 (26,70 kg/m)							
	Traverso superiore *(par.ug.=4*3,00)	12,00	2,04		26,700	653,62		
	Traverso inferiore *(par.ug.=4*3,00)	12,00	1,75		26,700	560,70		
	Montanti *(par.ug.=4*(3*2))	24,00	2,16		26,700	1'384,13		
	Irrigidimenti piastra s=10 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=10mm si ha 78.5 kg/m2) (n.2 per ogni profilo, quindi n.8 per ogni telaio)							
	(par.ug.=4(8*3))	96,00		0,002	78,500	15,07		
	Piastra 120x210x20 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=20mm si ha 157 kg/m2) (n.1 per ogni profilo, quindi n.4 per ogni telaio)							
	(par.ug.=4(4*3))	48,00	0,21	0,120	157,000	189,91		
	Zanche di ancoraggio 100x50x10mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=10mm si ha 78.5 kg/m2)							
	(par.ug.=4(3*(5+5+2*5)))	240,00	0,10	0,050	78,500	94,20		
Barre filettate M12 cl 8.8 (peso 2.2 kg/cad per M12x3000; per L=500mm si ha 0.367 kg)								
(par.ug.=4(6+6+2*7))	104,00			0,367	38,17			
Bulloni collegamento montante/traverso M14 cl.8.8 (peso 0,1 kg; n.8 per ogni profilo, quindi n.32 per ogni telaio)								
(par.ug.=4(32*3))	384,00			0,100	38,40			
Irrigidimenti nodi s = 11 mm (peso acciaio 7850 kg/m3; per s=11mm si ha 86.35 kg/m2) (n.4 per ogni nodo, quindi n.16 per ogni telaio)								
*(par.ug.=4*3*16)	192,00	0,06	0,098	86,350	97,49			
	SOMMANO kg					5'118,96		
	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le m ... anticorrosivo ed il primer							
	A R I P O R T A R E							

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					493,58		
	Su tramezzi in laterizio (sui due lati della parete) Tramezzi tra locali 19-20-21-22	2,00	7,66		4,550	69,71		
		2,00	0,40		4,550	3,64		
		2,00	1,84		4,550	16,74		
		2,00	1,23		4,550	11,19		
		2,00	7,66		4,550	69,71		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		4,550	27,30		
	Tramezzi tra i locali 24-25-26-27	2,00	9,50		4,550	86,45		
		2,00	1,62		4,550	14,74		
		2,00	7,66		4,550	69,71		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		4,550	27,30		
	Tramezzi tra i locali 28-29-30-31	2,00	3,51		4,550	31,94		
		2,00	0,65		4,550	5,92		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,04		4,550	18,93		
		2,00	0,65		4,550	5,92		
		2,00	4,02		4,550	36,58		
		2,00	1,62		4,550	14,74		
		2,00	4,95		4,550	45,05		
		2,00	0,65		4,550	5,92		
		2,00	0,65		4,550	5,92		
		2,00	3,51		4,550	31,94		
	Tramezzi tra i locali 33-34-35-36	2,00	9,50		4,550	86,45		
		2,00	1,62		4,550	14,74		
		2,00	7,66		4,550	69,71		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		4,550	27,30		
	Tramezzi tra i locali 37-38	2,00	4,73		4,550	43,04		
		2,00	3,85		4,550	35,04		
	Tramezzi tra i locali 40-41	2,00	2,72		4,550	24,75		
		2,00	2,55		4,550	23,21		
		2,00	1,90		4,550	17,29		
		2,00	0,40		4,550	3,64		
	Tramezzo tra i locali 42-43	2,00	2,22		4,550	20,20		
	Locali 11-12-13-14-15-16							
		2,00	2,78		4,550	25,30		
		2,00	2,90		4,550	26,39		
		2,00	1,97		4,550	17,93		
		2,00	2,14		4,550	19,47		
		2,00	3,47		4,550	31,58		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,22		4,550	22,20		
		2,00	1,34		4,550	12,19		
		2,00	1,85		4,550	16,84		
		2,00	2,72		4,550	24,75		
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,15		2,100		18,06	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,26		2,100		18,98	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,18		2,100		18,31	
	A detrarre porta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00		2,150		4,30	
	A detrarre porta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,30		2,150		5,59	
	A detrarre porta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00		2,150		4,30	
	A detrarre porta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00		2,150		4,30	
	A detrarre porta *(par.ug.=1*2)	2,00	0,80		2,150		3,44	
	A detrarre porta *(par.ug.=1*2)	2,00	1,00		2,150		4,30	
	Sommano positivi e negativi m²					1'686,19	222,68	
	SOMMANO m²					1'463,51		
50 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per							
	A R I P O R T A R E							

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							
29/01/2025	spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per questa lavorazione si considera un avanzamento pari all'50%	0,50			1593,110	796,56		
	SOMMANO m²					796,56		
51	Sistemi termoisolanti (Cat 12) Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a							
12.02.06.003	"cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad							
29/01/2025	un ETA (European Technical Assessment) r ... ono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga Lavorazione completa al 100% A detrarre quantità contabilizzat nel libretto delle misure n. 1 Cappotto esterno al primo piano						399,17	
		2,00	42,91 14,51 26,41 8,63 10,27 6,35		4,730 4,730 6,530 6,530 6,530 6,530	202,96 68,63 172,46 112,71 67,06 41,47		
	Sommano positivi e negativi m²					665,29	399,17	
	SOMMANO m²					266,12		
52	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.							
12.02.07	a detrarre quantità contabilizzata in avanzamento nel libretto delle misure n. 1						2'395,02	
29/01/2025		665,29			6,000	3'991,74		
	Sommano positivi e negativi m²					3'991,74	2'395,02	
	SOMMANO m²					1'596,72		
53	INTERVENTI STRUTTURALI (S.04) (SpCat 2) Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. Ripristino aperture brecce per inserimento profili Cerchiatura TELAIO 1 (locali 5-42) *(larg.=2,08+2*2,16) Cerchiatura TELAIO 1 (locali 23-39) *(larg.=2,48+2*2,16) Cerchiature TELAIO 3 (locali 5-19; 23-24; 23-30; 32-35) - n.4 cerchiature con le stesse caratteristiche geometriche *(larg.=2,04+2*2,16)		0,65 0,65	6,400 6,800	0,200 0,200	0,83 0,88		
21.02.03		4,00	0,65	6,360	0,200	3,31		
29/01/2025	SOMMANO m³					5,02		
	OPERE EDILI (E.22) (SpCat 3) Murature e tramezzi (Cat 7)							
54	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione							
21.02.08.002								
	A R I P O R T A R E							

