

REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI PALERMO

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE
Deliberazione n° 000670 del 12 NOV 2024

Oggetto: PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1 “Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale”, investimento 1.1 – “Case della Comunità e presa in carico della persona” [M6C1 1.1]. Accordo Quadro “lotto geografico A (PA-AG) CIG: 97473610C3” sub-lotto prestazionale 2: Appalto integrato – Cluster: PALERMO K “ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell’immobile sito nel comune di VALLEDOLMO in via Stagnone, 35 CUP F37H21009950006” CIG: A010D76E8E

Approvazione, liquidazione e pagamento 1° SAL

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. SVILUPPO E GESTIONE DEI PROGETTI SANITARI UFFICIO SPECIALE
Proposta n. <u>114</u> del <u>28/10/2024</u> Quadro Economico Patrimoniale - Bilancio
N° Centro di costo _____
N° Conto Economico _____
Ordine n° _____ del _____
Tetto di spesa/Budget assegnato € _____
Budget utilizzato/impegnato € _____
Budget presente atto € _____
Disponibilità residua budget € _____
Budget pluriennale _____
Anno _____ Euro _____
Anno _____ Euro _____
<input type="checkbox"/> Non comporta ordine di spesa
Il Responsabile del procedimento (Dott. Luca Puccio)
Il RUP (Dir. Ing. Salvatore Falletta)

DIPARTIMENTO RISORSE TECNOLOGICHE, FINANZIARIE, E STRUTTURALI ANNOTAZIONE CONTABILE – BILANCIO ESERCIZIO 2024
N° Conto Economico _____
N° Conto Patrimoniale <u>1.01.02.10.30</u>
Importo € <u>5h-975,77</u>
Budget pluriennale _____
Anno _____ Euro _____
Anno _____ Euro _____
Il Direttore della U.O.C. Bilancio e Programmazione
<u>Il Direttore dell'U.O.C.</u> <u>Bilancio e Programmazione</u> <u>Dott. Giovanni Taverna</u>

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 20 DIC del mese di NOVEMBRE nei locali della Sede Legale di Via Giacomo Cusmano n.24 – Palermo, il Direttore Generale dell'ASP di Palermo Dott.ssa Daniela Faraoni, nominata con D.P. n. 314/Serv. 1°/S.G. del 21.06.2024, assistita da Dott. LUIGI VAUONE quale segretario verbalizzante, adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

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

Ing. Salvatore Falletta

Visti:

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

- l'articolo 1, co. 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023*", ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- l'articolo 1, co. 1043, secondo periodo della legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
- il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome;
- il decreto del Ministro della salute 5 aprile 2022, con il quale è stato approvato lo schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo - CIS, comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento, registrato alla Corte dei Conti in data 4 maggio 2022, n. 1282;
- il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 recante "Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari", avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome;
- che i Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dai medesimi delegati. I "soggetti attuatori" degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio sanitario regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (di seguito, "Soggetti Attuatori Esterni");
- il D.A. n. 406 del 26/5/2022, con il quale l'Assessore della Salute della Regione Siciliana, in aderenza ai contenuti dello Statuto Regionale, avendo particolare riguardo soprattutto agli articoli 9 e 20, ha approvato il Piano Operativo Regionale (POR) della Regione, che è composto, tra l'altro, da 750 Schede intervento, nelle quali sono riportate le informazioni anagrafiche e finanziarie di ciascun intervento, le relative modalità attuative, il cronoprogramma e le *milestone* e i *target* stabiliti;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) sottoscritto dal Ministro della Salute e dal Presidente della Regione Siciliana in data 30.05.2022, concernente la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 - Componenti 1 e 2 - e dal PNC - di cui all'articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, del decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 -, di competenza della Regione Siciliana, sulla scorta del relativo POR.
- il Decreto Assessoriale della regione siciliana n. 564/GAB del 28/07/2022, con cui gli Enti del Servizio Sanitario Regionale (SSR) sono autorizzati, per la predisposizione di puntuali provvedimenti amministrativi di delega, allo svolgimento di specifiche attività finalizzate alla realizzazione degli interventi in base alla relativa competenza territoriale ed, altresì, viene nominato l'Ing. Massimiliano Maisano quale Referente unico della Regione Siciliana;
- il D.A. n. 669 del 29.07.2022 dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana - DPS- , con il quale l'ASP di Palermo è delegata, in qualità di "Soggetto attuatore esterno", a svolgere le attività relativamente ai 108 interventi di propria competenza territoriale inseriti nel POR. e, nello specifico: n.39 "Case della comunità e presa in carico della persona"; n.12 "Centrali Operative Territoriali (COT)"; n.10 "Ospedali di Comunità"; n.12 di "Digitalizzazione DEA di I e II livello"; n.34 "Grandi apparecchiature"; n.1 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, a valere sul PNRR.

Considerato che:

- con Delibera n. 123 del 03.02.2022 è stato nominato RUP, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Ing. S. Falletta per la linea M6.C1 – 1.1 Case della comunità e presa in carico della persona (CdC) per n. 30 interventi come di seguito riportati:

DISTRETTO	COMUNE	VIA	CIVICO
33	CEFALU'	CONTRADA PIETRAPOLLA STRA	SNC
	COLLESANO	CONTRADA CROCE	SNC
	POLLINA	VIA ARICELLA	SNC
34	CARINI	VIA PONTICELLI	SNC
	CINISI	PIAZZA CADUTI PER LA PATRIA	1
	CAPACI	LARGO DEI PINI	3
35	ALIMENA	LARGO SALVATORE CALABRESE	SNC
	GANGI	VIA CAPPUCCINI	1
	PETRALIA SOTTANA	VIA GARIBALDI	140
	POLIZZI GENEROSA	VIA VINCIGUERRA	26
36	MISILMERI	VIA ALCIDE DE GASPERI	1
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	PIAZZA SANTA ROSALIA	8
	GODRANO	VIA ROCCAFORTE	7
37	MONTEMAGGIORE BELSITO	VIA MARIA DEGLI ANGELI	44
	CERDA	VIA ALCIDE DE GASPERI	2
	TERMINI IMERESE	VIA OSPEDALE CIVICO	10
38	CASTRONOVO DI SICILIA	CORSO UMBERTO I°	2
	VALLEDOLMO	VIA STAGNONE	35
39	SANTA FLAVIA	VIA ALCIDE DE GASPERI	41
40	BISACQUINO	CAMERANO	2
	CORLEONE	CORSO DEI MILLE	2
41	CAMPOREALE	VIALE DELLE BETULLE	6
	PARTINICO	PIAZZA CASA SANTA	SNC
	BALESTRATE	VIA GILIBERTO	22
	SAN GIUSEPPE JATO	VIA MACELLO	2
42	MONREALE	PIAZZA IGNAZIO FLORIO	SNC
	VILLABATE	CORSO VITTORIO EMANUELE	128
	LAMPEDUSA	VIA GREGALE	SNC
	LINOSA	VIA VITTORIO ALFIERI	13
	USTICA	LARGO GRAN GUARDIA	2

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

- che con provvedimento n. 0217798 del 25/07/2023 l'Agenzia Nazionale per l'attuazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. INVITALIA ha approvato la proposta di aggiudicazione relativa all'affidamento di lavori in Appalto Integrato per gli interventi di ristrutturazione di immobili in case della comunità, ospedali delle comunità, e ospedali sicuri per la regione siciliana;

Dato atto che:

- l'intervento di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in Casa della Comunità sita nel Comune di Valledolmo è stato preso il CUP F37H21009950006, ed è stato richiesto il CIG derivato **A010D76E8E** per l'appalto integrato *de quo*;
- sono stati sottoscritti: in data 22.09.2023 l'Ordine di Attivazione (ODA) n. 30 assunto al protocollo ASP al n. 323075-2023 del 25.09.2023, in data 10/10/2023 il Contratto Specifico registrato al n. rep. 57 di pari data e assunto al Protocollo ASP al n. 363102-2023 del 18.10.2023;
- 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;
- l'intervento è stato aggiudicato alla ditta "IMPRESALV S.r.l.", con sede legale in Via Simone Corleo, 7 - 92026 Favara (AG), P.Iva: 02706000817, con il ribasso percentuale unico del 21,50%;
- 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. 000624 del 16/05/2024 viene approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo per i *"lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in Casa della Comunità dell'immobile distinti nel Distretto Sanitario 38 sita nel comune di VALLEDOLMO in via Stagnone n. 35 - CUP F37H21009950006"*;

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. 30 del 25/09/2023, e l'addendum n. 1 al Contratto Specifico, Rep. 57;
- con Delibera n. 681 del 28/05/2024, è stato nominato Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione l'Arch. Rosario Sgrò;
- il giorno 27/05/2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna lavori, assunto al protocollo ASP al n. 254601 del 27/05/2024 e gli stessi sono iniziati il giorno successivo;
- ai sensi dell'art. 27 - *Anticipazione e pagamenti in acconto* - del Capitolato Speciale d'Appalto e dell'art. 35 comma 18 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., è stata corrisposta con deliberazione n. 59 del 11/07/2024 l'anticipazione sull'intervento pari al venti per cento, previa costituzione di una garanzia fidejussoria con polizza assicurativa n. 0895499456 stipulata in data 29/05/2024 con la compagnia HDI per un importo pari a € 54.900,00, 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;

Visto

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

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

Intercalare alla delibera
 000670 del 12 NOV 2024

- (ALL. 2) - Libretto delle Misure
- (ALL. 3) - Registro di Contabilità
- (ALL. 4) - Sommario del Registro di Contabilità
- (ALL. 5) - Certificato di pagamento n.1
- è stata presa l'autorizzazione generale sul sistema AREAS 206 "UA_PNRR/2024/38/0" e la relativa sub autorizzazione UA_PNRR/2024/38/3 dell'importo de quo (All. 6);
- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) prot. n. INPS 45797647 valido sino al 04/02/2025, da cui si evince che l'Operatore economico è in regola con gli adempimenti previsti dalla legge (ALL. 7);
- l'Ordine n. SSB3AI-2024-129 del 25/10/2024, relativo al fornitore Società "IMPRESALV S.r.l.", con sede legale in Via Simone Corleo, 7 - 92026 Favara (AG), P.Iva: 02706000817, (ALL. 8);

Dato atto che:

- l'Impresa ha trasmesso fattura elettronica n. 51 del 28/10/2024 per un importo di € 49.977,97 (euro quarantanovemilanovecentosettantasette/97) oltre IVA al 10% per € 4.997,80 (euro quattromilanovecentonovantasette/80) per un totale complessivo di € 54.975,77 (euro cinquataquattromilanovecentosettantacinque/77);

Ritenuto necessario liquidare la fattura di cui sopra all'Operatore economico "IMPRESALV S.r.l.", con sede legale in Via Simone Corleo, 7 - 92026 Favara (AG), P.Iva: 02706000817, così come sopra richiamata per la somma complessiva di € 54.975,77 (euro cinquataquattromilanovecentosettantacinque/77) compresa iva al 10% pari ad € 4.997,80, 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 ing. Salvatore Falletta, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
- al Direttore dei Lavori arch. Rosario Sgrò per conoscenza ;

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".

