



--

Oggetto: Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera ex art. 2 del D.L. n. 34/2020 (convertito in L. 77/2020) e della relativa ordinanza n. 29 del 09/10/2020 del Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19. Sub-lotto 1. Ristrutturazione/Ampliamento in continuità con gli ambienti esistenti Pronto Soccorso - Ospedale di Carate B.za - Liquidazione 3° SAL:

Ufficio Proponente:	U.O.C. Tecnico Patrimoniale
Istruttore della pratica:	Bianca Veglia
Responsabile del procedimento:	Massimiliano Mastroianni
Dirigente dell'Ufficio Proponente:	Massimiliano Mastroianni
La determina comporta impegno di spesa:	Si
Modalità di Pubblicazione:	INTEGRALE

Attestazione di regolarità economico-contabile	
Dirigente dell'U.O.C. Economico Finanziaria:	Silvia Trezzi

Attestazione di regolarità dell'iter istruttorio	
Dirigente dell'U.O.C. Affari Generali e Legali:	Mattia Longoni

Il presente atto è stato firmato dal Dirigente dell'Ufficio Proponente: Massimiliano Mastroianni



Oggetto: Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera ex art. 2 del D.L. n. 34/2020 (convertito in L. 77/2020) e della relativa ordinanza n. 29 del 09/10/2020 del Commissario Straordinario per l'emergenza Covid-19. Sub-lotto 1. Ristrutturazione/Ampliamento in continuità con gli ambienti esistenti Pronto Soccorso - Ospedale di Carate B.za - Liquidazione 3° SAL:

Il DIRETTORE della U.O.C. Tecnico Patrimoniale

Nell'esercizio delle attribuzioni conferite ai Dirigenti con deliberazione del Direttore Generale n. 1133 del 16 ottobre 2019, confermate con successiva deliberazione del Direttore Generale n. 159 del 12 marzo 2021:

RICHIAMATA la deliberazione aziendale n. 1 del 14 gennaio 2021, di presa d'atto della D.G.R. n. XI/3952 del 30 novembre 2020 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine all'attuazione dell'art.19 della Legge Regionale 30 dicembre 2019 n. 23", di costituzione dal 1 gennaio 2021 dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Brianza, nonché di presa d'atto dei Decreti della D.G. Welfare nn. 16667 e 16668 del 31 dicembre 2020, di assegnazione all'ASST della Brianza del personale, dei beni immobili, mobili e mobili registrati;

PREMESSO che:

- con DGR n. XI/3264 del 16/06/2020 avente ad oggetto "Piano di Riordino della Rete Ospedaliera: attuazione dell'art. 2 del D.L. 34/2020" la Giunta di Regione Lombardia ha approvato il Piano di riorganizzazione ospedaliera ai sensi di quanto disposto dall'art. 2 del D.L. n. 34/2020 (convertito in L. 77/2020), sono stati fissati i criteri guida da utilizzare per individuare gli interventi prioritari nell'ambito degli indirizzi programmatori utili alla ricognizione del patrimonio delle strutture sanitarie lombarde;
- con circolare prot. N. G1.2020.0023599 del 19 giugno 2020 della Direzione Generale Welfare – Risorse Strutturali e Tecnologiche – sono state impartite e definite specifiche direttive alle ASST per la presentazione delle richieste di finanziamento nell'ambito delle finalità di cui al programma regionale di riordino della rete ospedaliera in attuazione dell'art. 2 del D.L. n. 34/2020;

RICHIAMATA la nota prot. n. 1623 del 2 novembre 2020 del Commissario Straordinario per l'emergenza COVID-19, pervenuta alla ASST Vimercate (oggi ASST Brianza) con nota a mezzo PEC prot. n. 22990 del 3 novembre 2020, con la quale si comunicava, che "per il sub-lotto prestazionale 1 è stato stipulato per l'area territoriale di Monza accordo quadro con la Società Impredima srl con sede legale in Piacenza, in R.T.I. con Impresa Edile Geom. Bosco sas di Bosco Pasquale, Elettrica System s.r.l., Esposito Costruzioni sas di Conocchia Aniello & C.";

DATO ATTO che questa ASST ha proceduto, in data 30 giugno 2021, per il sub-lotto prestazionale 1, all'emissione dell'Ordinativo di Attivazione al fine di concludere con l'operatore economico aggiudicatario Impredima s.r.l. con sede legale in Piacenza, in R.T.I. con Impresa Edile Geom.