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							
29/01/2025	della muratura in breccia, compresa armatur ... a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T							
	Apertura tra i locali 5-17		1,50	0,650	0,200	0,20		
	Apertura tra i locali 5-21		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Apertura tra i locali 23-26		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Apertura tra i locali 23-28		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Apertura tra i locali 32-33		1,80	0,650	0,200	0,23		
	Apertura tra i locali 32-37		1,80	0,650	0,200	0,23		
	SOMMANO m³					1,35		
	INTERVENTI STRUTTURALI (S.04) (SpCat 2)							
55	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... 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							
21.03.01.001	Risanamento frontali balconi prospetti est e sud							
29/01/2025	A stima							
	Balcone prospetto sud piano copertura		45,86		0,280	12,84		
			1,10	0,280		0,31		
	Balcone prospetto est piano copertura		17,45		0,280	4,89		
			1,10	0,280		0,31		
	SOMMANO m²					18,35		
56	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
21.03.01.002	Risanamento frontale balconi prospetti est e sud							
29/01/2025	Vedi voce n° 55 [m² 18.35]				3,000	55,05		
	SOMMANO m² x cm					55,05		
57	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo							
N04142a	Nolo per interventi in quota_interventi su balcone	3,00	8,00			24,00		
29/01/2025	SOMMANO ora					24,00		
	OPERE EDILI (E.22) (SpCat 3)							
	Intonaci finiture e tinteggiature (Cat 11)							
58	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con mal ... so l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
09.01.07	Ripristino delle aree dei balconi in seguito al risanamento balconi copertura					18,35		
29/01/2025	SOMMANO m²					18,35		
59	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certifi ... o onere e magistero per dare il							
09.01.09.001								
29/01/2025								
	A R I P O R T A R E							

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					163,68		
	Locali 11-12-13-14-15-16 (H/peso=0,25+0,25)	2,00	2,78		0,500	2,78		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	2,90		0,500	2,90		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	1,97		0,500	1,97		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	2,14		0,500	2,14		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	3,47		0,500	3,47		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=0,25+0,25)	4,00	1,22		0,500	2,44		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	1,34		0,500	1,34		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	1,85		0,500	1,85		
	(H/peso=0,25+0,25)	2,00	2,72		0,500	2,72		
	Parziale mq					185,29		
	SOMMANO mq					185,29		
	OPERE EDILI (E.22) (SpCat 3) Opere di lattoneria (Cat 14) Impianto acque meteoriche (SbCat 2)							
61	PREZZARIO DEI 2022 Converse e scossaline in alluminio montate in							
B35104a.DEI	opera, per lavorazioni semplici, compreso pezzi speciali ed ogni altro							
29/01/2025	onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a							
	cm 100: in alluminio da 8/10							
	Da installare sul parapetto di copertura		6,35			6,35		
			9,28			9,28		
			10,27			10,27		
			9,28			9,28		
			22,03			22,03		
			2,68			2,68		
	SOMMANO m					59,89		
62	Massetti pavimenti e rivestimenti (Cat 8)							
05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio							
29/01/2025	per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe							
	d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e							
	magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato							
	all'interno degli edifici							
	Per questa lavorazione si aggiunge uno 0.50 per uno spessore medio di							
	cm. 10							
	Riempimento vuoti tramezzi e demolizioni pavimenti							
	Locale 19-21 *(par.ug.=(9,50*0,18)+(3,38*0,10)+(0,08*1,69)+(4,14*							
	0,12)+(9,50*0,18))	4,39			0,500	2,20		
	Locale 24-26 *(par.ug.=(4,14*0,12)+(2,14*0,1)+(9,50*0,18)+(2,15*							
	0,1)+(4,13*0,12)+(1,72*0,08))	3,27			0,500	1,64		
	Locale 26-28 *(par.ug.=9,50*0,18)	1,71			0,500	0,86		
	Locale 28-30 *(par.ug.=(4,11*0,12)+(2,08*0,1)+(9,50*0,18)+(2,12*							
	0,08)+(4,13*0,12))	3,08			0,500	1,54		
	Locale 33-35 *(par.ug.=(9,50*0,18)+(4,10*0,12)+(2,12*0,12)+(9,50*							
	0,18)+(2,18*0,12)+(4,10*0,12)+(1,72*0,08))	5,06			0,500	2,53		
	Locale 37 *(par.ug.=9,50*0,12)	1,14			0,500	0,57		
	Locale 42 *(par.ug.=(3,93*0,12)+(1,26*0,12))	0,62			0,500	0,31		
	Locale 39 *(par.ug.=1,60*0,12)	0,19			0,500	0,10		
	Locale 41 *(par.ug.=3,93*0,12)	0,47			0,500	0,24		
	Massetto per nuove pavimentazioni locali igienici							
	Massetti per nuova pavimentazione							
	Locali 12-14-15-16 *(par.ug.=(2,78*2,72)+(1,97*2,02)+(2,26*1,22))	14,30			0,500	7,15		
	Locali 20-22 *(par.ug.=7,54*1,50)	11,31			0,500	5,66		
	Locali 25-27 *(par.ug.=7,54*1,50)	11,31			0,500	5,66		
	Locali 29-31 *(par.ug.=8,45*1,50)	12,68			0,500	6,34		
	A R I P O R T A R E					34,80		

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					34,80		
	Locali 34-36 *(par.ug.=7,54*1,50)	11,31			0,500	5,66		
	Locale 38 *(par.ug.=4,81*1,71)	8,23			0,500	4,12		
	Locali 40-41 *(par.ug.=(3,97*2,60)+(2,74*2,02)+(3,24*2,23))	23,08			0,500	11,54		
	SOMMANO m²					56,12		
	Serramenti esterni e porte interne (Cat 10)							
63 21.08.01 29/01/2025	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 ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso							
	Infissi e serramenti							
	a detrarre quantità conhtabilizzata in avanzamento nel libretto delle misure n. 1	-0,30			220,630		66,19	
	per questa lavorazione si considera una percentuale per lo smontaggio del 60%	0,60			220,630	132,38		
	Sommano positivi e negativi m²					132,38	66,19	
	SOMMANO m²					66,19		
64 21.08.03 29/01/2025	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.							
	Verniciatura infissi riparati							
	Verniciatura infissi fronte							
	per questa lavorazione si considera una percentuale per lo smontaggio del 60%	0,60			387,000	232,20		
	SOMMANO m²					232,20		
	Opere di lattoneria (Cat 14)							
	Impianto acque meteoriche (SbCat 2)							
65 15.04.14.005 29/01/2025	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							
	Pluviali in PVC *(lung.=4+4,05)	8,00	8,05			64,40		
		7,00	13,10			91,70		
	SOMMANO m					156,10		
	OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 4)							
	Impianto meccanico (IA.02) (Cat 19)							
	Climatizzazione (SbCat 4)							
66 24.3.3.1 29/01/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... Invernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3000W portata d'aria 560 m³/h (velocità massima)							
	Per questa lavorazione si considera un vanzamento del 60%	3,00			0,600	1,80		
	SOMMANO cad					1,80		
	A R I P O R T A R E							

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							
67 24.3.3.2 29/01/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... nvernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3930 W portata d'aria 717 m3/h (velocità massima) Per questa lavorazione si consider un avanzamento del 60%	26,00			0,600	15,60		
	SOMMANO cad					15,60		
68 24.3.3.4 29/01/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... vernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 5580 W portata d'aria 1130 m3/h (velocità massima) Per questa lavorazione si considera un avanzamento del 60%	4,00			0,650	2,60		
	SOMMANO cad					2,60		
69 21.1.25 29/01/2025	VMC (SbCat 5) 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. voce NP_IM_00					15,00		
	SOMMANO m³					15,00		
70 15.4.1.2 29/01/2025	Impianto idrico sanitario (IA.01) (Cat 17) Impianto idrico sanitario (SbCat 1) Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a pastatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... pastatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm quantità provvisoria in avanzamento					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
71 15.4.8.3 29/01/2025	Impianto meccanico (IA.02) (Cat 19) Climatizzazione (SbCat 4) Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 25x18 mm quantità provvisoria in avanzamento		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00		
72 15.4.8.5	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua							
	A R I P O R T A R E							