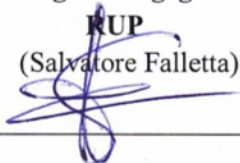
PROPONE

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 1° Stato Avanzamento Lavori per il pagamento in acconto previsto dall'Art. 29 del CSA, in relazione allo stato di avanzamento dei lavori secondo il cronoprogramma stabilito, unitamente, ai seguenti allegati:
 - Stato di Avanzamento lavori;
 - Libretto delle Misure;
 - Registro di Contabilità;
 - Sommario del Registro di Contabilità;
 - Certificato di pagamento n.1;
2. **Autorizzare** il pagamento, a favore dell'Operatore economico "IMPRESALV S.r.l.", con sede legale in Via Simone Corleo, 7 - 92026 Favara (AG), P.Iva: 02706000817, della fattura n. 51 del 28/10/2024 per un importo di € 49.977,97 (euro quarantanovemilanovecentosettantasette/97) oltre IVA al 10% per € 4.997,80 (euro quattromilanovecentonovantasette/80) per un totale complessivo di € 54.975,77 (euro cinquantaquattromilanovecentosettantacinque/77);
3. **Imputare** sul conto patrimoniale 1.01.02.10.30 "*immobilizzazioni materiali in corso e acconti*" la somma complessiva di € 54.975,77 (cinquantaquattromilanovecentosettantacinque/77) compresa iva al 10% pari ad € 4.997,80 (quattromilanovecentonovantasette/80), 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": istituto bancario BANCA DI CREDITO COOPERATIVO AGRIGENTINO agenzia/filiale AGRIGENTO V.LE LEONARDO SCIASCIA – codice IBAN [REDACTED]
5. **Prendere atto** che il RUP proponente dichiara di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 –bis della legge n.241/1990 e dell'art. 42 del D.Lgs.50/2016, né di trovarsi nelle condizioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 35 – bis del D.Lgs. 165/2001;
6. **Prendere atto** che gli originali degli atti citati alla presente delibera sono custoditi presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
7. **Di notificare** per mezzo della segreteria della UOC Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale il presente atto:
 - al Direttore UOC Bilancio e Programmazione per il seguito di competenza;
 - al Collegio Sindacale;
 - al RUP ing. Salvatore Falletta, presso l'U.O.C. Sviluppo e gestione dei Progetti sanitari – Ufficio Speciale;
 - alla ditta IMPRESALV srl, per conoscenza;
 - al Direttore dei Lavori arch. Rosario Sgrò, per conoscenza;
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

Il Dirigente Ingegnere

RUP
(Salvatore Falletta)

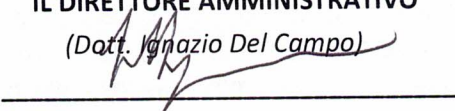


Sul presente atto viene espresso

parere Favorevole del

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

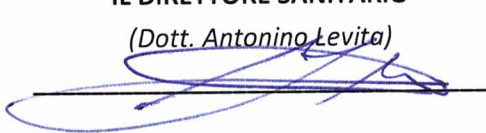
(Dott. Ignazio Del Campo)



parere Favorevole 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;
- ritenuto di condividerne il contenuto;
- assistito dal segretario verbalizzante,

DELIBERA

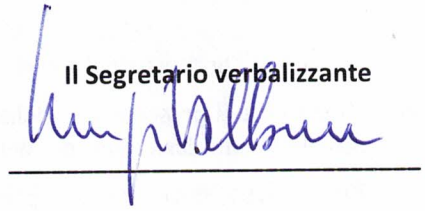
di approvare la superiore proposta, che qui s'intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa Daniela Faraoni)



Il Segretario verbalizzante







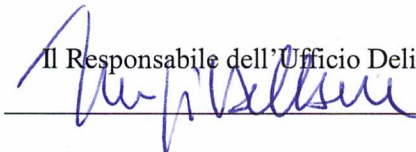


REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
PALERMO

ATTESTAZIONI

DELIBERAZIONE N. 000670 DEL 12 NOV 2024

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni



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

E' stata ritirata dall'Albo il _____ l'Addetto _____

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

Palermo _____

Il Responsabile dell'Ufficio Deliberazioni

Annotazioni _____

ASP 6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

Stazione ASP 6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO
Appaltante :

Lavori di : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE DISTINTO NEL DISTRETTO SANITARIO 38, SITO NEL COMUNE DI VALLEDOLMO

Impresa : IMPRESALV S.R.L.

STATO AVANZAMENTO N°1 dei lavori eseguiti a tutto il 06/09/2024

CONTRATTO in data 10/10/2023,n. 57 di repertorio, registrato a in data , al n. Mod. Vol.

Importo Progetto Originario (comprese somme a disposizione Amm.ne)	€	339.252,66
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	5.046,94
Importo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€	
Importo lavori a base d'asta	€	334.205,72
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 21,5 %	€	267.398,43
Importo ribasso d'asta	€	71.854,23
Importo cauzione definitiva (% importo contrattuale)	€	
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€	

PER SPESE TECNICHE, così distribuite :

Tempi

Data consegna parziale

Data della consegna 27/05/2024

Data di inizio dei lavori 28/05/2024

Scadenza del tempo
utile per l'ultimazione
dei lavori 23/03/2025

I lavori rimasero sospesi
o prorogati per gg.

Per cui la nuova
scadenza del tempo utile

Giorni impiegati in più

Giorni impiegati in meno

SOMME A DISPOSIZIONE
AMMINISTRAZIONE

€

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
		LAVORI A MISURA			
126.7.1.1		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p cad	1,00	424,36	424,36
226.7.1.2		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni cad	2,00	148,89	297,78
326.1.29		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in m²	40,00	19,36	774,40
426.5.1.1		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede cad	2,00	67,15	134,30
526.3.2.1		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. Sono compresi: l'uso cad	2,00	61,02	122,04
626.1.10		Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale m³	5,04	18,66	94,05
726.1.11		Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. cad	100,00	12,40	1.240,00
821.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o m²	103,22	11,11	1.146,77
921.1.9		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. m² x cm	193,67	2,06	398,96
1021.1.24		Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino cad	9,00	22,73	204,57
11A.P.RIMOZIONI		Rimozione delle componenti impiantistiche esistenti non riutilizzabili (impianto idrico, impianto riscaldamento e raffrescamento, elettrico, citofonico, televisivo...), quali A RIPORE			4.837,23

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		RIPORTO			4.837,23
		centralini e quadri elet			
		acorporo	0,50	2.414,63	1.207,32
12	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta			
		m² x cm	735,11	1,02	749,81
13	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta			
		m³	0,42	339,53	142,60
14	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed			
		m²	74,91	16,09	1.205,30
15	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 conferimento, di sfabbricidi			
		m³	20,00	38,71	774,20
16	21.2.4	Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la			
		m	100,00	2,99	299,00
17	21.2.8.1	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 armatura in acciaio ad cos			
		m³	0,09	1.358,69	122,28
18	2.1.16	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparente (vuoto x pieno			
		m²	16,86	107,39	1.810,60
19	2.2.1.1	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 sp			
		m²	1,89	30,44	57,53
20	2.2.7	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie			
		m²	16,86	82,17	1.385,39
21	A65065 B	Tramezzature di latero-gesso in pannelli preintonacati, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 33 × 100 cm, con incastri laterali maschiofemmina, euroclasse di r			
		m²	46,53	54,07	2.515,88
22	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in			
		A RIPORTARE			15.107,14

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale	
		RIPORTO			15.107,14	
		conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo	m²	33,85	19,99	676,66
23	27.1.3.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un'anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio	m²	5,57	236,82	1.319,09
24	27.1.4.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio	m²	5,04	284,25	1.432,62
25	27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50	cad.	2,00	140,47	280,94
26	27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50	cad.	2,00	122,56	245,12
27	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con	m²	37,50	23,38	876,75
28	9.1.6	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	m²	37,50	12,48	468,00
29	21.2.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e	m²	621,58	12,19	7.577,06
30	5.2.5.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti	m²	136,58	53,23	7.270,15
31	5.2.4.3	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma	m	34,69	4,39	152,29
32	5.2.6.1	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con ele	m	53,52	18,57	993,87
		A RIPORTARE			36.399,69	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale
		RIPORTO			36.399,69
33	B55097 A	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura, effettuata con lastre in calcio silicato, esenti da amianto, omologate in Euroclasse A1, densità 900 kg/m3, fissate alla muratura mediante tasse m²	57,56	45,41	2.613,80
34	A.P.SISTEMAZIONE	Compenso per la sistemazione di porzioni di pavimentazione esistente dissestata, tramite lo smontaggio delle mattonelle svelte e il successivo rimontaggio mediante idoneo collante. Incluso nel prezzo m²	35,00	30,05	1.051,75
35	23.6.9	Fornitura e posa in opera di pittura per interni, additivata con speciale cariche ad effetto termo riflettente per la riduzione dei fenomeni di condensa superficiale nelle zone fredde degli ambienti m²	621,58	10,10	6.277,96
36	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, targhetta per con tuba cad	32,00	113,14	3.620,48
37	15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto cad	1,00	91,51	91,51
38	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 colonna di per punto cad	16,00	108,11	1.729,76
39	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. cad	27,00	25,48	687,96
40	15.1.4.1	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso d cad	2,00	296,45	592,90
41	NP_IM_00A	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa cad	4,00	159,32	637,28
42	NP_IM_00B	Rimozione di termosifone esistente, compreso l'onere dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, inclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento. cad	17,00	58,12	988,04
43	NP_IM_01A	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, cad	0,50	10.698,76	5.349,38
		A RIPORTARE			60.040,51

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale
		RIPORTO			60.040,51
44	NP_IM_02B	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimen cad	0,50	1.105,30	552,65
45	NP_IM_03B	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu cad	1,50	1.080,00	1.620,00
46	NP_IM_03C	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu cad	1,50	1.130,60	1.695,90
47	NP_IM_03D	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu cad	1,50	1.169,82	1.754,73
48	NP_IM_03E	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu cad	0,50	1.219,15	609,58
49	NP_IM_10	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/fredd cad	5,50	223,84	1.231,12
50	NP_IM_11	Fornitura e posa in opera di comando remoto centralizzato, con pannello touch per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a crist cad	0,50	2.753,75	1.376,88
51	NP_ISAN_01	Fornitura e posa in opera di scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica se cad	0,50	4.032,21	2.016,11
52	NP_IM_35C	Fornitura e posa in opera di unità terminale di rinnovo aria con recupero di calore statico con flussi in controcorrente, tipo Rhoss mod. VMC-E 130, aventi le seguenti caratteristiche costruttive: Str cad	0,50	5.399,55	2.699,78
53	NP_IM_16	Fornitura e posa in opera di Regolatore di portata d'aria a membrana elastica in silicone (CAV), tipo FCR mod. RPC, per applicazioni a bassa pressione, campo di temperatura ammesso da -10 °C a 60 °C, cad	12,00	133,40	1.600,80
54	NP_IM_21	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, che agevola la rim A RIPORTARE			75.198,06

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO m²	65,00	62,15	75.198,06 4.039,75
		A RIPORTARE			79.237,81

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza	€	79.237,81	
A dedurre Oneri di sicurezza di cui € 3.086,93	€	3.086,93	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	76.150,88	
Il ribasso d'asta del 21,5% su € 76.150,88	€		16.372,44
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		59.778,44
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	€		3.086,93
Lavori a misura al netto	€		62.865,37
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		62.865,37

PALERMO li' 08/10/2024

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento

ASP 6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

LAVORI : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE
DISTINTO NEL DISTRETTO SANITARIO 38, SITO NEL COMUNE DI VALLEDOLMO

IMPRESA : IMPRESALV S.R.L.