Bosco s.a.s., Elettrica System s.r.l., Esposito Costruzioni s.a.s. di Conocchia Aniello & C., il contratto per l'esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "Ristrutturazione/Ampliamento in continuità con gli ambienti esistenti del Pronto Soccorso – Ospedale di Carate Brianza" per un importo complessivo pari a € 429.386,77 IVA 10% compresa;

VISTI il Contratto d'appalto redatto con la modalità della scrittura privata, sottoscritto digitalmente in data 19 luglio 2021 ed il Verbale di Consegna definitiva dei Lavori del 20 luglio 2021;

CONSIDERATO che:

- con determina n. 844 del 27 settembre 2021 si è provveduto alla liquidazione del 1° SAL per l'attività svolta a tutto il giorno 03 settembre 2021;
- con determina n. 61 del del 4 febbraio 2022 si è provveduto alla liquidazione del 2° SAL per l'attività svolta a tutto il 20 dicembre 2021;
- con delibera n. 140 del 3 marzo 2022 si è provveduto ad approvare la perizia di variante e suppletiva n. 1 per un importo complessivo pari a € 139.119,00 IVA 10%, 22% CNPAIA compresi;

DATO ATTO che, con mail PEC nota prot. n. 9232 del 16/03/2022, il Direttore dei Lavori arch. Roberto Lapi ha debitamente trasmesso la documentazione tecnico contabile:

- Atto di Sottomissione aggiuntivo (allegato 1)
- Polizza Fidejussoria imprese (allegato 2)
- Stato Avanzamento Lavori n. 3 a tutto il 16/03/2022 (allegato 3);
- Libretto delle Misure n. 3 (allegato 4);
- Registro della Contabilità n. 3 (allegato 5);
- Sottocomputo SAL n. 3 (allegato 6)
- Certificato di Pagamento n. 3 (allegato 7);

RILEVATO che, come da certificato di pagamento n. 3, l'impresa (mandataria) Impredima S.r.l. con sede in Piacenza Viale dell'Industria n. 24, in R.T.I. con Impresa Edile Geom. Bosco s.a.s. di Bosco Pasquale, Elettrica System s.r.l., Esposito Costruzioni s.a.s. di Conocchia Aniello & C., vantano un credito di complessivi € 93.880,00 IVA 10% esclusa;

DATO ATTO che dal presente provvedimento discendono oneri a carico dell'Azienda per un totale complessivo pari ad € 103.268,00 IVA 10% compresa, impegnati con delibera n. 140 del 3/03/2022 come di seguito riportato:

BIL	SER	CONTO	DESCRIZIONE	DGR/DCR	2022
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	D.G.R. XI/3264 2020 DCR2003331CPS	€ 26.991,69
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	D.G.R. XI/3264 2020 DCR2003331 DPS	€ 76.276,31

VISTA l'attestazione di regolarità economico-contabile;

DETERMINA

Per le motivazioni in premessa indicate,



- 1) di prendere atto dei documenti contabili, trasmessi dal Direttore dei Lavori, allegati, relativi al 3° SAL dei lavori relativi all'intervento denominato "Ristrutturazione/Ampliamento in continuità con gli ambienti esistenti Pronto Soccorso – Ospedale di Carate Brianza";
- 2) di approvarne, salvo verifica ed eventuale conguaglio, la liquidazione del 3° SAL a favore dell'impresa (mandataria) Impredima S.r.l. con sede in Piacenza Viale dell'Industria n. 24, in R.T.I. con Impresa Edile Geom. Bosco s.a.s. di Bosco Pasquale, Elettrica System s.r.l., Esposito Costruzioni s.a.s. di Conocchia Aniello & C., per un importo pari ad € 93.880,00 + IVA 10% esclusa;
- 3) di dare atto che dal presente provvedimento discendono oneri a carico dell'azienda per un totale complessivo pari a € 103.268,00 IVA 10% compresa, impegnati con delibera n. 140 del 3/03/2022 come di seguito riportato:

BIL	SER	CONTO	DESCRIZIONE	DGR/DCR	2022
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	D.G.R. XI/3264 2020 DCR2003331CPS	€ 26.991,69
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	D.G.R. XI/3264 2020 DCR2003331 DPS	€ 76.276,31

- 4) di dare atto che la presente determinazione è immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 17 – comma 6 – della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33 come modificato dall'art. 1 – comma 1 – lettera w) della Legge Regionale 11 agosto 2015, n. 23, e verrà pubblicata mediante affissione all'Albo dell'Azienda nei modi di legge.