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							
29/01/2025	calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm quantità provvisoria in avanzamento		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00		
73 NP_IM_35C 29/01/2025	VMC (SbCat 5) Fornitura e posa in opera di recuperatore con scambiatore di calore a flussi contrapposti e ventilatori Brushless EC, tipo Rhoss mod. UTNR-A Platinum 320 EC, aventi le seguenti car ... ghezza [mm]: 2500 Altezza [mm]: 680 Profondità [mm]: 1400 Peso [kg]: 230 Alimentazione elettrica [v-p-hz]: 230V/1PH/50HZ materiale in cantiere, si considera il 60%	1,00			0,600	0,60		
	SOMMANO cad					0,60		
74 15.4.2.2 29/01/2025	Impianto idrico sanitario (IA.01) (Cat 17) Impianto idrico sanitario (SbCat 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 ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere quantità provvisoria in avanzamento					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
75 15.4.9.3 29/01/2025	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 26x20 mm quantità provvisoria in avanzamento		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
76 15.4.19.2 29/01/2025	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro quantità provvisoria in avanzamento					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
77 NP_IM_19A 29/01/2025	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe I di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 3/4"		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
	A R I P O R T A R E							

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							
78 14.02.01.002 29/01/2025	Impianto elettrico (IA.04) (Cat 21) Impianto elettrico (SbCat 9) Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² quantità provvisoria in avanzamento SOMMANO cad					60,00		
79 14.02.03.002 29/01/2025	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 quantità provvisoria in avanzamento SOMMANO cad					40,00		
80 14.02.03.001 29/01/2025	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 quantità provvisoria in avanzamento SOMMANO cad					20,00		
81 14.01.01.002 29/01/2025	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K quantità provvisoria in avanzamento SOMMANO cad					120,00		
82 14.01.03.004 29/01/2025	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 quantità provvisoria in avanzamento SOMMANO cad					30,00		
83 14.03.13.003 29/01/2025	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura 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 quantità provvisoria in avanzamento SOMMANO cad					40,00		
84 14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti,							
	A R I P O R T A R E							

Piana degli Albanesi

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PNNR - Missione M6C1.1.3 - Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità. Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: IMPRESALV S.R.L. VIA SIMONE CORLEO, N. 7 92026 FAVARA (AG)

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 7 pagine

IL R.U.P.
Arch. Giuseppe Di Franza

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						274'308,80	274'308,80
	LAVORI A MISURA							
42 21.01.01 30/01/2025	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.							
	SOMMANO m ³	2	2	23,15		339,53	7'860,12	
43 02.02.05 30/01/2025	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce ... finito a perfetta regola d'arte in conformità alle indicazioni delle case produttrici, già pronto per la tinteggiatura.							
	SOMMANO m ²	2	2	16,25		62,69	1'018,71	
44 03.01.01.001 30/01/2025	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10							
	SOMMANO m ³	2	2	3,26		157,63	513,87	
45 03.01.03.009 30/01/2025	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30							
	SOMMANO m ³	2	3	1,73		200,42	346,73	
46 07.02.06 30/01/2025	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.							
	SOMMANO kg	2	3	5'118,96		2,04	10'442,68	
47 07.02.12 30/01/2025	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le m ... anticorrosivo ed il primer d'attacco. - misurato al m ² , per ogni 500 micron o frazione di vernice in opera (film secco)							
	SOMMANO m ²	2	4	113,72		35,39	4'024,55	
48 09.01.03 30/01/2025	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO m ²	2	5	1'048,30		16,20	16'982,46	
49 21.09.08 30/01/2025	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m ² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO m ²	2	5	1'463,51		8,76	12'820,35	
50 09.01.06 30/01/2025	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO m ²	2	6	796,56		12,48	9'941,07	
51 12.02.06.003 30/01/2025	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) r ... ono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e							
	A R I P O R T A R E						338'259,34	274'308,80

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						338'259,34	274'308,80
52	antialga							
12.02.07	SOMMANO m ²	2	7	266,12		112,00	29'805,44	
30/01/2025	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.							
	SOMMANO m ²	2	7	1'596,72		3,00	4'790,16	
53	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cuci e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.							
21.02.03	SOMMANO m ³	2	7	5,02		911,35	4'574,98	
30/01/2025	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatur ... a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T							
54	SOMMANO m ³	2	7	1,35		2'101,25	2'836,69	
21.02.08.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore							
30/01/2025	SOMMANO m ²	2	8	18,35		105,42	1'934,46	
55	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.							
21.03.01.001	SOMMANO m ² x cm	2	8	55,05		43,94	2'418,90	
30/01/2025	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo							
57	SOMMANO ora	2	8	24,00		60,54	1'452,96	
N04142a	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestiato e traversato con mal ... so l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
30/01/2025	SOMMANO m ²	2	8	18,35		26,74	490,68	
58	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certifi ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore							
09.01.07	SOMMANO m ²	2	8	198,47		26,65	5'289,23	
30/01/2025	Fornitura e posa in opera di un sistema antiribaltamento delle tamponature o tramezzi e per l'antifondellamento dei solai, costituito da una armatura di fibra di vetro pre-apprett ... mm] 1,1 (EN 1348) Peel su calcestruzzo [N/mm] 2,1 (EN 1348) Modulo elastico a flessione [N/mmq] 0,55 (DIN 53504)							
60	SOMMANO mq	2	9	185,29		87,93	16'292,55	
21.04.14	PREZZARIO DEI 2022 Converse e scossaline in alluminio montate in opera, per lavorazioni semplici, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 8/10							
30/01/2025	SOMMANO m	2	10	59,89		25,82	1'546,36	
61	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio							
62								
	A R I P O R T A R E						409'691,75	274'308,80

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						409'691,75	274'308,80
05.01.10.001 30/01/2025	per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici SOMMANO m²	2	10	56,12		19,99	1'121,84	
63 21.08.01 30/01/2025	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 ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso SOMMANO m²	2	11	66,19		156,89	10'384,55	
64 21.08.03 30/01/2025	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. SOMMANO m²	2	11	232,20		62,48	14'507,86	
65 15.04.14.005 30/01/2025	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	2	11	156,10		21,74	3'393,61	
66 24.3.3.1 30/01/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... Invernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3000W portata d'aria 560 m³/h (velocità massima) SOMMANO cad	2	11	1,80		952,52	1'714,54	
67 24.3.3.2 30/01/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... nvernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3930 W portata d'aria 717 m³/h (velocità massima) SOMMANO cad	2	12	15,60		973,39	15'184,88	
68 24.3.3.4 30/01/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... vernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 5580 W portata d'aria 1130 m³/h (velocità massima) SOMMANO cad	2	12	2,60		1'063,84	2'765,98	
69 21.1.25 30/01/2025	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 m³	2	12	15,00		38,71	580,65	
70 15.4.1.2 30/01/2025	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 volantino, 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	2	12	40,00		113,14	4'525,60	
71 15.4.8.3 30/01/2025	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per							
	A R I P O R T A R E						463'871,26	274'308,80