LIBRETTO DELLE MISURE

N.° 1 di fogli n.

Consegnato in bianco al Direttore dei Lavori

PALERMO,08/10/2024

[illegible]

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVIS E	F A T T O R I				Unita' Mis.	Prodotti		Pag. 2	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO									1.496,54
			e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Estintore	2,00						2,00		
			SOMMANO =					cad		2,00	67,15	134,30
5	23/07/20 24	26.3.2.1	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. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00 Segnaletica dati cantiere edile Segnaletica di sicurezza e obblighi	1,00						1,00		
			SOMMANO =	1,00				cad		1,00	61,02	122,04
6	23/07/20 24	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	1,00	1,80	1,00	2,80			5,04		
			Ponteggio Mobile					m³		5,04	18,66	94,05
			SOMMANO =									
7	23/07/20 24	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.	100,0 0						100,00		
			A RIPORTARE							100,00		1.846,93

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	F A T T O R I				Unità' Mis.	Prodotti		Pag. 3	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO							100,00		1.846,93
			SOMMANO =					cad		100,00	12,40	1.240,00
			DEMOLIZIONI E RIMOZIONE									
8	23/07/2024	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.									
			Demolizione pavimenti per i locali che ospiteranno i servizi igienici									
			Locale 3		2,86	1,60				4,58		
			Porzione soglia		0,90	0,10				0,09		
			Locale 4		2,04	0,75				1,53		
			Porzione soglia		0,70	0,10				0,07		
			Locale 5		2,04	0,75				1,53		
			Porzione soglia		0,70	0,10				0,07		
			Superficie porzione nicchia sottofinestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 6		5,10	2,40				12,24		
			Porzione soglia		0,70	0,10				0,07		
			Locale 7		1,45	1,13				1,64		
			Locale 19		2,10	1,93				4,05		
			Locale 20		3,00	1,90				5,70		
			Rimozione rivestimenti servizi igienici									
			Locale 3 *(lung= 1.60+2.86+2.86)		7,32		1,40			10,25		
			A detrarre porta (85x280cm)	-0,85			0,40		-0,34			
			Locale 4 *(lung = 2.04+0.60)		2,64		1,40			3,70		
			A detrarre finestra	-0,60			0,40		-0,24			
			Locale 5 *(lung=2.04+0.75		2,79		1,40			3,91		
			A detrarre finestra	-0,46			0,40		-0,18			
			Locale 8*(lung= 3.45+1.23+3.45)		8,13		1,40			11,38		
			A detrarre finestra	-0,60			0,40		-0,24			
			Locale 19 *(lung = 1.93+2+1.93+1+0.10)		7,06		1,40			9,88		
			A detrarre porta (90*210cm)	-0,90			1,40		-1,26			
			Locale 23									
			3.30+5+3.30+.5		16,60		1,60			26,56		
			A detrarre porta (90*210cm)	-0,90			1,40		-1,26			
			Rimozione battiscopa		0,90		1,40			1,26		
			Locale 1 *(lung = 4.75+5.00+5.00)		19,50		0,15			2,93		
			A detrarre porta	-1,20			0,15		-0,18			
			Locale 6 *(lung= 2.40+5.00+2.40+5.00)		14,80		0,15			2,22		
			A detrarre porta	-1,20			0,15		-0,18			
			A detrarre porta	-0,70			0,15		-0,11			
			Locale 14 *(lung= 4.75+5.00+5.00)		19,50		0,15			2,93		
			A detrarre porta	-1,20			0,15		-0,18			
			SOMMANO =					m²		103,22	11,11	1.146,77
9	23/07/2024	21.1.9	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.									
			Demolizione massetti per i locali che ospiteranno i servizi igienici									
			Locale 3		2,86	1,60	6,00			27,46		
			Locale 4		2,04	0,75	6,00			9,18		
			Porzione soglia		0,70	0,10	6,00			0,42		
			Locale 5		2,04	0,75	6,00			9,18		
			Porzione soglia		0,70	0,10	6,00			0,42		
			Superficie porzione nicchia sottofinestra		2,00	0,40	6,00			4,80		
			Locale 6		5,10	2,40	6,00			73,44		
			Porzione soglia		0,70	0,10	6,00			0,42		
			Locale 7		1,45	1,13	6,00			9,83		
			Locale 19		2,10	1,93	6,00			24,32		
			Locale 20		3,00	1,90	6,00			34,20		
			A RIPORTARE							193,67		4.233,70

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	L A V O R I O P R O V V I S T E	F A T T O R I				Unita'	Prodotti		Pag. 4	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso	Mis.	Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
10	23/07/2024	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.									
			rRimozione sanitari									
			Locale 3									
			Lavabi	2,00					2,00			
			Locale 4									
			WC	1,00					1,00			
			Locale 5									
			Wc	1,00					1,00			
			Locale 8									
			Lavabo	1,00					1,00			
11	23/07/2024	A.P.RIMOZIONI	Wc	1,00								
			Bidet	1,00					1,00			
			Locale 19									
			Lavabo	1,00					1,00			
			Wc	1,00					1,00			
			SOMMANO =									
12	23/07/2024	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm.compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.									
			Demolizioni tramezzi									
			Locale 3		1,60	10,00	3,80		60,80			
			A detrarre porte (70x280cm)	-2,00	0,70	10,00	2,80	-39,20				
			Locale 4 - 5 (lung=2.04+0.14)		2,18	10,00	3,80		82,84			
			Locale 6		2,50	10,00	3,80		95,00			
			A detrarre porte (1.20*280cm)	-1,20		10,00	2,80	-33,60				
			Locale 7		1,45	10,00	3,00		43,50			
					1,08	10,00	3,80		41,04			
					1,23	10,00	3,80		46,74			
13	23/07/2024	21.1.1	A detrarre porte (70x280cm)	-0,70		10,00	2,80	-19,60				
			Locale 10		1,02	10,00	3,80		38,76			
			A detrarre porte (70x280cm)	-2,00	5,00	10,00	3,80	-39,20		190,00		
			Locale 20		0,70	10,00	2,10		21,00			
					1,00	10,00	3,80		190,00			
			A detrarre porte (70x280cm)	-0,70		10,00	2,80	-19,60				
			Locale 21		1,17	10,00	2,10		24,57			
					1,37	10,00	3,80		52,06			
			SOMMANO =									
13	23/07/2024	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di									
13	23/07/2024	21.1.1	A RIPORTARE									

[illegible]

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	L A V O R I O P R O V V I S T E	F A T T O R I				Unita'	Prodotti		Pag. 6	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso	Mis.	Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO									9.215,46
18	23/07/2024	2.1.16	consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo ed acciaio ad aderenza migliorata B450C Architrave per ribassamento apertura Tra locale 21 - locale 22		1,20	0,30	0,25	m³		0,09	1.358,69	122,28
			SOMMANO =				0,09					
19	23/07/2024	2.1.16	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparente (vuoto x pieno) non superiore a 700 kg/m³, posti in opera a fori verticali, con malta cementizia, per la posa e la sigillatura, di classe M5 (RESISTENZA MEDIA = 5 N/mm²) o superiore, capace di garantire, completo di intonaco di spessore minimo non inferiore a 1,5 cm su ciascuna faccia da compensarsi a parte, un valore della trasmittanza termica “U” non superiore a 0,45 W/m²k, e indice di valutazione del potere fonoisolante “Rw” non inferiore a 46 dB.Compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Chiusura delle aperture esistenti Locale 6-8 Locale 11 (chiusura corridoio Locale 20 Tra locale 21-22 (riduzione altezza apertura esistene)	2,00	1,12 2,00 0,70		3,80 4,20 2,80	m²	4,26 8,40 3,92	107,39	1.810,60	
			SOMMANO =	0,70		0,40	0,28					
							16,86					
19	23/07/2024	2.2.1.1	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 Tramezzi per chiusure aperture porte Locale 15-17		0,90		2,10	m²	1,89	30,44	57,53	
			SOMMANO =				1,89					
20	23/07/2024	2.2.7	Pareti divisori dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie di cartongesso, dello spessore non inferiore a 13 mm la prima ed a 10 mm la seconda, fissate alla struttura metallica con viti autoperforanti; giunzioni finite con sigillatura eseguita con idoneo composto ed armata con nastro di fibra di vetro, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito								11.205,87	
A RIPORTARE												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVIS E	F A T T O R I				Unita' Mis.	Prodotti		Pag. 10	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO - Regolatore di chiusura RC/STD per le porte a due ante, conforme alla norma EN 1158; - Controserratura tipo "Flush-bolt" per l'auto bloccaggio dell'anta passiva e comando a leva per il suo sbloccaggio; - Sistema di aggancio superiore per l'anta passiva azionato dalla contro serratura che riscontra nell'apposita contra bocchetta superiore in plastica nera con rullo in acciaio; - Sistema di aggancio inferiore anta passiva con asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita contro bocchetta inferiore, posta a pavimento, in plastica autoestinguente nera per porta senza battura inferiore e in plastica nera con rullo per porta con battura inferiore; - Verniciatura con polveri epossipoliestere termoidurenti con finiture a struttura antigraffio gofrata, colore standard RAL a scelta della Direzione dei lavori. La porta deve essere dotata di targhette di identificazione porta, classificazione REI, dati certificatore, numero progressivo, numero omologazione, targhetta di conformità CE dei componenti e fornita corredata dalla documentazione richiesta dalla normativa vigente. Comprese e compensate nel prezzo la ferramenta ed ogni altro accessorio necessario per il fissaggio, le opere murarie necessarie, ogni opera provvisionale ed altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente conforme alla normativa vigente. Porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,01 a m² 3,50 Porte R03 SOMMANO =	2,00	1,20	2,10	m²		5,04 5,04	284,25	17.102,89 1.432,62	
25	23/07/2024	27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 Maniglione Porte R03 SOMMANO =	2,00			cad.		2,00 2,00	140,47	280,94	
26	23/07/2024	27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50 Maniglione Porte R03 SOMMANO =	2,00			cad.		2,00 2,00	122,56	245,12	
27	23/07/2024	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaﬀo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiat o e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per A RIPORTARE								19.061,57	