I seguenti file sono allegati come parte integrante e sostanziale dell'atto:

- All. 7_Certificato pagamento n. 3 , 7_OSC_DL_CP3.PDF.PDF.p7m
- hash256: 58d0aa2304c054b29adb24a68599f6871ad6dfdad6048a8960313172c8649ca8
- All.1_Atto di sottomissione aggiuntivo , 1_OSC_PV_GE_AST_005_A_atto di sottomissione aggiuntivo.pdf.p7m
- hash256: 06af22bb2a02d75b22d48cc04109739dbe851a9121a65d718183fc296f98242d
- All.2-Polizza fidejussoria , 2_025353-1_zd5q6evpq.pdf.p7m.p7m
- hash256: c4ff22fa6c17c48f156d45957d2f895ddce21ab53c2a1e07ee23f796be29ef35
- All.3_Stato Avanzamento lavori n. 3 , 3_OSC_DL_SAL3.PDF.p7m
- hash256: 8f405315b63741f1419d42caa0f31b7d7092ebe3496c02cf742d096b5f39c250
- All. 4_Libretto delle misure n. 3 , 4_OSC_DL_LM3.PDF.p7m
- hash256: 93af42181c217de8351409e51d4fb1d8de6ae0486e848b29738ff491dc3c2c75
- All. 5_Registro della contabilità n. 3 , 5_OSC_DL_RC3.PDF.p7m
- hash256: 4e97d93b91029b551658326102cd7de05ed0a0f813c001ef7e9dc4b960ddcdde
- All. 6_Sottocomputo SAL 3 , 6_OSC_DL_Sottocomputo_SAL3.pdf.p7m
- hash256: e85007e123957aa90f6c6c3b8f85f9b806333f0691c04b6374e630b684ab9dfb

Il Dirigente Struttura
Massimiliano Mastroianni

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

OSPEDALE DI CARATE BRIANZA

Via Leopardi, 5 - 20841 Carate Brianza (MB)

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO

COMMITTENTE: ASST Brianza - Via Santi Cosma e Damiano n. 10 - 20871 Vimercate (MB)

IMPRESA: Capogruppo mandataria - IMPREDIMA S.r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 3 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 3 DI euro 93'880,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	06/09/2021	271'020,00
2	20/12/2021	104'670,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		375'690,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 19/07/2021 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori; la Perizia di variante e Suppletiva approvata con Delibera n. 140 in data 03/03/2022 per l'importo di euro 495 900,00
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	471'933,95
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	471'933,95
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	2'359,67
Ammontare dei certificati precedenti euro	375'690,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	378'049,67
CREDITO Impresa arrotondato a 10 euro	93'880,00
per I.V.A. al 0%	
TOTALE GENERALE euro	93'880,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 24 del contratto si può pagare all'impresa la rata di euro 93'880,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro novantatremilaottocentottanta/00).

Data, _____

Il Direttore dei Lavori
Arch. Roberto Lapi
(firmato digitalmente)

Il Responsabile del
Procedimento
Arch. Sara De Trane
(firmato digitalmente)

ASSICURAZIONE OPERAI
Impresa Geom. Bosco S.A.S. di Bosco Pasquale & C: assicurazione operai - Polizza continuativa INAIL Milano, codice ditta 13346548. Impresa ELETTRICA SYSTEM SRL: assicurazione operai - Polizza continuativa INAIL Milano, codice ditta 5205512, PAT 93155024

ASST BRIANZA
Via Santi Cosma e Damiano n° 10
20871 Vimercate (MB)

PROCEDURA APERTA DI MASSIMA URGENZA IN 21 LOTTI PER LA CONCLUSIONE
DI ACCORDI QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI AI SENSI
DELL'ARTICOLO 33 DELLA DIRETTIVA 2014/24/UE PERL'AFFIDAMENTO DI
LAVORI, SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA E ALTRI SERVIZI
TECNICI, AL FINE DELL'ATTUAZIONE DEI PIANI DI RIORGANIZZAZIONE DELLA
RETE OSPEDALIERA NAZIONALE DI CUI ALL'ALL'ARTICOLO 2 DEL D.L. N.
34/2020, CONVERTITO IN LEGGE DALL'ARTICOLO 1 DELLA L. N. 77/2020.
SUB LOTTO PRESTAZIONALE 1 ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO DI CARATE
BRIANZA