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						463'871,26	274'308,80
72 15.4.8.5 30/01/2025	diametro DN 25x18 mm SOMMANO m	2	12	70,00		11,90	833,00	
	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm SOMMANO m	2	12	20,00		25,06	501,20	
73 NP_IM_35C 30/01/2025	Fornitura e posa in opera di recuperatore con scambiatore di calore a flussi contrapposti e ventilatori Brushless EC, tipo Rhoss mod. UTNR-A Platinum 320 EC, aventi le seguenti car ... ghezza [mm]: 2500 Altezza [mm]: 680 Profondita [mm]: 1400 Peso [kg]: 230 Alimentazione elettrica [v-p-hz]: 230V/1PH/50HZ SOMMANO cad	2	13	0,60		11'533,66	6'920,20	
74 15.4.2.2 30/01/2025	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	2	13	20,00		108,11	2'162,20	
75 15.4.9.3 30/01/2025	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 26x20 mm SOMMANO m	2	13	30,00		19,26	577,80	
76 15.4.19.2 30/01/2025	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 3/4" di diametro SOMMANO cad	2	13	8,00		19,62	156,96	
77 NP_IM_19A 30/01/2025	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 ... preso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, spessore 13 mm per tubazioni Ø 3/4" SOMMANO m	2	13	30,00		12,39	371,70	
78 14.02.01.002 30/01/2025	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² SOMMANO cad	2	14	60,00		52,86	3'171,60	
79 14.02.03.002 30/01/2025	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 SOMMANO cad	2	14	40,00		17,20	688,00	
80 14.02.03.001 30/01/2025	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	2	14	20,00		11,80	236,00	
	A RIPORTARE						479'489,92	274'308,80

Piana degli Albanesi

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PNNR - Missione M6C1.1.3 - Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità. Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: IMPRESALV S.R.L. VIA SIMONE CORLEO, N. 7 92026 FAVARA (AG)

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 2

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Ivan Spica

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA					
1 02.01.08	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore s ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.	1	10	3,94		2'007,75
	al S.A.L. n. 1			3,94		2'007,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			3,94	509,58	2'007,75
2 02.02.01.001	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 8 cm	1	12	566,50		17'244,26
	al S.A.L. n. 1			566,50		17'244,26
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			566,50	30,44	17'244,26
3 02.02.03.004	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sa ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 15 cm	1	11	253,69		11'433,81
	al S.A.L. n. 1			253,69		11'433,81
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			253,69	45,07	11'433,81
4 02.02.05	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce ... finito a perfetta regola d'arte in conformità alle indicazioni delle case produttrici, già pronto per la tinteggiatura.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	43	16,25		1'018,71
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			16,25	62,69	1'018,71
5 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	44	3,26		513,87
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			3,26	157,63	513,87
6 03.01.03.009	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	45	1,73		346,73
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			1,73	200,42	346,73
7 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici	1	13	112,15		2'241,88
	al S.A.L. n. 1			112,15		2'241,88
		2	62	56,12		1'121,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			168,27	19,99	3'363,72
8 07.02.04.001	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm ... Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J					
	al S.A.L. n. 1	1	19	5'118,96		23'649,60
				5'118,96		23'649,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 kg			5'118,96	4,62	23'649,60
9 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	46	5'118,96		10'442,68

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 kg			5'118,96	2,04	10'442,68
10 07.02.12	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolato con le m ... anticorrosivo ed il primer d'attacco. - misurato al m², per ogni 500 micron o frazione di vernice in opera (film secco) al S.A.L. n. 1	2	47	0,00 113,72		0,00 4'024,55
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			113,72	35,39	4'024,55
11 09.01.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e ang ... con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	48	0,00 1'048,30		0,00 16'982,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			1'048,30	16,20	16'982,46
12 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	50	0,00 796,56		0,00 9'941,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			796,56	12,48	9'941,07
13 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con mal ... so l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	58	0,00 18,35		0,00 490,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			18,35	26,74	490,68
14 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certifi ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore al S.A.L. n. 1	2	59	0,00 198,47		0,00 5'289,23
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			198,47	26,65	5'289,23
15 12.01.13	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura applicabile a caldo allo stato fluido, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide ... sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	1	14	851,65 851,65		57'545,99 57'545,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			851,65	67,57	57'545,99
16 12.02.06.003	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) r ... ono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga al S.A.L. n. 1	1	20	399,17 399,17		44'707,04 44'707,04
		2	51	266,12		29'805,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			665,29	112,00	74'512,48
17 12.02.07	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. al S.A.L. n. 1	1	21	2'395,02 2'395,02		7'185,06 7'185,06
		2	52	1'596,72		4'790,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			3'991,74	3,00	11'975,22
18 14.01.01.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K al S.A.L. n. 1	2	81	0,00 120,00		0,00 5'392,80

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
19	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			120,00	44,94	5'392,80
14.01.03.004	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					
	al S.A.L. n. 1	2	82	0,00 30,00		0,00 1'483,20
20	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			30,00	49,44	1'483,20
14.02.01.002	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... on malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²					
	al S.A.L. n. 1	2	78	0,00 60,00		0,00 3'171,60
21	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			60,00	52,86	3'171,60
14.02.03.001	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					
	al S.A.L. n. 1	2	80	0,00 20,00		0,00 236,00
22	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			20,00	11,80	236,00
14.02.03.002	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					
	al S.A.L. n. 1	2	79	0,00 40,00		0,00 688,00
23	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			40,00	17,20	688,00
14.03.11.001	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 D20mm					
	al S.A.L. n. 1	2	85	0,00 250,00		0,00 1'237,50
24	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			250,00	4,95	1'237,50
14.03.11.002	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					
	al S.A.L. n. 1	2	84	0,00 300,00		0,00 1'572,00
25	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			300,00	5,24	1'572,00
14.03.13.003	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura 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					
	al S.A.L. n. 1	2	83	0,00 40,00		0,00 454,00
26	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			40,00	11,35	454,00
15.04.14.005	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					
	al S.A.L. n. 1	2	65	0,00 156,10		0,00 3'393,61
27	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			156,10	21,74	3'393,61
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 volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					
	al S.A.L. n. 1	2	70	0,00 40,00		0,00 4'525,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			40,00	113,14	4'525,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
28 15.4.19.2	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da ¾" di diametro al S.A.L. n. 1	2	76	0,00 8,00		0,00 156,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			8,00	19,62	156,96
29 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 al S.A.L. n. 1	2	74	0,00 20,00		0,00 2'162,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			20,00	108,11	2'162,20
30 15.4.8.3	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 25x18 mm al S.A.L. n. 1	2	71	0,00 70,00		0,00 833,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			70,00	11,90	833,00
31 15.4.8.5	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... clusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 40x29 mm al S.A.L. n. 1	2	72	0,00 20,00		0,00 501,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			20,00	25,06	501,20
32 15.4.9.3	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 26x20 mm al S.A.L. n. 1	2	75	0,00 30,00		0,00 577,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			30,00	19,26	577,80
33 21.01.01	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. al S.A.L. n. 1	2	42	0,00 23,15		0,00 7'860,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			23,15	339,53	7'860,12
34 21.01.04	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. al S.A.L. n. 1	1	4	2'550,80 2'550,80		2'601,82 2'601,82
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m² x cm			2'550,80	1,02	2'601,82
35 21.01.05.001	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico al S.A.L. n. 1	1	3	54,51 54,51		15'863,50 15'863,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			54,51	291,02	15'863,50
36 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone diraccolta, escluso il trasporto a rifiuto. al S.A.L. n. 1	1	5	137,24 137,24		1'524,74 1'524,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			137,24	11,11	1'524,74
37 21.01.09	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.	1	7	461,10 461,10		949,87 949,87
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m² x cm			461,10	2,06	949,87
38 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	9	222,32 222,32		904,84 904,84
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m² x cm			222,32	4,07	904,84
39 21.01.16	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	8	89,76 89,76		1'444,24 1'444,24
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			89,76	16,09	1'444,24
40 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	1	865,79 865,79		4'181,77 4'181,77
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			865,79	4,83	4'181,77
41 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	2	865,79 865,79		4'640,63 4'640,63
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			865,79	5,36	4'640,63
42 21.01.23	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	17	151,46 151,46		657,34 657,34
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			151,46	4,34	657,34
43 21.01.24	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	16	50,00 50,00		1'136,50 1'136,50
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			50,00	22,73	1'136,50
44 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al co ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1	25	145,87 145,87		5'646,63 5'646,63
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			145,87	38,71	5'646,63
45 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.	2	53	0,00 5,02		0,00 4'574,98
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m³			5,02	911,35	4'574,98
46 21.02.08.002	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatur ... a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T			0,00		0,00
	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
47 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... 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 al S.A.L. n. 1	2	54	1,35	2'101,25	2'836,69
				1,35		2'836,69
48 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. al S.A.L. n. 1	2	55	0,00 18,35	105,42	0,00 1'934,46
				18,35		1'934,46
49 21.04.14	Fornitura e posa in opera di un sistema antiribaltamento delle tamponature o tramezzi e per l'antisfondellamento dei solai, costituito da una armatura di fibra di vetro pre-apprett ... mm] 1,1 (EN 1348) Peel su calcestruzzo [N/mm] 2,1 (EN 1348) Modulo elastico a flessione [N/mmq] 0,55 (DIN 53504) al S.A.L. n. 1	2	56	0,00 55,05	43,94	0,00 2'418,90
				55,05		2'418,90
50 21.08.01	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 ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso al S.A.L. n. 1	2	60	0,00 185,29	87,93	0,00 16'292,55
				185,29		16'292,55
51 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compr ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. al S.A.L. n. 1	1	23	66,19	156,89	10'384,55
		2	63	66,19 66,19		10'384,55 10'384,55
52 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1			132,38	62,48	20'769,10
		2	64	0,00 232,20		0,00 14'507,86
53 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. al S.A.L. n. 1			232,20	8,76	14'507,86
		2	49	0,00 1'463,51		0,00 12'820,35
54 24.3.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... Invernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3000W portata d'aria 560 m3/h (velocità massima) al S.A.L. n. 1			1'463,51	952,52	12'820,35
		2	66	0,00 1,80		0,00 1'714,54
55 24.3.3.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... nvernale: 45°C Aria			1,80		1'714,54