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	F A T T O R I				Unita' Mis.	Prodotti		Pag. 11	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez.	Alt/Peso		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO									19.061,57
			spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
			Intonaco per le murature a chiusura delle aperture									
			Vedi art. 2.1.16 mq 16.86	2,00	16,86					33,72		
			Vedi art. 2.2.1.1 mq 1.89	2,00	1,89					3,78		
			SOMMANO =					m²		37,50	23,38	876,75
28	23/07/2024	9.1.6	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.									
			Intonaco su nuovi tramezzi									
			Vedi art. mw 37.50		37,50					37,50		
			SOMMANO =					m²		37,50	12,48	468,00
29	23/07/2024	21.2.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.									
			Preparazione alla tinteggiatura									
			Locale 1 *(lung= 4.75+5+4.75+5)		19,50		3,10			60,45		
			A detrarre Porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01	-2,00	2,00		1,40		-5,60			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,70			1,36		
			Imbotti finestra	2,00	0,25		1,70			0,85		
			Architrave finestra	2,00	0,25					0,50		
			Architrave finestra	2,00	0,25					0,50		
			Locale 2 *(lung= 5+5.45+5+5.45		20,90		3,10			64,79		
			A detrarre Porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01	-2,00			1,40		-2,80			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,70			1,36		
			Nicchia sotto finestra		2,00		1,00			2,00		
			Imbotti nicchia sottofinestra	2,00	0,40		1,00			0,80		
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 3 *(lung= 5+1.60+1.60+5)		13,20		3,10			40,92		
			A detrarre porta R01		-0,85		2,10		-1,79			
			A detrarre finestra F02	-2,00	0,60		1,40		-1,68			
			Imbotti finestra	4,00	0,50		1,70			3,40		
			Architrave finestre	2,00	0,60	0,50				0,60		
			Locale 4 *(lung= 2.40+1.70+2.40+1.70)		8,20		3,10			25,42		
			A detrarre Porta P102	-2,00	0,90		2,10		-3,78			
			Locale 5 *(lung= 2.40+2.00+2.40+2.00)		9,00		3,10			27,90		
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10		-1,89			
			A detrarre finestra F01		-2,00		1,40		-2,80			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,70			1,36		
			Nicchia dotto finestra		2,00		1,00			2,00		
			Imbotti nicchia sottofinestra	2,00	0,40		1,00			0,80		
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 6 *(lung= 1.23+2.80+1.23+2.80)		8,06		3,10			24,99		
			A detrarre porta P103	-2,00	0,70		2,10		-2,94			
			Locale 7 *(lung= 2.10+1.23+2.10+1.23)		6,66		3,10			20,65		
			A detrarre porta P103		-0,70		2,10		-1,47			
			A detrarre finestra F02		-0,60		1,40		-0,84			
			Imbotti finestra	2,00	0,50		1,70			1,70		
			Architrave finestra		0,60	0,50				0,30		
			Locale 8 *(lung= 5.27+5+5.27+5)		20,54		3,10			63,67		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F08		-1,20		1,40		-1,68			
			A detrarre finestra F01		-2,00		1,40		-2,80			
			A detrarre finestra F02	-3,00	0,60		1,40		-2,52			
			Imbotti finestre	6,00	0,50		1,40			4,20		
			Architrave finestre	3,00	0,60	0,50				0,90		
			A RIPORTARE							310,35		20.406,32

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	L A V O R I O P R O V V I S T E	F A T T O R I				Unita'	Prodotti		Pag. 12	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso	Mis.	Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO							310,35		20.406,32
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 9 *(lung= 5+4.10+5+4.10		18,20		3,10			56,42		
			A detrarre apertura		-1,20		2,80		-3,36			
			Imbotti apertura	2,00	0,10		2,80			0,56		
			Architrave apertura		1,20	0,10				0,12		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01		-2,00		1,40		-2,80			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,40			1,12		
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 11 *(lung0									
			26.15+2+26.15+2+1.10+1.10)		58,50		3,10			181,35		
			A detrarre porte P101	-8,00	1,20		2,80		-26,88			
			A detrarre porte P102		-0,90		2,10		-1,89			
			A detrarre porte P103		-0,70		2,10		-1,47			
			A detrarre porte R01		-0,85		2,10		-1,79			
			A detrarre porte R02	-2,00	0,90		2,10		-3,78			
			A detrarre apertura P104		-0,97		2,30		-2,23			
			A detrarre apertura		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre porta finestra esterna									
			PE01		-1,40		2,90		-4,06			
			Locale 12 *(lung= 5+4.75+5+4.75)		19,50		3,10			60,45		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01		-2,00		1,40		-2,80			
			Imbotti finestra	2,00	0,25		1,40			0,70		
			Architrave finestra		2,00	0,25				0,50		
			Locale 13 *(lung= 5+5.45+5+5.45)		20,90		3,10			64,79		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F03		-1,40		1,40		-1,96			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,40			1,12		
			Architrave finestra		1,40	0,40				0,56		
			Locale 14 *(lung= 3.45+5+3.45+5)		16,90		3,10			52,39		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10		-1,89			
			A detrarre finestra F03		-1,40		1,40		-1,96			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,40			1,12		
			Architrave finestra		1,40	0,40				0,56		
			Locale 15 *(lung=									
			2.90+1.93+1.15+0.96+1.75)		8,69		2,95			25,64		
			A detrarre apertura in prossima della									
			porta P104		-0,97		2,95		-2,86			
			A detrarre porta		-0,60		2,10		-1,26			
			Locale 16 *(lung=									
			1.55+0.86+1.55+0.86)		4,82		2,95			14,22		
			A detrarre porta		-0,60		2,10		-1,26			
			Locale 17 *(lung=									
			2.10+1.93+2.10+1.93)		8,06		3,80			30,63		
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10		-1,89			
			A detrarre finestra F04		-1,70		0,70		-1,19			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		0,70			0,56		
			Architrave finestra		1,70	0,40				0,68		
			Locale 18 *(lung= 3+1.90+3+1.90)		9,80		3,10			30,38		
			A detrarre porta		-0,90		2,10		-1,89			
			Locale 19 *(lung= 3+1.90+3+1.90		9,80		3,10			30,38		
			A detrarre porta R02		-0,90		2,10		-1,89			
			Locale 20 *(lung= 3+1.27+3+1.27)		8,54		2,10			17,93		
			A detrarre porta R02		-0,90		2,10		-1,89			
			Locale 21 *(lung= 5+3.30+5+3.30)		16,60		4,20			69,72		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80		-3,36			
			A detrarre porta P103		-0,70		2,10		-1,47			
			A detrarre finestra F07		-1,80		0,70		-1,26			
			Imbocchi finestra	2,00	0,40		0,70			0,56		
			Architrave finestra		1,80	0,40				0,72		
			Locale 22 *(lung=									
			1.90+5.27+1.90+5.27)		14,34		4,20			60,23		
			A detrarre porta P103		-0,70		2,10		-1,47			
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10		-1,89			
			A detrarre finestra F05		-2,40		0,70		-1,68			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		0,70			0,56		
			Architrave finestra		2,40	0,40				0,96		
			A detrarre superficie rivestite in									
			piastrelle									
			Mq 102.48				-102,48		-102,48			
			A detrarresuoerficie rivestite in PVC									
			Mq 156.39				-156,39		-156,39			
			A detrarre superficie intonacate e									
			finitura									
			Mq 37.50				-37,50		-37,50			
			SOMMANO =					m²		621,58	12,19	7.577,06
			A RIPORTARE									27.983,38

[illegible]

[illegible]

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	F A T T O R I				Unita' Mis.	Prodotti		Pag. 16	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez.	Alt/Peso		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO									40.065,24
			fredde degli ambienti interni. Deve possedere una elevata azione preservante da muffe a largo spettro e lunga durata, fisiologicamente innocua allo stato secco. Opaca, diffusiva, anticondensa, resistente alla spazzolatura, diluibile con acqua, elevato punto di bianco e copertura (classe 1), a basso odore ed impatto ambientale e di facile applicazione. Il prodotto deve essere idoneo sia per locali soggetti a forte condensa di vapore (caseifici, birrerie, cantine, pastifici, ecc), sia per garantire l'igiene in bagni, cucine, spogliatoi sportivi, ospedali. Applicabile a pennello e rullo, con granulometria massima pari a 100micron, su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.									
			Tinteggiatura pareti									
			Locale 1 *(lung= 4.75+5+4.75+5)		19,50		3,10			60,45		
			A detrarre Porta P101	-1,20			2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01	-2,00	2,00		1,40		-5,60			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,70			1,36		
			Imbotti finestra	2,00	0,25		1,70			0,85		
			Architrave finestra	2,00	0,25					0,50		
			Architrave finestra	2,00	0,25					0,50		
			Locale 2 *(lung= 5+5.45+5+5.45		20,90		3,10			64,79		
			A detrarre Porta P101	-1,20			2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01	-2,00			1,40		-2,80			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,70			1,36		
			Nicchia sotto finestra		2,00		1,00			2,00		
			Imbotti nicchia sottofinestra	2,00	0,40		1,00			0,80		
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 3 *(lung= 5+1.60+1.60+5)		13,20		3,10			40,92		
			A detrarre porta R01	-0,85			2,10		-1,79			
			A detrarre finestra F02	-2,00	0,60		1,40		-1,68			
			Imbotti finestra	4,00	0,50		1,70			3,40		
			Architrave finestre	2,00	0,60	0,50				0,60		
			Locale 4 *(lung= 2.40+1.70+2.40+1.70)		8,20		3,10			25,42		
			A detrarre Porta P102	-2,00	0,90		2,10		-3,78			
			Locale 5 *(lung= 2.40+2.00+2.40+2.00)		9,00		3,10			27,90		
			A detrarre porta P102	-0,90			2,10		-1,89			
			A detrarre finestra F01	-2,00			1,40		-2,80			
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,70			1,36		
			Nicchia dotto finestra		2,00		1,00			2,00		
			Imbotti nicchia sottofinestra	2,00	0,40		1,00			0,80		
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 6 *(lung= 1.23+2.80+1.23+2.80)		8,06		3,10			24,99		
			A detrarre porta P103	-2,00	0,70		2,10		-2,94			
			Locale 7 *(lung= 2.10+1.23+2.10+1.23)		6,66		3,10			20,65		
			A detrarre porta P103	-0,70			2,10		-1,47			
			A detrarre finestra F02	-0,60			1,40		-0,84			
			Imbotti finestra	2,00	0,50		1,70			1,70		
			Architrave finestra		0,60	0,50				0,30		
			Locale 8 *(lung= 5.27+5+5.27+5)		20,54		3,10			63,67		
			A detrarre porta P101	-1,20			2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F08	-1,20			1,40		-1,68			
			A detrarre finestra F01	-2,00			1,40		-2,80			
			A detrarre finestra F02	-3,00	0,60		1,40		-2,52			
			Imbotti finestre	6,00	0,50		1,40			4,20		
			Architrave finestre	3,00	0,60	0,50				0,90		
			Architrave finestra		2,00	0,40				0,80		
			Locale 9 *(lung= 5+4.10+5+4.10		18,20		3,10			56,42		
			A detrarre apertura	-1,20			2,80		-3,36			
			Imbotti apertura	2,00	0,10		2,80			0,56		
			Architrave apertura		1,20	0,10				0,12		
			A detrarre porta P101	-1,20			2,80		-3,36			
			A detrarre finestra F01	-2,00			1,40		-2,80			
			A RIPORTARE							358,73		40.065,24