- **IMPRESA MANDATARIA:** IMPREDIMA S.r.l. (d'ora in poi Impresa)
- **IMPRESE ESECUTRICI:** IMPRESA EDILE GEOM. BOSCO s.a.s; ELETTRICA SYSTEM s.r.l. (d'ora in poi Impresa)
- **COMMITTENTE:** ASST BRIANZA – Vimercate (MB) (d'ora in poi “Azienda”)
- **CONTRATTO** in data 15 Luglio 2021 – CIG: 88108710C4 – CUP: E58I20000120002
- **PERIZIA DI VARIANTE PER OPERE AGGIUNTIVE N. 1:** approvata con delibera n.° 140 del 03/03//2022 per l'importo di euro 105'548,40, di approvazione degli Elaborati tecnico-progettuali di dettaglio ai fini della cantierabilità delle opere aggiuntive – Approvazione del nuovo Quadro Economico – Approvazione del nuovo Cronoprogramma dei lavori – Approvazione del Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi – Approvazione dello schema di Atto di Sottomissione. Il presente atto aumenta di euro 105'548,40 l'importo assunto con contratto in data 15 luglio 2021, portando l'importo contrattuale per la progettazione di dettaglio per l'importo dei lavori, degli approntamenti e oneri per la Sicurezza a euro 495'900,00

ATTO DI SOTTOMISSIONE AGGIUNTIVO

Nell'anno 2022 (duemilaventidue), nel mese di marzo, nel giorno dell'ultima firma digitale apposta

PREMESSO CHE

- con delibera n.° 711 del 28/09/2021 dell'ASST Brianza è stato approvato il progetto per l'adeguamento del Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Carate Brianza.
- che in data 15 luglio 2021 veniva stipulato il contratto con RTI Impredima Srl, Impresa edile Geom. Bosco s.a.s. di Bosco Pasquale & C., Esposito Costruzioni s.a.s. di Canocchia Aniello & C., Elettrica System s.r.l., per un importo pari ad euro 390'351,61, di cui: euro 375'351,61 per lavori veri e propri; euro 15'000,00 per oneri della sicurezza.
- nel corso dei lavori si è verificata una serie di eventi e problematiche imprevedute ed imprevedibili, così sintetizzabili:
 - 1) lavori aggiuntivi disposti dall'Azienda per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera e di rinvenimenti impreveduti non prevedibili nella fase progettuale, articolo 132 comma 1 lettera c) del Dlgs 163/2006
 - 2) interventi disposti dal Direttore dei Lavori per risolvere aspetti di dettaglio, varianti in aumento o diminuzione finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, articolo 132 comma 3 del Dlgs 163/2006;
- in data 07/12/2021 l'Arch. Roberto Lapi, Direttore dei Lavori incaricato, consegnava gli elaborati relativi al progetto dell'intera Perizia di Variante n. 1;
- tale progetto di variante è stato approvato dalla Stazione Appaltante con delibera n.°140 del 03/03/2022 per l'importo di euro 105'548,40, di approvazione degli Elaborati tecnico-progettuali di dettaglio ai fini della cantierabilità delle opere aggiuntive. – Approvazione del nuovo Quadro Economico – Approvazione del nuovo Cronoprogramma dei lavori – Approvazione del Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi – Approvazione dello schema di Atto di Sottomissione, aumentando di euro 105'548,40, l'importo assunto con contratto in data 15 luglio 2021, portando l'importo contrattuale per la progettazione di dettaglio per l'importo dei lavori, degli approntamenti e oneri per la Sicurezza a euro 495'900,00

TUTTO CIÒ PREMESSO

La IMPREDIMA Srl nella sua qualità di Capogruppo della RTI con l'impresa edile geom. Bosco Sas, Elettricasystem Srl, Esposito Costruzioni Sas, si impegna a rispettare ed osservare gli obblighi gravanti sull'Impresa, in forza delle seguenti previsioni.

§ I

Le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale del presente atto e sono integralmente accettati, senza condizioni, dall'Impresa.

§ II

L'Impresa dà atto di aver visionato la Perizia di Variante n. 1 approvata dall'ASST Brianza con delibera n.140 del 03/03/2022 e di aver approfonditamente valutato quanto ivi previsto, sia con riferimento alla tipologia ed alla consistenza dei lavori, sia con riferimento alla tempistica delle realizzazioni, sia con riferimento agli importi economici previsti.

L'Impresa dà quindi atto di reputare congrua, accettabile e realizzabile la perizia di variante n. 1, in tutte le sue componenti e si obbliga ad eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori della perizia stessa, ai prezzi, alle condizioni e nei tempi di seguito meglio stabiliti, secondo gli allegati al presente atto.