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
56 24.3.3.4	ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 3930 W portata d'aria 717 m3/h (velocità massima) al S.A.L. n. 1	2	67	0,00 15,60		0,00 15'184,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			15,60	973,39	15'184,88
	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo a cassetta per installazioni in controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: STRUTTURA in lamiera ... vernale: 45°C Aria ambiente 20°C - salto termico estivo/invernale 5°C 5580 W portata d'aria 1130 m3/h (velocità massima) al S.A.L. n. 1	2	68	0,00 2,60		0,00 2'765,98
57 A.P. Rimozio ne Pav. Linol eum	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,60	1'063,84	2'765,98
58 A.P. Rimozio ni impianti	Rimozione della Pavimentazione sottile in linoleum o similare di qualunque tipo e spessore compreso battiscopa, inclusa la rimozione del sottostante collante e della eventuale rasa ... sui mezzi di raccolta e ogni onere o magistero per dare l'opera a completa regola d'arte. Escluso trasporto a discarica. al S.A.L. n. 1	1	6	320,07 320,07		1'638,76 1'638,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m2			320,07	5,12	1'638,76
	Rimozione delle componenti impiantistiche esistenti non riutilizzabili (impianto idrico, impianto riscaldamento e raffrescamento, elettrico, citofonico, televisivo...), quali centr ... rio a garantire la completa rimozione degli impianti, incluso il trasporto a discarica autorizzata dei rifiuti prodotti. al S.A.L. n. 1	1	18	1,00 1,00		4'960,96 4'960,96
59 B15169e.DEI	SOMMANO al S.A.L. n. 2 a corpo			1,00	4'960,96	4'960,96
60 B35104a.DEI	PREZZARIO DEI Isolamento termico in intradosso di coperture piane mediante posa in continuo di pannelli rigidi in lana di roccia monodensità rivestiti con velo vetro rinforzato bia ... W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 800 N, resistenza a trazione TR = 10 kPa: spessore 100 mm al S.A.L. n. 1	1	22	681,95 681,95		28'839,67 28'839,67
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mq			681,95	42,29	28'839,67
	PREZZARIO DEI 2022 Converse e scossaline in alluminio montate in opera, per lavorazioni semplici, compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 100: in alluminio da 8/10 al S.A.L. n. 1	2	61	0,00 59,89		0,00 1'546,36
61 C25037d.DEI	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			59,89	25,82	1'546,36
62 N04142a	PREZZARIO DEI Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata media ... na divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm al S.A.L. n. 1	1	24	10,00 10,00		4'449,10 4'449,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			10,00	444,91	4'449,10
	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo al S.A.L. n. 1	2	57	0,00 24,00		0,00 1'452,96
63 NP_IM_00	SOMMANO al S.A.L. n. 2 ora			24,00	60,54	1'452,96
64 NP_IM_02	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, d ... 10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei al S.A.L. n. 1	1	15	1'000,00 1'000,00		2'830,00 2'830,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 Kg			1'000,00	2,83	2'830,00
	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto ... nti interni, densità 50					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
67 26.01.01.001	<p><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interven ... ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²</p>	1	26	1'307,68 1'307,68	8,27	10'814,51 10'814,51
				1'307,68		10'814,51
68 26.01.03	<p>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</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²</p>	2	87	0,00 990,01	3,64	0,00 3'603,64
				990,01		3'603,64
69 26.01.14	<p>Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati c ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²</p>	1	27	15,00 15,00	20,84	312,60 312,60
				15,00		312,60
70 26.01.26	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a ... restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²</p>	1	30	120,00 120,00	14,14	1'696,80 1'696,80
				120,00		1'696,80
71 26.01.29	<p>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.</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²</p>	1	28	14,00 14,00	19,36	271,04 271,04
				14,00		271,04
72 26.01.32	<p>Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costitui ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad</p>	2	88	0,00 4,00	102,38	0,00 409,52
				4,00		409,52
73 26.02.06	<p>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.</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad</p>	1	32	2,00 2,00	56,60	113,20 113,20
				2,00		113,20
74 26.02.09	<p>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 ... izzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 m</p>	1	31	25,00 25,00	11,42	285,50 285,50
				25,00		285,50
75 26.03.01.001	<p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60</p> <p>al S.A.L. n. 1</p> <p>SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad</p>	1	34	2,00 2,00	67,20	134,40 134,40
				2,00		134,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
76 26.03.01.004	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avverti ... Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	1	35	4,00 4,00 4,00	80,73	322,92 322,92 322,92
77 26.03.02.001	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	1	36	1,00 1,00 1,00	61,02	61,02 61,02 61,02
78 26.03.07.004	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 35,00 x 12,50 - d = m 4 al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	1	37	10,00 10,00 10,00	8,22	82,20 82,20 82,20
79 26.03.07.005	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 33,00 x 50,00 - d = m 10 al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	1	38	10,00 10,00 10,00	10,26	102,60 102,60 102,60
80 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata dell' ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	1	33	3,00 3,00 3,00	67,15	201,45 201,45 201,45
81 APS.2	Attività supplementare di controllo e coordinamento per tutte quelle fasi lavorative previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che vengono svolte contemporaneamente ad altre ... i carico e scarico, ecc), da parte di un preposto. Misurato per ogni ora. Persona qualificata per la prima ora o frazione al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 h	1	40	4,00 4,00 4,00	30,85	123,40 123,40 123,40
82 APS.3	Partecipazione a riunioni di informazione e formazione dei lavoratori sui contenuti di specifiche procedure di sicurezza previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento al fine della loro corretta esecuzione. Misurato per ogni ora. Capo squadra o preposto al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 h	1	41	10,00 10,00 10,00	33,26	332,60 332,60 332,60
83 APS.7	Trabattello in acciaio e/o alluminio, modulare, completo di scalette interne, piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiEDE, stabilizzatori, ruote con freni, con portata di 200 kg/ ... tutta la durata dei lavori e per ogni livello dell'edificio al quale le lavorazioni vengono svolte. (cad x liv.edificio) al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2	1	29	1,00 1,00 1,00	510,09	510,09 510,09 510,09
84 APS1	Partecipazione a riunioni di coordinamento tra imprese appaltatrici, tra queste ultime e imprese sub-appaltatrici, e lavoratori autonomi di uno stesso cantiere o tra imprese a vari ... arte dei Direttori Tecnici di Cantiere, del Capo Cantiere, dei capi squadra o preposti. Misurato per ogni ora o frazione					