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	L A V O R I O P R O V V I S T E	F A T T O R I				Unita'	Prodotti		Pag. 17	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso	Mis.	Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO									
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,40			358,73		40.065,24
			Architrave finestra		2,00	0,40				1,12		
			Locale 11 *(lung0							0,80		
			26.15+2+26.15+2+1.10+1.10)		58,50		3,10			181,35		
			A detrarre porte P101	-8,00	1,20		2,80	-26,88				
			A detrarre porte P102		-0,90		2,10	-1,89				
			A detrarre porte P103		-0,70		2,10	-1,47				
			A detrarre porte R01		-0,85		2,10	-1,79				
			A detrarre porte R02	-2,00	0,90		2,10	-3,78				
			A detrarre apertura P104		-0,97		2,30	-2,23				
			A detrarre apertura		-1,20		2,80	-3,36				
			A detrarre porta finestra esterna									
			PE01		-1,40		2,90	-4,06				
			Locale 12 *(lung= 5+4.75+5+4.75)		19,50		3,10			60,45		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80	-3,36				
			A detrarre finestra F01		-2,00		1,40	-2,80				
			Imbotti finestra	2,00	0,25		1,40			0,70		
			Architrave finestra		2,00	0,25				0,50		
			Locale 13 *(lung= 5+5.45+5+5.45)		20,90		3,10			64,79		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80	-3,36				
			A detrarre finestra F03		-1,40		1,40	-1,96				
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,40			1,12		
			Architrave finestra		1,40	0,40				0,56		
			Locale 14 *(lung= 3.45+5+3.45+5)		16,90		3,10			52,39		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80	-3,36				
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10	-1,89				
			A detrarre finestra F03		-1,40		1,40	-1,96				
			Imbotti finestra	2,00	0,40		1,40			1,12		
			Architrave finestra		1,40	0,40				0,56		
			Locale 15 *(lung=									
			2.90+1.93+1.15+0.96+1.75)		8,69		2,95			25,64		
			A detrarre apertura in prossima della									
			porta P104		-0,97		2,95	-2,86				
			A detrarre porta		-0,60		2,10	-1,26				
			Locale 16 *(lung=									
			1.55+0.86+1.55+0.86)		4,82		2,95			14,22		
			A detrarre porta		-0,60		2,10	-1,26				
			Locale 17 *(lung=									
			2.10+1.93+2.10+1.93)		8,06		3,80			30,63		
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10	-1,89				
			A detrarre finestra F04		-1,70		0,70	-1,19				
			Imbotti finestra	2,00	0,40		0,70			0,56		
			Architrave finestra		1,70	0,40				0,68		
			Locale 18 *(lung= 3+1.90+3+1.90)		9,80		3,10			30,38		
			A detrarre porta		-0,90		2,10	-1,89				
			Locale 19 *(lung= 3+1.90+3+1.90		9,80		3,10			30,38		
			A detrarre porta R02		-0,90		2,10	-1,89				
			Locale 20 *(lung= 3+1.27+3+1.27)		8,54		2,10			17,93		
			A detrarre porta R02		-0,90		2,10	-1,89				
			Locale 21 *(lung= 5+3.30+5+3.30)		16,60		4,20			69,72		
			A detrarre porta P101		-1,20		2,80	-3,36				
			A detrarre porta P103		-0,70		2,10	-1,47				
			A detrarre finestra F07		-1,80		0,70	-1,26				
			Imbocchi finestra	2,00	0,40		0,70			0,56		
			Architrave finestra		1,80	0,40				0,72		
			Locale 22 *(lung=									
			1.90+5.27+1.90+5.27)		14,34		4,20			60,23		
			A detrarre porta P103		-0,70		2,10	-1,47				
			A detrarre porta P102		-0,90		2,10	-1,89				
			A detrarre finestra F05		-2,40		0,70	-1,68				
			Imbotti finestra	2,00	0,40		0,70			0,56		
			Architrave finestra		2,40		0,40			0,96		
			A detrarre superficie rivestite in									
			piastrelle				-102,48		-102,48			
			Mq 102.48									
			A dettrarresuoerficie rivestite in PVC				-156,39		-156,39			
			Mq 156.39									
			A detrarre superficie intonacate e									
			finitura									
			Mq 37.50				-37,50		-37,50			
			SOMMANO =					m²		621,58	10,10	6.277,96
			OPERE IMPIANTISTICHE									
37	06/09/20 24	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,									46.343,20
			A RIPORTARE									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N° pr og	Data Misura	Articolo d'elenco	L A V O R I O P R O V V I S T E	F A T T O R I				Unita' Mis.	Prodotti		Pag. 21	
				Parti ug.	Lunghez.	Larghez	Alt/Peso		Negativi	Positivi	Prezzo Un.	ImportoTot
			RIPORTO									63.909,06
	06/09/2024	NP_IM_03E	230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA QUANTITA' A PIE D'OPERA SI CONSIDERA IL 50% 3X0.50	1,50				cad	1,50	1,50	1.169,82	1.754,73
			SOMMANO =									
49	06/09/2024	NP_IM_03E	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a quattro velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/32/30 dBA QUANTITA' A PIE D'OPERA SI CONSIDERA IL 50%	0,50				cad	0,50	0,50	1.219,15	609,58
			SOMMANO =									
50	06/09/2024	NP_IM_10	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni:On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. QUANTITA' A PIE D'OPERA SI CONSIDERA IL 50% 11X0.50	5,50				cad	5,50	5,50	223,84	1.231,12
			SOMMANO =									
51	06/09/2024	NP_IM_11	Fornitura e posa in opera di comando remoto centralizzato, con pannello touch per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte QUANTITA' A PIE D'OPERA SI CONSIDERA IL 50%	0,50				cad	0,50	0,50	2.753,75	1.376,88
			SOMMANO =									
			A RIPORTARE									

ENGINEERING GROUP SRL				Pag. 25
RIEPILOGO LIBRETTI	Pag.	Imp.Paragrafo	Imp.SubLibret.	IMPORTO
Libretto n. 1	2			79.237,81
Sub libretto n. 1	2		79.237,81	
SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE	2	3.086,93		
DEMOLIZIONI E RIMOZIONE	5	5.829,53		
OPERE EDILI	15	37.426,74		
OPERE IMPIANTISTICHE	23	32.894,61		

ASP 6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

LAVORI : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE
DISTINTO NEL DISTRETTO SANITARIO 38, SITO NEL COMUNE DI VALLEDOLMO

IMPRESA : IMPRESALV S.R.L.

REGISTRO DI CONTABILITA'

Il presente registro consta di n. () fogli numerati e firmati in
bianco, e viene consegnato al Direttore dei Lavori

Il Responsabile del procedimento

PALERMO,08/10/2024

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
123/07/2024	26.7.1.1		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p cad	1		1,00	424,36	424,36	
223/07/2024	26.7.1.2		Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni cad	1		2,00	148,89	297,78	
323/07/2024	26.1.29		Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in m²	1		40,00	19,36	774,40	
423/07/2024	26.5.1.1		Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede cad	1		2,00	67,15	134,30	
523/07/2024	26.3.2.1		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. Sono compresi: l'uso cad	1		2,00	61,02	122,04	
623/07/2024	26.1.10		Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale m³	1		5,04	18,66	94,05	
723/07/2024	26.1.11		Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. cad	1		100,00	12,40	1.240,00	
823/07/2024	21.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o m²	1		103,22	11,11	1.146,77	
923/07/2024	21.1.9		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. m² x cm	1		193,67	2,06	398,96	
1023/07/2024	21.1.24		Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino cad	1		9,00	22,73	204,57	
1123/07/2024	A.P.RIMOZIONI		Rimozione delle componenti impiantistiche esistenti non riutilizzabili (impianto idrico, impianto riscaldamento e raffrescamento, elettrico, citofonico, televisivo...), quali centralini e quadri elet acorporo	1		0,50	2.414,63	1.207,32	
1223/07/2024	21.1.4		Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta m² x cm	1		735,11	1,02	749,81	
A RIPORTARE								6.794,36	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISITE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					6.794,36	
13	23/07/2024	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta m³	1		0,42	339,53	142,60	
14	23/07/2024	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed m²	1		74,91	16,09	1.205,30	
15	23/07/2024	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 conferimento, di sfabbricidi m³	1		20,00	38,71	774,20	
16	23/07/2024	21.2.4	Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la m	1		100,00	2,99	299,00	
17	23/07/2024	21.2.8.1	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 armatura in acciaio ad cos m³	1		0,09	1.358,69	122,28	
18	23/07/2024	2.1.16	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparente (vuoto x pieno) m²	1		16,86	107,39	1.810,60	
19	23/07/2024	2.2.1.1	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 sp m²	1		1,89	30,44	57,53	
20	23/07/2024	2.2.7	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre doppie m²	1		16,86	82,17	1.385,39	
21	23/07/2024	A65065 B	Tramezzature di latero-gesso in pannelli preintonacati, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 33 x 100 cm, con incastri laterali maschiofemmina, euroclasse di r m²	1		46,53	54,07	2.515,88	
22	23/07/2024	5.1.10.1	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 ambiente umido senza gelo m²	1		33,85	19,99	676,66	
23	23/07/2024	27.1.3.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, ad un anta battente, reversibile, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche costruttive: - telaio m²	1		5,57	236,82	1.319,09	
24	23/07/2024	27.1.4.3	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 120, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche						
			A RIPORTARE					17.102,89	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					17.102,89	
			costruttive: - telaio						
			m²	1		5,04	284,25	1.432,62	
25	23/07/2024	27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50						
			cad.	1		2,00	140,47	280,94	
26	23/07/2024	27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50						
			cad.	1		2,00	122,56	245,12	
27	23/07/2024	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con						
			m²	1		37,50	23,38	876,75	
28	23/07/2024	9.1.6	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						
			m²	1		37,50	12,48	468,00	
29	23/07/2024	21.2.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e						
			m²	1		621,58	12,19	7.577,06	
30	23/07/2024	5.2.5.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti						
			m²	1		102,48	53,23	5.455,01	
31	23/07/2024	5.2.5.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti						
			m²	1		34,10	53,23	1.815,14	
32	23/07/2024	5.2.4.3	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma						
			m	1		34,69	4,39	152,29	
33	23/07/2024	5.2.6.1	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele						
			m	1		53,52	18,57	993,87	
34	23/07/2024	B55097 A	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura, effettuata con lastre in calcio silicato, esenti da amianto, omologate in Euroclasse A1, densità 900 kg/m3, fissate alla muratura mediante tasse						
			m²	1		57,56	45,41	2.613,80	
35	23/07/2024	A.P.SISTEMAZIONE	Compenso per la sistemazione di porzioni di pavimentazione esistente disestata, tramite lo smontaggio delle mattonelle svellite e il successivo rimontaggio mediante idoneo collante. Incluso nel prezzo						
			m²	1		35,00	30,05	1.051,75	
36	23/07/2024	23.6.9	Fornitura e posa in opera di pittura per interni, additivata con speciale cariche ad effetto termoriflettente per la riduzione dei fenomeni di						
			A RIPORTARE					40.065,24	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					40.065,24	
			condensa superficiale nelle zone fredde degli ambienti						
			m²	1		621,58	10,10	6.277,96	
37	06/09/2024	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, targhetta per con tuba						
			cad	1		32,00	113,14	3.620,48	
38	06/09/2024	15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto						
			cad	1		1,00	91,51	91,51	
39	06/09/2024	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 colonna di per punto						
			cad	1		16,00	108,11	1.729,76	
40	06/09/2024	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.						
			cad	1		27,00	25,48	687,96	
41	06/09/2024	15.1.4.1	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso d						
			cad	1		2,00	296,45	592,90	
42	06/09/2024	NP_IM_00A	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa						
			cad	1		4,00	159,32	637,28	
43	06/09/2024	NP_IM_00B	Rimozione di termosifone esistente, compreso l'onere dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, inclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento.						
			cad	1		17,00	58,12	988,04	
44	06/09/2024	NP_IM_01A	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter,						
			cad	1		0,50	10.698,76	5.349,38	
45	06/09/2024	NP_IM_02B	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimen						
			cad	1		0,50	1.105,30	552,65	
46	06/09/2024	NP_IM_03B	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu						
			cad	1		1,50	1.080,00	1.620,00	
47	06/09/2024	NP_IM_03C	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu						
			cad	1		1,50	1.130,60	1.695,90	
48	06/09/2024	NP_IM_03D	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della						
			A RIPORTARE					63.909,06	