§ III

L'Impresa, di conseguenza accetta, e si obbliga a realizzare, i lavori secondo le tipologie, le consistenze e le quantità previste dalla perizia di variante n. 1, secondo gli elaborati grafici che si allegano al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale e che verranno sottoscritti per accettazione. (Allegato "A")

§ IV

L'Impresa accetta, e si obbliga a realizzare, i lavori secondo la tempistica prevista dalla perizia di variante n. 1, secondo il nuovo Cronoprogramma che si allega al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale e che verrà sottoscritto per accettazione (Allegato "B")

L'Impresa, inoltre, si obbliga ad eseguire i lavori, anche in parziale difformità rispetto al Cronoprogramma allegato, qualora ciò sia motivatamente ordinato dal Direttore dei Lavori.

L'Impresa dà atto ed accetta che, per i lavori a venire, il pagamento degli importi stabiliti nel presente atto e nei relativi allegati sarà pienamente soddisfacente anche con riferimento ai nuovi termini contrattuali. Pertanto, l'Impresa riconosce ed accetta che la realizzazione della perizia di variante n. 1, secondo i tempi previsti nel presente atto e nei relativi allegati, non comporterà alcun diritto a domandare nessun compenso aggiuntivo, ristoro, indennizzo o risarcimento o, comunque, alcuna somma a nessun titolo in riferimento ai nuovi tempi e ai nuovi importi dei lavori.

L'impresa conferma di conoscere le penali in cui incorrerà in caso di ritardo nella consegna delle opere, ed accetta che le penali previste dall'articolo 20 del contratto vengano calcolate con riferimento al Cronoprogramma allegato al presente atto e che per ogni giorno di ritardo rispetto alle soglie temporali intermedie fissate nel programma dei lavori venga applicata la percentuale di cui all'art. 20 sull'intero importo della fase corrispondente.

§ V

L'Impresa accetta, e si obbliga a realizzare, i lavori di cui alla perizia di variante n. 1, agli stessi prezzi previsti nel contratto del 15 luglio 2021.

Peraltro, in vista della realizzazione delle opere aggiuntive previste nella Perizia di Variante n. 1, tra l'Azienda e l'Impresa è stato sottoscritto il Verbale di Concordamento Prezzi n. 2.

Il Verbale di concordamento n. 2 contiene: n. 20 nuovi prezzi Edili; n. 10 nuovi prezzi Impianti Elettrici; n. 4 nuovi prezzi Impianti meccanici, per un totale di n. 34 nuovi prezzi.

Tali nuovi prezzi fanno parte integrante del presente atto e quindi dell'impegno contrattuale e sono a questo allegati e sottoscritti dall'Impresa per accettazione. (Allegato "C").

L'Impresa rinuncia, quindi, a qualunque pretesa ulteriore, nonché ad ogni riserva e/o contestazione d'ogni genere e ad ogni azione - anche in sede giudiziale - relativamente ai prezzi previsti dal contratto originario, come integrati dai nuovi prezzi allegati al presente atto purché le lavorazioni sottese siano realizzate con le modalità progettuali e coi tempi previsti dal progetto di dettaglio come approvato.

§ VI

L'Impresa dà atto ed accetta che il nuovo Quadro Economico dei lavori applicabile all'appalto, da oggi e fino al collaudo definitivo dell'opera sarà il seguente:

IMPORTI	PROGETTO	PERIZIA	DELTA+/- PERIZIA - PROGETTO
OPERE EDILI	€ 164'620,62	€ 248'499,34	€ 83'878,73
IMPIANTI ELETTRICI	€ 78'416,10	€ 89'334,10	€ 10'918,62
IMPIANTI MECCANICI	€ 132'314,89	€ 138'065,94	€ 5'751,05
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 15'000,00	€ 20'000,00	€ 5'000,00
TOTALE	€ 390'351,61	€ 495'900,00	€ 105'548,40

In conseguenza il nuovo importo dei lavori e della Sicurezza ammonta a euro 495'900,00 e determina una maggiore spesa di euro 105'548,40 rispetto al contratto principale.

In conseguenza dei variati importi si definisce il nuovo Quadro Economico di finanziamento

dell'opera. (Allegato “D”)

L'Impresa rinuncia, quindi, a qualunque pretesa ulteriore, nonché ad ogni riserva e/o contestazione d'ogni genere e ad ogni azione - anche in sede giudiziale - relativamente al Quadro Economico di cui al comma precedente.