Piana degli Albanesi

OGGETTO: PNNR - Missione M6C1.1.3 - Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia Ospedali di Comunità. Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: IMPRESALV S.R.L. VIA SIMONE CORLEO, N. 7 92026 FAVARA (AG)

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 144'622,45

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	13/11/2024	172'628,42
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		
TOTALE		172'628,42
anticipazione		217 437,61

ASSICURAZIONE OPERAI
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Agrigento con polizza c.d. 19206092/90, PAT 21709104/03 decorrenza dal 01/03/2013
Il Direttore dei Lavori Arch. Ivan Spica

IL SOTTOSCRITTO,	
VISTO: l'addendum n. 1 al Contratto repertorio. 68 del 10/10/2023 registrato presso ASP Palermo Dir. Generale Ufficio Speciale via Cusmano 24 Palermo, con la quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suddetti lavori: RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:	
Lavori e somministrazioni	379'406,05
Per materiale giacente in cantiere	26'585,60
Per lavori in economia	
Per anticipazione fatture	
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	379'406,05
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
Per oneri afferenti la sicurezza	19'651,65
SOMMANO importi euro	399'057,70
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	1'995,29
Recupero anticipazione 20%	79'811,54
Ammontare dei certificati precedenti euro	172'628,42
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	254'435,25
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	144'622,45
per I.V.A. al 10%	14'462,25
TOTALE GENERALE euro	159'084,70

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 35 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 144'622,45 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro centoquarantaquattromilaseicentoventidue/45).

Data, 30/01/2025

Il R.U.P.
Arch. Giuseppe Di Franza

LEGENDA DELLE OPERE ESEGUITE

- Aperture esistenti tompagnate
- Nuove aperture
- COD 21.02.08.002

Formazione architravi
- COD 07.02.04.001

Formazione cerchiature
- Sistema antibaltamento delle tamponature e dei tramezzi + intonaco a gesso + rete portaintonaco + finiture
- COD 12.02.06.003

Colibentazione a cappotto esterna alla struttura
- Prevista demolizione Massetto e Pavimentazione esistente e Formazione di nuovo massetto
- COD 26.01.03