Num. Ord.	Data Misura	Articolo Elenco Prezzi	LAVORI O PROVVISTE	Lib.Misure		Prodotti Posit. e negat.	Prezzo Unitario	I M P O R T I	
				N°	Pagina			Liquidato	Pagato
			RIPORTO					63.909,06	
49	06/09/2024	NP_IM_03E	quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu cad	1		1,50	1.169,82	1.754,73	
50	06/09/2024	NP_IM_10	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu cad	1		0,50	1.219,15	609,58	
51	06/09/2024	NP_IM_11	Fornitura e posa in opera di pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/fredd cad	1		5,50	223,84	1.231,12	
52	06/09/2024	NP_ISAN_01	Fornitura e posa in opera di comando remoto centralizzato, con pannello touch per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a crist cad	1		0,50	2.753,75	1.376,88	
53	06/09/2024	NP_IM_35C	Fornitura e posa in opera di scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica se cad	1		0,50	4.032,21	2.016,11	
54	06/09/2024	NP_IM_16	Fornitura e posa in opera di unità terminale di rInnovo aria con recupero di calore statico con flussi in controcorrente, tipo Rhoss mod.VMC-E 130, aventi le seguenti caratteristiche costruttive: Str cad	1		0,50	5.399,55	2.699,78	
55	06/09/2024	NP_IM_21	Fornitura e posa in opera di Regolatore di portata d'aria a membrana elastica in silicone (CAV), tipo FCR mod. RPC, per applicazioni a bassa pressione, campo di temperatura ammesso da -10 °C a 60 °C, cad	1		12,00	133,40	1.600,80	
			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, che agevola la rim m²	1		65,00	62,15	4.039,75	
S O M M A N O								€ 79.237,81	
A RIPORTARE								79.237,81	

ASP 6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

LAVORI : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE
DISTINTO NEL DISTRETTO SANITARIO 38, SITO NEL COMUNE DI VALLEDOLMO

IMPRESA : IMPRESALV S.R.L.

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA'

Il Responsabile del procedimento

PALERMO,08/10/2024

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	5.1.10.1	33,85		5.2.4.3	12,35		5.2.5.3	129,35
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	19,99	Cont.	m	4,39	Cont.	m²	53,23
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 ambiente umido senza gelo			Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma			Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti		
0	33,85	676,660	0	34,69	152,290	0	102,48	5.455,010
							34,10	1.815,140
1° sal	33,85	676,66		34,69	152,29		136,58	7.270,15

Pagina 4

N°	Articolo	Quan.	Prev.	N°	Articolo	Quan.	Prev.	N°	Articolo	Quan.	Prev.
Ord.				Ord.				Ord.			
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.		Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.		Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	
Cont.	cad	108,11		Cont.	cad	25,48		Cont.	m³	339,53	
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 colonna di per punto				Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.				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			
0	16,00	1.729,76	0	27,00	687,96	0	0,42	142,60			
1°sal	16,00	1.729,76		27,00	687,96		0,42	142,60			

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	21.1.4	735,11		21.1.6	133,05		21.1.9	193,67
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m² x cm	1,02	Cont.	m²	11,11	Cont.	m² x cm	2,06
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			Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			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.		
0	735,11	749,81	0	103,22	1.146,77	0	193,67	398,96
1°sal	735,11	749,81		103,22	1.146,77		193,67	398,96

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	21.1.16	80,60	Ord.	21.1.24	9,00	Ord.	21.1.25	24,53
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	16,09	Cont.	cad	22,73	Cont.	m³	38,71
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			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			Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi		
0	74,91	1.205,30	0	9,00	204,57	0	20,00	774,20
1°sal	74,91	1.205,30		9,00	204,57		20,00	774,20

N°	Articolo	Quan.	Prev.	N°	Articolo	Quan.	Prev.	N°	Articolo	Quan.	Prev.
Ord.	26.1.29		40,00	Ord.	26.3.2.1		2,00	Ord.	26.5.1.1		6,00
Reg.	Unita' Misura		Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura		Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura		Prezzo Un.
Cont.	m²		19,36	Cont.	cad		61,02	Cont.	cad		67,15
Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in				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. Sono compresi: l'uso				Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede			
0	40,00	774,40	0	2,00	122,04	0	2,00	134,30			
1° sal	40,00	774,40		2,00	122,04		2,00	134,30			

Pagina 11

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	A.P. RIMOZIONI IMPIANTI	1,00		A.P. SISTEMAZIONE MATTONELLE	46,00		A65065 B	46,53
Reg. Cont.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg. Cont.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg. Cont.	Unita' Misura	Prezzo Un.
	acorpo	2.414,63		m²	30,05		m²	54,07
Rimozione delle componenti impiantistiche esistenti non riutilizzabili (impianto idrico, impianto riscaldamento e raffrescamento, elettrico, citofonico, televisivo...), quali centralini e quadri elet			Compenso per la sistemazione di porzioni di pavimentazione esistente dissestata, tramite lo smontaggio delle mattonelle svelte e il successivo rimontaggio mediante idoneo collante. Incluso nel prezz			Tramezzature di latero-gesso in pannelli preintonacati, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 33 × 100 cm, con incastri laterali maschiofemmina, euroclasse di r		
0	0,50	1.207,32	0	35,00	1.051,75	0	46,53	2.515,88
1°sal	0,50	1.207,32		35,00	1.051,75		46,53	2.515,88

[illegible]

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	NP_IM_01A	1,00		NP_IM_02B	1,00		NP_IM_03B	3,00
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	10.698,76	Cont.	cad	1.105,30	Cont.	cad	1.080,00
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a evaporazione in rame, sistema di controllo pompa di calore condensata ad aria, addella quantità del refrigerante R410A espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll ad inverter,			Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimen			Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu		
0	0,50	5.349,38	0	0,50	552,65	0	1,50	1.620,00
1°sal	0,50	5.349,38		0,50	552,65		1,50	1.620,00

N°	Articolo	Quan.	Prev.	N°	Articolo	Quan.	Prev.	N°	Articolo	Quan.	Prev.
Ord.	NP_IM_03C		3,00	Ord.	NP_IM_03D		3,00	Ord.	NP_IM_03E		1,00
Reg.	Unita' Misura		Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura		Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura		Prezzo Un.
Cont.	cad		1.130,60	Cont.	cad		1.169,82	Cont.	cad		1.219,15
Unità interna del tipo a cassetta con mandataria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu				Unità interna del tipo a cassetta con mandataria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu				Unità interna del tipo a cassetta con mandataria a 4 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lu			
0	1,50		1.695,90	0	1,50		1.754,73	0	0,50		609,58
1°sal	1,50		1.695,90		1,50		1.754,73		0,50		609,58

Pagina 17

N° Ord.	Articolo A.P. PORTA SCORREVOLE	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo NP_EL_WC SUONERIA DISABILI	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo NP_EL_PULSANTE A TIRANTE	Quan.Prev. 1
Reg. Cont.	Unita' Misura cad	Prezzo Un. 1.650,77	Reg. Cont.	Unita' Misura cad	Prezzo Un. 162,24	Reg. Cont.	Unita' Misura cad	Prezzo Un. 117,14
Fornitura e posa in opera di porta scorrevole esterno muro tipo Kora Lam o similare con caratteristiche tecniche equivalenti. Anta scorrevole esternamente al muro lungo un binario orizzontale di scorr			Fornitura e posa in opera di punto di allarme bagno disabili con suoneria e spia luminosa entro la stessa cassetta, realizzata con intubazione sottotraccia partire dalla cassetta di derivazione del			Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto allarme bagno disabili a pulsante a tirante, realizzata con in tubazione sottotraccia partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa e		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 5.1.51	Quan.Prev. 99	N° Ord.	Articolo 5.1.53	Quan.Prev. 99	N° Ord.	Articolo 5.2.11	Quan.Prev. 74
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	22,77	Cont.	m²	56,01	Cont.	m	26,46
Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.			Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum a teli di spessore 2,5 mm, tipo e colore a scelta D.L., composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno certificata PECF			Formazione della sguscia e del battiscopa di h. 10 cm da terra, opportunatamente saldato al pavimento con cordolo a caldo, incluso materiali.		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	5.1.61	156		B55057 A	291		8.2.7.2	39
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	42,17	Cont.	m²	40,59	Cont.	m²	563,84
Fornitura e posa in opera, con saldatura a caldo dei giunti facoltativo, di rivestimento murale vinilico in PVC coestruso calandrato plastificato in teli, di spessore 1,2 mm, tipo e colore a scelta D			Controsoffitto con pannelli di gesso rivestito, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse B-d0-s1, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica, c			Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera con		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	8.2.9.2	5	Ord.	8.1.1.1	2	Ord.	8.4.5	32
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	618,25	Cont.	m²	463,29	Cont.	m²	67,05
Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera con			Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard co			Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	A.P. PORTA 70X210	2	Ord.	A.P. PORTA 90X210	2	Ord.	A.P. PORTA 90X210 DIS	2
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	893,77	Cont.	cad	957,02	Cont.	cad	1.083,52
Fornitura e posa in opera di porta Interna tipo Kora Lam o similare con caretteristiche tecniche equivalenti, con Anta di spessore totale mm. 40. Costituita da due fogli esterni di laminato plastico H			Fornitura e posa in opera di porta Interna tipo Kora Lam o similare con caretteristiche tecniche equivalenti, con Anta di spessore totale mm. 40. Costituita da due fogli esterni di laminato plastico H			Fornitura e posa in opera di porta Interna tipo Kora Lam o similare con caretteristiche tecniche equivalenti, con Anta di spessore totale mm. 40. Costituita da due fogli esterni di laminato plastico H		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	NP_ISAN_06	1		15.2.3.4	1		15.4.17.2	1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	206,16	Cont.	cad	385,96	Cont.	cad	3.034,29
Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico regolabile, per impianti centralizzati. Regolatore interno anticalcare in tecnopolimero. attacco: R1" (EN 10226-1) M. Pressione massima di eserciz			Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali			Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero in acciaio inox po		
1°sal								

N° Ord.	Articolo NP_ISAN_05	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 15.1.5	Quan.Prev. 9	N° Ord.	Articolo 15.1.8	Quan.Prev. 4
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	596,93	Cont.	cad	367,21	Cont.	cad	359,78
Fornitura e posa in opera di pompa elettronica di circolazione a rotore bagnato, motore inverter, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, campo			Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone			Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo acciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con		
1°sal								