§ VII

L'Impresa dà atto che, per i lavori a venire, i prezzi stabiliti con il contratto del 15 luglio 2021, come integrati col presente atto e con i relativi allegati, con la previsione secondo periodo comma V saranno soddisfattivi anche con riferimento alle eventuali integrazioni e/o modifiche della perizia di variante n. 1, che si dovessero rendere necessarie durante il prosieguo dei lavori e che l'Azienda ha la facoltà di imporre unilateralmente nei limiti previsti dalla Legge, salvo che la Legge preveda la necessità di concordare nuovi prezzi e/o di adeguare quelli già concordati, l'Impresa riconosce ed accetta sin d'ora che tali eventuali integrazioni e/o modifiche saranno remunerate secondo i prezzi stabiliti con il contratto 15 luglio 2021, come integrati col presente atto e con i relativi allegati, e rinuncia, sin da ora e per l'intera durata dell'appalto, a qualunque pretesa, riserva e/o contestazione d'ogni genere e ad ogni azione - anche in sede giudiziale - con riferimento ai prezzi così stabiliti salvo gli eventuali adeguamenti di Legge.

§ VIII

Non si applica l'art. 1661 del Codice Civile e non è ammessa la revisione prezzi, ai sensi dell'art. 133 del D.Lgs. 12.4.2006, n. 163, salvo quanto previsto dal comma 4 dello stesso art. 133.

Per quel che attiene alla cauzione, l'Impresa costituisce Polizza Fidejussoria integrativa per l'importo garantito di euro 59.508,00 presso VHV Allgemeine Versicherung AG, che viene allegata al presente atto (Allegato “E”).

§ IX

Il presente atto è composto da numero 6 (sei) pagine e avrà decorrenza immediata per l'Esecutore e diventerà esecutivo per la Stazione appaltante alla data di approvazione definitiva.

Allegati, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto:

- a) Elenco elaborati e allegati grafici di progetto
- b) Cronoprogramma
- c) Verbale di Concordamento N.P.

d) Quadro Economico di finanziamento

e) Polizza Fidejussoria

Letto e confermato.

Per Impresa IPREDIMA Srl

Il Responsabile del Procedimento – Arch. Sara De Trane

Il Direttore dei Lavori - Arch. Roberto Lapi

ALLEGATO ELENCO ELABORATI

ELENCO ELABORATI			CODICE ELABORATO						
Disciplina	Documento / Disegno	Titolo	Scala 1:	Progetto	Livello di progettaz	Disciplina	Tipo document	serie	EM
GENERALE	DOC	Elenco Elaborati	-	OSC	PV	GE	EEL	000	A
GENERALE	DOC	Relazione tecnico descrittiva Perizia di Variante	-	OSC	PV	GE	RIL	001	A
GENERALE	DOC	Computo metrico estimativo opere edili e impianti	-	OSC	PV	GE	CME	002	A
GENERALE	DOC	Analisi nuovi prezzi unitari opere edili e impianti	-	OSC	PV	GE	APZ	003	A
GENERALE	DOC	Verbale di concordamento nuovi prezzi n.2	-	OSC	PV	GE	CNP	004	A
GENERALE	DOC	Atto di sottomissione - schema contratto	-	OSC	PV	GE	AST	005	A
GENERALE	DOC	Piano della sicurezza: Aggiornamento	-	OSC	PV	GE	PSC	006	A
GENERALE	DOC	Cronoprogramma dei lavori	-	OSC	PV	GE	CPR	007	A
GENERALE	DOC	Quadro economico	-	OSC	PV	GE	QEC	008	A
GENERALE	DOC	Computo metrico comparativo	-	OSC	PV	GE	CMC	009	A
PROGETTO ARCHITETTONICO									
ARCHITETTURA	DIS	Pianta piano terreno: individuazione degli interventi	50	OSC	PV	AR	LYQ	301	A
ARCHITETTURA	DIS	Pianta piano copertura: dettagli schermatura UTA	50	OSC	PV	AR	PXC	401	A
ARCHITETTURA	DIS	Pianta piano copertura: dettagli opere per accessibilità	50	OSC	PV	AR	PXC	402	A
SICUREZZA									
SICUREZZA	DIS	Aree di cantiere e viabilità (allegato al Piano di Sicurezza)	500	OSC	PV	SZ	MPL	301	A
SICUREZZA	DIS	Aree di cantiere e viabilità , opere propedeutiche (allegato al Piano di Sicurezza)	100	OSC	PV	SZ	MPL	302	A

POLIZZA FIDEIUSSORIA ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016



Schema tipo 1.2 Scheda tecnica 1.2.	GARANZIA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA (Lavori, Servizi e Forniture) (art. 103, comma 1, del Codice)
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante della garanzia fideiussoria conforme allo Schema Tipo 1.2 di cui al D.M. n. 31 del 19/01/2018.