Smontaggio di ponteggio fino a 990 mq
- COD 02.02.05

Tramezzi in cartongesso_H: 473cm + Sistemi antibaltamento
- B35104a.DEI

Scossaline in alluminio
- COD 21.03.01.001

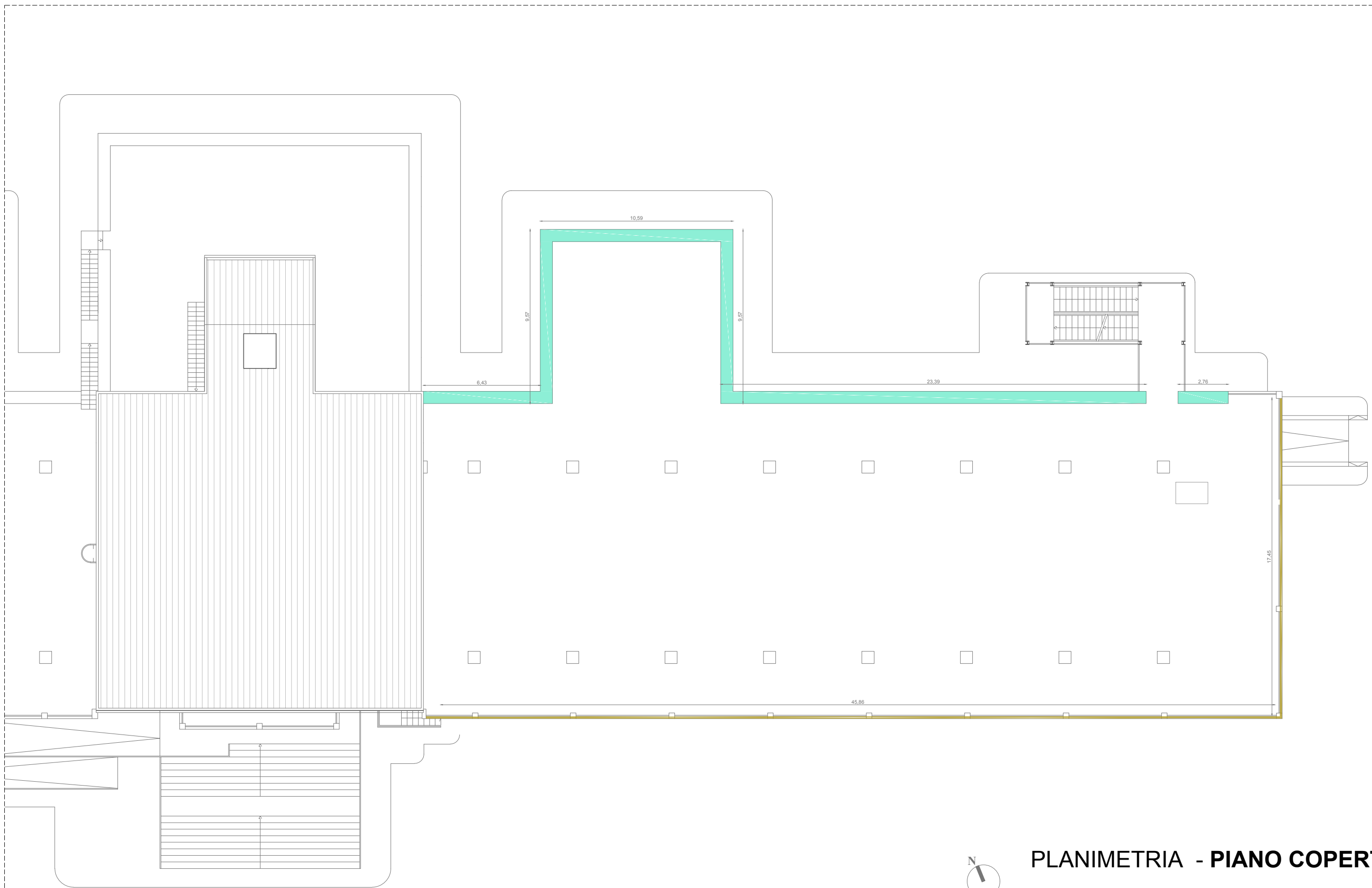
Risanamento frontali balconi



Porzione di immobile oggetto di intervento

ABACO DEI LOCALI - PROGETTO

MACRO AREA	N.	DESTINAZIONE D'USO
	1	Vano scala
	2	Disimpegno
	3	Soggiorno
	4	Soggiorno
	5	Corridoio
	6	Medicheria
	7	Disimpegno
	8	Sala medici
	9	Locale infermieri e postazione controllo
	10	Caposala
	11	Ambulatorio
	12	WC
	13	Disimpegno
	14	Servizi igienici personale
	15	WC
	16	WC
	17	Locale Q.E e DATI
	18	Locale tecnico/UTA
	19	Degenza 1 - 2
	20	WC
	21	Degenza 3 - 4
	22	WC
	23	Corridoio
	24	Degenza 5 - 6
	25	WC
	26	Degenza 7 - 8
	27	WC
	28	Degenza 9 - 10
	29	WC
	30	Degenza 11 - 12
	31	WC
	32	Corridoio
	33	Degenza 13 - 14
	34	WC
	35	Degenza 15 - 16
	36	WC
	37	Degenza 17 - 18
	38	WC
	39	Corridoio
	40	Locale vuotatoio
	41	Deposito sporco
	42	Degenza 19
	43	WC
	44	Deposito pulito
	45	UTA
	46	Terrazza



PLANIMETRIA - PIANO COPERTURA

Scala 1:200



PLANIMETRIA - PIANO PRIMO

Scala 1:100



PNNR - Missione 6 Salute, Componente 1 "Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale", Investimento 1.3: Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture - Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità".

CUP F22C22000140001

CIG A010666A8D

DIREZIONE LAVORI - DISEGNI CONTABILI

OPERE ESEGUITE AL
2° SAL

I PROGETTISTI

Cooprogetti
EngineeringGroup s.r.l.
TFE Ingegneria

L'IMPRESA

Impresalv s.r.l.

IL DL

Arch. Ivan Spica

TAV.

DATA

IL RUP

Arch. Giuseppe Di Franza

Arch. Ivan Spica

Via G. La Pira 19, 91011 Alcamo (TP) - pec: ivanspicaarchitetto@archiworldpec.it



Oggetto: PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1 “Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale”, Investimento 1.3: Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi (PA) da adibire a n. 1 Ospedale di Comunità”.

CIG: A010666A8D

CUP: F22C22000140001

Affidatario: IMPRESALV S.r.l. con sede in Via Simone Corleo n. 7, 92026 Favara (AG), – Partita IVA 02706000847.

Contratto: Rep. n. 68 del 10/10/2023

Importo: € 1.087.188,05 oltre IVA al 10%.

Report DL al 2° SAL

La presente relazione è stata redatta dal sottoscritto Arch. Ivan Spica, in qualità di Direttore dei Lavori, con le finalità di rendicontazione dell’andamento dei lavori consegnati in data 09 luglio 2024 e con nota da parte RUP Arch. Giuseppe Di Franza in data 08 gennaio 2025 prorogati fino al 24 febbraio 2025. A seguire la documentazione fotografica illustrerà le lavorazioni eseguite dal “Report DL al 1° SAL” del 13 novembre 2024 fino ad oggi.

In data 05 dicembre 2024 con nota del sottoscritto veniva richiesta la redazione di perizia di variante ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, successivamente autorizzata con nota prot. n. 587825/2024 del 11 dicembre 2024. Si precisa che a seguito di circostanze impreviste ed imprevedibili sono state effettuate alcune lavorazioni ad oggi non contabilizzate e rimandate a seguito dell’approvazione della perizia in fase di svolgimento, entro i limiti di spesa presenti nel quadro economico di progetto.

Nelle settimane successive all’emissione del 1° SAL l’Impresa ha proceduto con le opere di demolizione previste in progetto per passare alle opere strutturali, vedi posa in opera delle cerchiature metalliche in corrispondenza dei nuovi accessi alle degenze. Per dette lavorazioni l’Impresa ha impiegato più tempo di quanto era stato preventivato, per via dei procedimenti lavorativi molto complessi e delicati, sia per gli aspetti tecnici che di sicurezza dei lavoratori, oltre che per il rinvenimento di alcuni portali in cls armato da demolire.

Nell’area delle nuove degenze e degli ambulatori l’Impresa effettuava la realizzazione dei massetti per i nuovi ambienti da pavimentare e come riempimento dei vuoti generati per incatenare meglio le nuove tramezzature. Quest’ultime a seguire venivano interessate dalla stesura dell’intonaco con gesso scagliola, la posa della rete porta intonaco, la posa del sistema antiribaltamento negli incastri parete-solaio e parete-parete ed il successivo strato di finitura, ad oggi in fase di sviluppo.

Contestualmente all’avanzamento dei lavori in cantiere, il restauro degli infissi lignei procedeva in falegnameria, le ante restaurate venivano portate in cantiere per essere deposte in luoghi sicuri in attesa che venga effettuato il restauro dei telai.

Contemporaneamente venivano effettuate alcune lavorazioni all'esterno vedi: il completamento del rivestimento a cappotto; i lavori di risanamento e ripristino del frontalino e dell'intradosso del balcone di copertura con ausilio della piattaforma semovente; la posa in opera della scossalina sul parapetto della copertura e l'installazione dei pluviali in pvc.

A gennaio, con la ripresa dei lavori, l'Impresa ha proceduto con la realizzazione degli impianti quindi con il tracciamento e la realizzazione di punti acqua, di scarico, di allaccio e predisposizioni elettriche. In aggiunta l'Impresa portava in cantiere forniture vedi i ventilconvettori, il recuperatore con scambiatore di calore ed alcune canalizzazioni microbioniche, in attesa di predisposizione delle botole di accesso per la manutenzione.

In definitiva l'impresa ha realizzato ad oggi lavorazioni per un totale lordo di **€ 506.694,08** compreso oneri di sicurezza per **€ 19.651,65**. L'importo netto del 2° SAL, stante il ribasso del 22,10%, ammonta a **€ 399.057,66** pari al **36,70%** dell'importo contrattuale.

Per ogni ulteriore approfondimento si rimanda al Libretto delle misure.