N° Ord.	Articolo NP_ISAN_04	Quan.Prev. 4	N° Ord.	Articolo 15.1.6	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo NP_ISAN_02	Quan.Prev. 18
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	40,00	Cont.	cad	281,81	Cont.	cad	100,00
Sovraprezzo per cassetta in ceramica per water			Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in			Sovraprezzo per installazione di rubinetteria conforme agli standard internazionali di prodotto (Ad esempio: norme UNI: EN 200, EN 816, EN 817, EN 1111, EN 1112, EN 1113, EN 1287, EN 15091). La rubine		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	15.4.8.1	20		15.4.8.2	30		15.4.8.4	120
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	7,75	Cont.	m	7,93	Cont.	m	16,54
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 funzionamento a 20°C - 20bar)			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 funzionamento a 20°C - 20bar)			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 funzionamento a 20°C - 20bar)		
1°sal								

N° Ord.	Articolo NP_IM_36A	Quan.Prev. 50	N° Ord.	Articolo NP_IM_07A	Quan.Prev. 40	N° Ord.	Articolo NP_IM_07B	Quan.Prev. 35
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	12,39	Cont.	m	11,63	Cont.	m	12,89
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 e +105 °C, coeffici			Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impie			Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impie		
1°sal								

N° Ord.	Articolo NP_IM_07C	Quan.Prev. 50	N° Ord.	Articolo NP_IM_07D	Quan.Prev. 10	N° Ord.	Articolo NP_IM_07E	Quan.Prev. 15
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	14,78	Cont.	m	17,31	Cont.	m	21,11
Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impie			Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impie			Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impie		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	NP_IM_07F	30		NP_IM_04	4		NP_IM_05	6
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	25,54	Cont.	cad	147,85	Cont.	cad	163,03
Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma UNI EN 12735-1 con pulizia interna, temperatura d'impie			Fornitura e posa in opera di Coppia giunti rame-ottone completi di coibentazione, per impianti 2 tubi, da installare su rami con potenze inferiori a 19.6 kW			Fornitura e posa in opera di Coppia giunti rame-ottone completi di coibentazione, per impianti 2 tubi, da installare su rami con potenze comprese tra 19,7kW e 28.0kW		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 15.4.14.1	Quan.Prev. 30	N° Ord.	Articolo NP_IM_22	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo NP_IM_37	Quan.Prev. 180
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	17,61	Cont.	acordo	1.566,58	Cont.	m	2,55
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, i collari di ferro			Nolo di autogru per eventuale dismissione delle vecchie apparecchiature e posizionamento delle nuove apparecchiature meccaniche, comprensiva di maestranza per movimentazione apparecchiature, di autori			Fornitura e posa in opera di cavo per trasmissione segnali BUS, standard EIB KNX, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di alogeni, conduttori a filo unico isolati Ø 0,8 mm, schermo in nastr		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	NP_IM_38	5	Ord.	NP_IM_40	10	Ord.	NP_IM_09	12
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	Kg	70,05	Cont.	m²	46,11	Cont.	cad	140,99
Fornitura e posa in opera di carica aggiuntiva di gas refrigerante R410A per impianto VRF			Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in lamierino di alluminio spesso 6/10 mm, per impianti idrotermosanitari, acqua calda e fredda, riscaldamento, condizionamento o refrigerazione, ut			Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, su piastra 595x595 mm, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	NP_IM_15	11		NP_IM_19	1		NP_IM_25	72
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	66,35	Cont.	cad	233,96	Cont.	m	17,01
Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria da ambiente, data in opera a perfetta regola d'arte, del Ø di 150 mm			Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, plenum coibentato con attacco laterale o posteriore, data in opera a			Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità, ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40		
1° sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	NP_IM_39	8		NP_IM_14	2		NP_IM_42	4
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	77,33	Cont.	cad	318,63	Cont.	cad	303,45
Fornitura e posa in opera di griglia di transito aria dai locali, in alluminio con profilo antiluce, installata su porta, data in opera a perfetta regola d'arte, con inclusione da falegname, delle dim			Griglia di presa aria esterna/espulsione aria, in alluminio con rete, con alette orizzontali a fisse inclinate a 45° passo 50 mm, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esc			Fornitura e posa in opera di silenziatore circolare semirigido in alluminio conforme alla norma EN 13180, costituito da un condotto interno perforato ondulato ed un condotto esterno in doppio strato o		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 15.3.2	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 15.3.4	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 15.3.5	Quan.Prev. 1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	2.327,83	Cont.	cad	2.149,67	Cont.	cad	450,63
Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza			Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che			Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	15.3.6	1		15.3.8	1		NP_IM_36B	120
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	524,38	Cont.	cad	140,88	Cont.	m	13,65
Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e			Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro			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 e +105 °C, coeffici		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	15.4.19.1	2	Ord.	15.4.19.2	10	Ord.	NP_IM_12A	2
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	15,79	Cont.	cad	19,62	Cont.	cad	37,67
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 leva in acciaio pe			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 leva in acciaio pe			Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a flusso avviato, in ghisa grigia GG-25, PN 16 attacchi flangiati, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 com		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	15.4.19.3	7	Ord.	NP_ISAN_08	2	Ord.	15.4.32.5	30
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	27,04	Cont.	cad	115,05	Cont.	m	45,25
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 leva in acciaio pe			Fornitura e posa in opera di valvola di taratura per piede colonna in bronzo con attacchi filettati, maniglia di regolazione in materiale plastico, otturazione condottato di sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione in EPDM, scala graduata			Fornitura e collocazione di sistema di scarico per le acque nere, grigie e ventilazione in PP-MD (polipropilene rinforzato ai minerali), dotato di sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione per		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	26.5.2	2		14.1.1.2	67		14.1.3.4	12
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	105,58	Cont.	cad	44,94	Cont.	cad	49,44
Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato			Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o			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 derivazione del con u		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.8.3.4	38		14.1.3.6	13		14.1.5.6	9
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	306,72	Cont.	cad	73,16	Cont.	cad	36,31
Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C			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 derivazione del con u			Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.8.4.2	Quan.Prev. 18	N° Ord.	Articolo 14.8.12.8	Quan.Prev. 3	N° Ord.	Articolo 14.8.10.2	Quan.Prev. 22
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	117,44	Cont.	cad	335,45	Cont.	cad	248,41
Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato armat			Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente flu			Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezionabile 1 ora o 3 ore		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.4.5.11	20		14.4.6.20	15		14.3.18.34	245
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	56,26	Cont.	cad	81,36	Cont.	m	6,13
Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b			Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.3.18.23	160		14.6.3.1	1		14.6.4.2	1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	6,55	Cont.	cad	10.425,62	Cont.	cad	6.388,25
Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			Fornitura e posa in opera di Sistema Statico di Continuità (UPS), con ingresso trifase ed uscita trifase di tipo a doppia conversione, autonomia minima 10 minuti a pieno carico, avente le seguenti UP			Fornitura e posa in opera di batterie supplementari per gli UPS di cui alla voce 14.6.3 per aumentarne l'autonomia. Il pacco batterie aggiuntivo dovrà essere alloggiato in uno o più appositi armadi p		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.4.5.33	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.4.7.19	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.4.16.9	Quan.Prev. 1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	177,41	Cont.	cad	87,50	Cont.	cad	318,81
Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n			Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari strum		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.4.14.3	2		14.4.1.1	1		14.3.18.49	130
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	43,95	Cont.	m²	3.297,23	Cont.	m	21,45
Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione compresi			Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acciaio zincata a caldo			Fornitura e collocazione entro tubi, posati dentro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.3.18.24	Quan.Prev. 115	N° Ord.	Articolo 14.4.5.48	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.4.6.37	Quan.Prev. 1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura Prezzo Un.		Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	8,40	Cont.	cad	258,96	Cont.	cad	166,93
Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.4.16.5	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.11.4.4	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.11.5	Quan.Prev. 3
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	24,97	Cont.	cad	1.943,55	Cont.	cad	297,89
Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari spia			Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro			Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	NP_EL_SWITCH	1		14.12.1.2	1		14.2.2.2	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	acorpo	1.680,24	Cont.	cad	1.291,72	Cont.	cad	76,57
Fornitura e posa di switch avente le seguenti caratteristiche: Throughput: 176 Gbps,Porte: 48 PoE+ 10/100/1000,Porte UpLink: 4 SFP+TCH Memoria Flash: 128MB; Supporta: ACL mapping and marking of			Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, comprensivo di scatola			Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale con		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.12.2.2	1		14.12.3	50		14.11.7	1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	264,27	Cont.	m	2,10	Cont.	cad	65,16
Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con ot senza cornetta, dotato di tasti per attivazione posto esterno posto			Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare			Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.11.9	60		14.15.3.1	1		14.2.1.2	61
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	0,91	Cont.	cad	912,25	Cont.	cad	52,86
Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22. Il			Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, intubazione sottotraccia a partire dalla cassetta contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a zone configurabili C			Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti c		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.2.3.5	1		14.2.3.2	60		14.2.5	4
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	247,95	Cont.	cad	17,20	Cont.	cad	13,46
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 (terra centrale e laterale) con			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 (terra centrale e laterale) con			Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.3.6.2	40		14.3.18.3	200		14.4.11.1	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	29,80	Cont.	m	9,63	Cont.	cad	41,47
Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro messa in opera e			Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale c		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.4.11.10	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.11.1	Quan.Prev. 33	N° Ord.	Articolo 14.11.6.2	Quan.Prev. 1.455
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	184,76	Cont.	cad	84,00	Cont.	m	1,96
Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale c			Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di			Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa EN cavo		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.15.4.1	Quan.Prev. 11	N° Ord.	Articolo 14.15.9.1	Quan.Prev. 3	N° Ord.	Articolo 14.15.10	Quan.Prev. 1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	82,84	Cont.	cad	263,08	Cont.	cad	267,91
Fornitura e collocazione di rivelatore infrarosso passivo per impianti di antintrusione di tipo convenzionale, di tipo esterno o ad incasso, dotato di led di visualizzazione degli allarmi, conteggio			Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, completa di lampeggiatore			Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronica, collegamento		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.15.11	1		14.15.1	14		NP_CONCENT. ALLARME	1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	187,20	Cont.	cad	51,98	Cont.	cad	324,48
Fornitura e collocazione di set chiave elettronica a trasponder, conforme CEI 79-2 I° livello, costituito da 2 chiavi e lettore programmabile, in contenitore plastico modulare per installazione in			Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento precedente			CONCENTRATORE ALLARME _ Fornitura e posa di ALIMENTATORE SWITCHING PER CENTRALI , Tensione di ingresso universale: da 90 a 260Vac Tensione di uscita: 13,8Vdc Corrente di uscita: 5.4A Protezione		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.14.1.1	Quan.Prev. 2	N° Ord.	Articolo 14.14.2.1	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.14.3.1	Quan.Prev. 1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	390,24	Cont.	cad	515,53	Cont.	cad	154,58
Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in B/W con distanza IR almeno			Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingresso registrazione di NV			Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità di trasferimento Har		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	NP_EL_MONITOR	1	Ord.	NP_EL_SWITCH POE	1	Ord.	14.8.6.3	1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	393,80	Cont.	cad	1.680,24	Cont.	cad	765,86
MONITOR TELECAMERE_Fornitura ed installazione di monitor da 32" 2.1MP Full HD a 75Hz 1920 x 1080 IPS LED. Tecnologia FreeSync, Tempi di risposta 1ms, Black Tuner per la gestione del contrasto. USB 2.			SWITCH POE_Fornitura e posa di switch POE avente le seguenti caratteristiche: NP_EL_SWI Throughput: 176 Gbps,Porte: 48 PoE+ 10/100/1000,Porte UpLink: 4 SFP+ Memoria Flash: 128MB; Supporta: ACL m			Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast per ogni canale e		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.8.8.1	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.8.8.2	Quan.Prev. 9	N° Ord.	Articolo 14.8.8.5	Quan.Prev. 8
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	526,43	Cont.	cad	326,05	Cont.	cad	177,16
Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di			Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di			Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.9.7.3	Quan.Prev. 2	N° Ord.	Articolo 14.9.5	Quan.Prev. 15	N° Ord.	Articolo NP_EL_CAVO RIV FUMI	Quan.Prev. 300
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	275,24	Cont.	cad	33,01	Cont.	m	4,91
Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante o con			Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale indirizzabili, compreso cavo per collegamento al rilevatore			CAVO RIVELAZIONE FUMI _ Fornitura e posa_ Di cavo tipo FTE29OHM16 PH120 2x1,5 mm2 - 100/100V, con l'onere di posa su tubazione a vista o incassata o su passerella. CEI 20-29 IEC 60228,CEI 20-11,CEI EN		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	8.3.10			A.P. PORTA TAMBURATA			12.4.5	
Reg. Cont.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg. Cont.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg. Cont.	Unita' Misura	Prezzo Un.
	m²	1.272,53		cad	1.614,44		m	3,85
Fornitura e posa in opera di porta interna ad una sola anta con movimento rototraslante a raggio variabile e con un sistema di apertura su entrambi i fronti, costituita da anta rototraslante di			Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti,			Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in materiale plastico colorato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a		
1° sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	21.4.1			21.4.2			14.3.6.3	40
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	52,13	Cont.	kg	5,34	Cont.	m	36,49
Solai con profilati di ferro a doppio T e tavelloni, per qualsiasi luce, compreso il massetto in calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XS1 e classe di consistenza S4, dello			Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsiasi profilo, sezione o dimensione posti in opera per solai, compresi gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e controdadi, eventuali			Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro messa in opera e		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.3.3.2	Quan.Prev. 15	N° Ord.	Articolo 14.3.3.1	Quan.Prev. 25	N° Ord.	Articolo 14.3.14.3	Quan.Prev. 25
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	158,21	Cont.	m	143,93	Cont.	cad	19,22
Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco Ca			Fornitura e collocazione di canale portacavi, in lamiera di acciaio zincato (sendzimir), spessore minimo 0,8 mm, di tipo chiuso o areato, laminato a freddo, levigato, zincato in soluzione di zinco Ca			Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni cas		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.3.13.3	Quan.Prev. 60	N° Ord.	Articolo NP_EL_PULSANTE DI SGANGIO	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.1.8.14	Quan.Prev. 18
Reg. Cont.	Unita' Misura cad	Prezzo Un. 11,35	Reg. Cont.	Unita' Misura cad	Prezzo Un. 200,19	Reg. Cont.	Unita' Misura cad	Prezzo Un. 48,89
Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori ed accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della scatola			Fornitura e posa_ Fornitura e collocazione di pulsante manuale di sgancio a rottura vetro, dell'alimentazione dell'energia. Il pulsante dovrà essere dotato di LED di segnalazione stato, compreso il po			Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa m		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.1.8.24	Quan.Prev. 4	N° Ord.	Articolo NP_EL_11	Quan.Prev. 9	N° Ord.	Articolo NP_CAVO BUS	Quan.Prev. 350
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	71,66	Cont.	cad	127,33	Cont.	m	2,98
Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa t			ACCOPPIATORE PULSANTE DALI_Fornitura e posa di accoppiatore di pulsanti DALI2, permette di incorporare fino a 4 pulsanti disponibili in un sistema di illuminazione DALI2. L'installazione non richied			Fornitura e posa Cavo BUS/SCS A/V mod. 2 FILI , con 2 conduttori twistati, per impianti di segnale e domotici. Fornitura e posa di cavo specifico per applicazioni BUS/SCS mod. 2 FILI, utilizzabile per		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.9.3.2	1		14.9.1	37		14.9.4.1	30
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	1.138,66	Cont.	cad	59,91	Cont.	cad	82,94
Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di rivelazione incendio			Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'elemento			Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivelatore dovrà essere r		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.9.6	3		11.3.1			21.1.11	
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	59,46	Cont.	m²	22,19	Cont.	m² x cm	4,07
Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottura di vetro, per montaggio			Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello			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°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
3.1.1.2			3.2.4			5.2.1		
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m³	165,45	Cont.	kg	3,45	Cont.	m²	53,31
Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad adherenza migliorata Classi B450 C o B450 A o controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
21.1.17			21.1.18			8.3.9		
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m²	4,83	Cont.	m²	5,36	Cont.	m²	520,65
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			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.			Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.3.2.2	Quan.Prev. 220	N° Ord.	Articolo 14.3.11.2	Quan.Prev. 380	N° Ord.	Articolo 14.3.11.1	Quan.Prev. 350
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	13,71	Cont.	m	5,24	Cont.	m	4,95
Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei diam			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, fissaggio provvisorio			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, fissaggio provvisorio		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.3.16.7	40		14.3.22			14.3.22.1	1
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	10,73	Cont.			Cont.	cad	96,79
Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescolata termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea			Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi			Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.3.16.4	Quan.Prev. 180	N° Ord.	Articolo NP_EL_NODI DI TERRA	Quan.Prev. 5	N° Ord.	Articolo 14.4.5.9	Quan.Prev. 38
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	3,52	Cont.	cad	256,29	Cont.	cad	42,43
Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescolatura termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea			Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio in plastica trasparente con goffratura superficiale, morsettiera in rame 63 A, sono compresi le singole etichette			Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c		
1°sal								