Garanzia fideiussoria n.		Garante (denominazione/direzione, dipendenza, agenzia, ecc., nonché estremi autorizzazione e numero iscrizione Albo/Registro/Elenco)	
VH025353-1/DE		VHV Allgemeine Versicherung AG	
Città	Via	Cap	Provincia
Hannover	VHV-Platz 1	30177	
Codice Fiscale	Partita IVA	PEC	
	DE 815 099 837	vhv@legalmail.it	
Contraente			
ATI IMPREDIMA S.R.L. (Capogruppo) IMPRESA EDILE GEOM.BOSCO S.A.S.-ESPOSITO COSTRUZIONI S.A.S.-ELETTRICA SYSTEM			
Città	Via	Cap	Provincia
PIACENZA	Via Portapuglia, 11	29122	PC
Codice Fiscale	Partita IVA	PEC	
01426090336	01426090336	impredima@pec-impres.com	
Stazione Appaltante			
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DELLA BRIANZA			
Città	Via	Cap	Provincia
Vimercate	Via Santi Cosma e Damiano n. 10	20871	MB
Codice Fiscale	Partita IVA	PEC	
09314320962		tecnico.patrimoniale@pec.asst-brianza.it	
Luogo di esecuzione			
Vedasi Descrizione Opera			

Compagnia inserita nell'elenco IVASS delle imprese di assicurazione, con sede legale in un altro Stato membro, ammesse ad operare in Italia in regime di Libera Prestazione di Servizi (Elenco II annesso all'albo delle Imprese di assicurazione). In possesso di rating A+ secondo S&P, la Società è sottoposta alla vigilanza della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf's
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
USt-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Iscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Iscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

Descrizione opera/servizio/fornitura

- APPENDICE N.1 A POLIZZA N.VH025353/DE -
Con la presente appendice che forma parte integrante e sostanziale della polizza cui si riferisce, si da e si prende atto che, a seguito di Atto di Sottomissione per Euro 105.548,40=, il nuovo importo contrattuale deve intendersi rideterminato in Euro 495.900,00=. Di conseguenza la somma garantita calcolata in base al ribasso offerto ed alla riduzione ISO deve intendersi a tutti gli effetti sino alla concorrenza di Euro 59.508,00=. Fermo ed invariato il resto.

PROCEDURA APERTA DI MASSIMA URGENZA IN 21 LOTTI PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI AI SENSI DELL'ARTICOLO 33 DELLA DIRETTIVA 2014/24/UE PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI, SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA E ALTRI SERVIZI TECNICI, AL FINE DELL'ATTUAZIONE DEI PIANI DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA NAZIONALE DI CUI ALL'ARTICOLO 1 DEL D.L. N. 34/2020, CONVERTITO IN LEGGE DALL'ARTICOLO 1 DELLA L. N. 77/2020.
LOTTO GEOGRAFICO N. 9 - LOMBARDIA - CIG 8444567523; SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 1
CIG: 88108710C4 CUP: E58I20000120002

Costo aggiudicazione (€)	Ribasso % asta
495.900,00	25,00
Somma garantita (€)	% del costo dell'opera
59.508,00	12,00
Durata del contratto	Dal 09-03-2022 Al 13-07-2022
Proroghe	Dal 13-07-2022 Al 13-07-2023

LIQUIDAZIONE DEL PREMIO

PREMIO NETTO	TASSE	ACCESSORI	PREMIO FINITO
EURO 18,67	EURO 2,33	EURO 0,00	EURO 21,00

Eventuali proroghe annuali a partire dal 13-07-2022

PREMIO NETTO	TASSE	ACCESSORI	PREMIO FINITO
EURO 264,89	EURO 33,11	EURO 0,00	EURO 298,00

Il Contraente ed il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fideiussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

Il Contraente

ATI IMPREDIMA S.R.L. (Capogruppo) IMPRESA EDILE GEOM.
BOSCO S.A.S. ESPOSITO COSTRUZIONI S.A.S. - ELETTRICA
SYSTEM

VHV Allgemeine Versicherung AG

Firmata digitalmente

Emessa in forma digitale il 09-03-2022

Compagnia inserita nell'elenco IVASS delle imprese di assicurazione, con sede legale in un altro Stato membro, ammesse ad operare in Italia in regime di Libera Prestazione di Servizi (Elenco II annesso all'albo delle Imprese di assicurazione). In possesso di rating A+ secondo S&P, la Società è sottoposta alla vigilanza della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
USt-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Iscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Iscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

Schema tipo 1.2 (D.M n. 31 del 19/01/2018)

Garanzia fideiussoria per la cauzione definitiva n. 025353-1/DE

GARANZIA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA

(Lavori, Servizi e Forniture)