Piana degli Albanesi (PA), 30/01/2025

Il Direttore dei Lavori

Arch. Ivan Spica

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA AL 2° SAL

Infissi già restaurati in cantiere



Cerchiature complete





Forniture di impianti – Scambiatore di calore



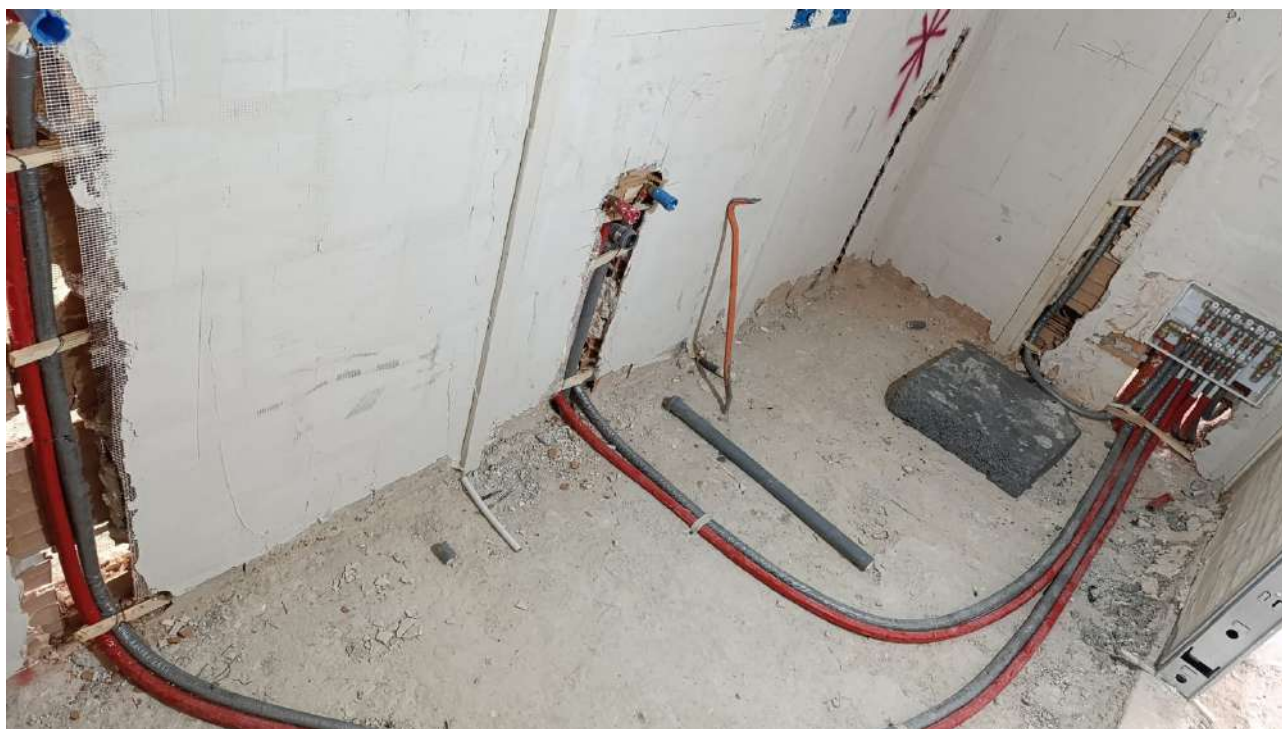
Forniture di impianti – Canalizzazioni

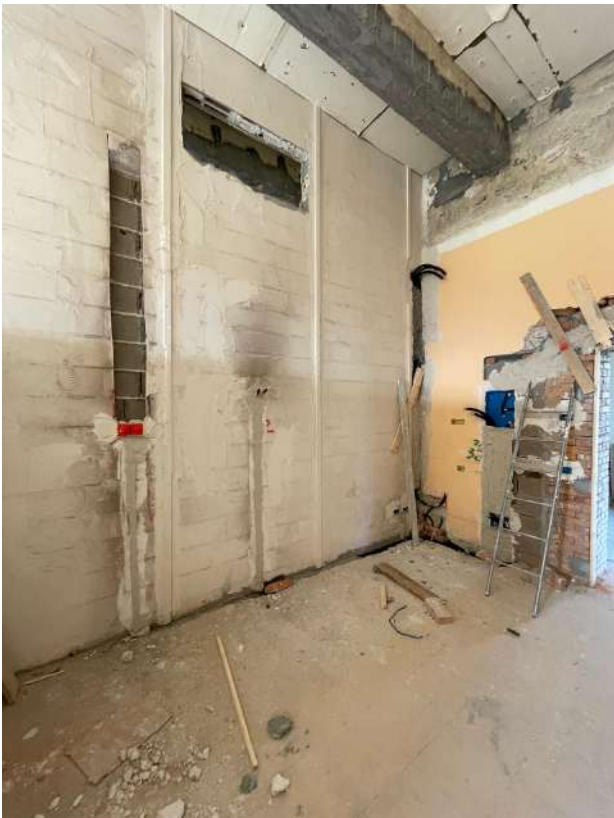


Forniture di impianti – Ventilconvettori



Impianti in fase di realizzazione





Intonacatura delle pareti interne



Lavori a prospetto







Scossalina in copertura

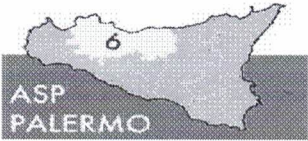




Piana degli Albanesi (PA), 30/01/2025

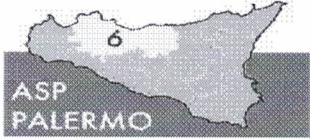
Il Direttore dei Lavori

Arch. Ivan Spica



Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	22	0					1 460 450,74	PNRR - Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi - Ospedali di Comunità. CUP: F22C22000140001_deriva da Residuo UA_PNRR - 2024 - 45

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
1 460 450,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 460 450,74



Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	22	1					159 084,70	PNRR - Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi - Ospedali di Comunità. CUP: F22C22000140001_deriva da Residuo UA_PNRR - 2024 - 45_Liquidazione e Pagamento 2° SAL

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
159 084,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159 084,70

Durc On Line

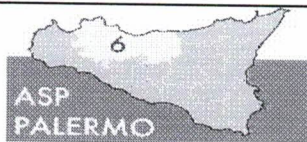
Numero Protocollo	INPS_44515589	Data richiesta	04/02/2025	Scadenza validità	04/06/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	IMPRESALV SRL
Codice fiscale	02706000847
Sede legale	VIA SIMONE CORLEO N 7 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 - 14
DEL : 17/02/2025

FORNITORE

IMPRESALV S.R.L. (1593847)

VIA SIMONE CORLEO ,7
92026 FAVARA (AG)
TELEFONO : 0922437566 3335259402
FAX : 0922437566
E-MAIL : impresalv@libero.it

TIPOLOGIA: 1 - ORDINI DA CONTRATTO

CONTRATTO: 01 - Contratto di acquisto (art.1470 c.c.) - 2025 - 715

CUP: F22C22000140001 PNRR - Ospedale di Comunità RSA Piana degli Albanesi

CIG: A010666A8D PNRR - Ospedale di Comunità RSA Piana degli Albanesi_LAVORAZIONI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTI TECNOLOGICI (OG11)_DEI LOCALI RSA PRESSO PIANA DEGLI ALBANESI (PA) da adibire a n. 1 OSPEDALI DI COMUNITA

■ Note: Inserire in fattura la dicitura: "Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU. Missione 6 C1-1.3 Salute PNRR-Lavori di ristrutturazione ed adeguamento impianti tecnologici dei locali RSA presso Piana degli Albanesi - Ospedali di Comunità. CUP F22C22000140001"_Liquidazione e Pagamento 2° SAL

Codice	UM	Quantità	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA	Importo
1515857	NR	1,00	144 622,45	0,00	144 622,45	10,00	159 084,70
Ristrutturazione e Adeguamento IMPIANTI Tecnologici_DI PERTINENZA IMMOBILE							

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
028	10.00	144 622,45	14 462,25
TOTALE IMPONIBILE		TOTALE IVA	TOTALE ORDINE
144 622,45		14 462,25	159 084,70

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

Centro di Destinazione
44200000700001 - Piana degli Albanesi, UOS RSA