N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.	N°	Articolo	Quan.Prev.
Ord.	14.4.6.2	30	Ord.	14.4.5.32	8	Ord.	14.4.6.16	2
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura Prezzo Un.		Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	57,00	Cont.	cad	129,37	Cont.	cad	124,90
Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b			Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c			Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.4.7.16	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.3.18.22	Quan.Prev. 217	N° Ord.	Articolo 14.3.18.48	Quan.Prev. 50
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	50,90	Cont.	m	4,91	Cont.	m	13,59
Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n			Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca		
1°sal								

N° Ord.	Articolo 14.3.18.21	Quan.Prev. 295	N° Ord.	Articolo 14.4.7.17	Quan.Prev. 1	N° Ord.	Articolo 14.4.3.1	Quan.Prev. 5
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	3,75	Cont.	cad	69,81	Cont.	cad	94,19
Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non interr.n			Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, di grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
	14.3.18.47	30		14.4.4.11	2		14.4.6.35	3
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	m	9,63	Cont.	cad	133,51	Cont.	cad	112,71
Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca			Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, in grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca centrali			Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a b		
1°sal								

N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.	N° Ord.	Articolo	Quan.Prev.
14.2.3.3		1						
Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.	Reg.	Unita' Misura	Prezzo Un.
Cont.	cad	90,60	Cont.			Cont.		
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 (terra centrale e laterale) con								
1°sal								

ASP 6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

Provincia PA

Lavori di : LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE IN CDC DELL'IMMOBILE DISTINTO NEL DISTRETTO SANITARIO 38, SITO NEL COMUNE DI VALLEDOLMO

Impresa : IMPRESALV S.R.L.

CONTRATTO in data 10/10/2023, n. 57 di repertorio, registrato a in data al n. Mod. Vol.

CERTIFICATO N°1 per il pagamento della prima rata di € 49.977,97

Per I.V.A. 10% € 4.997,80

Importo da pagare € 54.975,77

CERTIFICATI Spediti precedentemente		
N°	Data	Importo
Ant.	27/06/2024	53.479,68
Totale €		53.479,68

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto col quale fu affidata alla predetta impresa la esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di € 267.398,43 al netto del ribasso d'asta del 21,5 e atto di sottomissione per la somma di €
Risultando dalla contabilita' sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a euro 62.865,37 ,cioè:

Per lavori e somministrazione	59.778,44	
Per materiali giacenti in cantiere		
Per lavori in economia		
Per anticipazioni (fatture)		
Sommano €.	59.778,44	
Per oneri afferenti la sicurezza	3.086,93	
Sommano €.	62.865,37	62.865,37
da cui detraendo :		
La ritenuta del 0,50% per infortuni	314,33	
L'ammontare dei certificati precedenti		
Dedotto il 20,0000% recupero quota parte anticip.	12.573,07	
Totale deduzioni €.	12.887,40	12.887,40
Risulta il credito dell'Impresa in Euro	49.977,97	

Certifica che ai termini dal capitolato speciale d'appalto si puo' pagare all'Impresa la rata di euro 49.977,97 , diconsi euro quarantanovemilanovecentosettantasette/97

Il Responsabile del Procedimento

L'impresa ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: AGRIGENTO con polizza 21709104/03 decorrenza 01/03/2013

scadenza CONTIUNATIVA

Il Direttore dei Lavori

PALERMO , 08/10/2024

Il Responsabile del Procedimento

PALERMO , _____

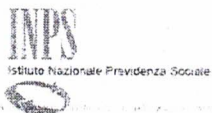


ALL. 6

Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2024	38	3					54 975,77	Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di Valledolmo in Via Stagnone, 35 Palermo. CUP: F37H21009950006. Stato Avanzamento Lavori (SAL) n.1

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
54 975,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 975,77

ALL. 7



Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_45797647	Data richiesta	07/10/2024	Scadenza validità	04/02/2025
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	IMPRESALV SRL
Codice fiscale	02706000847
Sede legale	VIA SIMONE CORLEO, 7 92026 FAVARA (AG)

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.

Durc On Line

ALL. 8

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



Tel : (+39) 0917033016

ORDINE

RIF-ORDINE

NUMERO : SSB3AI - 2024 - 129
DEL : 25/10/2024

EMAIL : filippo.mannino@asppalermo.org

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.C) - 2024 - 1473

CUP: F37H21009950006

PNRR - lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Valledolmo in Via Stagnone, 35 Palermo

CIG: A010D76E8E

lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Valledolmo in Via Stagnone, 35 Palermo. CUP: F37H21009950006

■ Note: Inserire NELLA CAUSALE della fattura la seguente dicitura:

"lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel Comune di valledolmo in Via Stagnone n. 35 - (Pa)_Stato Avanzamento Lavori (SAL) n.1"

Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU

Codice	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc		Imponibile	%IVA	Importo
1513405	NR	1,00	49 977,97	0,00	0,00	49 977,97	10,00	54 975,77
PNRR - Lavori di ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di Valledolmo								

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
028	10.00	49 977,97	4 997,80

TOTALE IMPONIBILE

49 977,97

TOTALE IVA

4 997,80

TOTALE ORDINE

54 975,77

Magazzino Ricevente

MUFFSPEC - UFFICIO SPECIALE

Via Giacomo Cusmano, 24

PALERMO,90100

Centro di Destinazione

43800000000001 - Lercara Friddi, DS 38