Condizioni che rilevano nel rapporto tra Stazione appaltante e Garante

Ai fini della presente polizza valgono le seguenti definizioni contrattuali:

- a) **«Codice»:** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- b) **«Appalti pubblici di lavori, servizi e forniture»:** gli appalti di cui all'art. 3, comma 1, lettere, rispettivamente, ll), ss) e tt), del Codice;
- c) **«Settori ordinari e settori speciali»:** i settori di cui all'art. 3, comma 1, lettere, rispettivamente gg) e hh);
- d) **«Concessioni di lavori pubblici e servizi»:** le concessioni di cui all'art. 3, comma 1, lettere, rispettivamente, uu) e vv) del Codice;
- e) **«Offerente»:** l'operatore economico che presenta offerta;
- f) **«Aggiudicatario»:** l'offerente al quale viene aggiudicato l'appalto o la concessione;
- g) **«Affidatario»:** l'operatore economico con il quale la Stazione appaltante stipula il contratto di appalto o di concessione;
- h) **«Banca»:** impresa autorizzata all'esercizio dell'attività bancaria ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, in regola con il disposto della legge 10 giugno 1982, n. 348;
- i) **«Impresa di assicurazione»:** impresa autorizzata all'esercizio dell'attività assicurativa nel ramo n. 15 (cauzione) di cui all'art. 2, comma 3, del decreto legislativo 7 settembre 2005, n. 209, in regola con il disposto della legge 10 giugno 1982, n. 348;
- l) **«Intermediario finanziario»:** società iscritta nell'albo di cui all'art. 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385;
- m) **«Commissione»:** somma dovuta dal Contraente al Garante (Banca o Intermediario finanziario) quale controprestazione a fronte del rilascio della garanzia fideiussoria;
- n) **«Contraente»:** il soggetto, obbligato principale, che stipula con il Garante la garanzia fideiussoria;
- o) **«Decreto»:** il presente provvedimento;
- p) **«Fideiussione»:** la garanzia fideiussoria con la quale il Garante si obbliga personalmente verso il Committente garantendo l'adempimento di un'obbligazione del Contraente;

Compagnia inserita
nell'elenco IVASS delle
imprese di assicurazione,
con sede legale in un altro
Stato membro, ammesse ad
operare in Italia in regime di
Libera Prestazione di Servizi
(Elenco II annesso all'albo delle
Imprese di assicurazione).
In possesso di rating A+
secondo S&P, la Società è
sottoposta alla vigilanza
della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian
Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
USt-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Iscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Iscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

- q) **«Garante»:** la Banca o l'Intermediario finanziario o l'Impresa di assicurazione di cui alle lettere h), i) ed l), che rilascia la garanzia fideiussoria, muniti di apposita autorizzazione ed iscritti nei relativi Albi o Registri o Elenchi, come previsto dalla legge, i cui estremi sono riportati nella garanzia e nella Scheda Tecnica;
- r) **«Lavori»:** le attività di cui all'art. 3, comma 1, lettere nn) e oo), del Codice;
- s) **«Opere»:** le opere di cui all'art. 3, comma 1, lettera pp), del Codice;
- t) **«Premio»:** somma dovuta dal Contraente al Garante (Impresa di assicurazione) quale controprestazione a fronte del rilascio della garanzia fideiussoria;
- u) **«Scheda Tecnica»:** la scheda obbligatoria, annessa ad ogni Schema Tipo di garanzia fideiussoria, che riporta gli elementi informativi essenziali della garanzia stessa e prova il rilascio di quest'ultima da parte del Garante firmatario nei confronti della Stazione appaltante;
- v) **«Schema Tipo»:** lo schema obbligatorio delle condizioni contrattuali delle singole garanzie fideiussorie;
- z) **«Somma garantita o importo complessivo garantito»:** l'importo massimo complessivo della garanzia fideiussoria;
- aa) **«Quota di responsabilità»:** nelle garanzie di cui agli schemi tipo 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1, 1.4.1, 1.5.1 ed 1.6.1, la percentuale di suddivisione interna della responsabilità tra i Garanti obbligati in solido per la Somma garantita verso la Stazione appaltante;
- bb) **«Stazione appaltante»:** i soggetti di cui all'art. 3, comma 1, lettera o), del Codice.

Art. 1 – Oggetto della garanzia

Il Garante, in conformità all'art. 103, commi 1 e 2, del Codice, si impegna nei confronti della Stazione appaltante, nei limiti della somma garantita indicata nella Scheda Tecnica, al risarcimento dei danni da questa subiti in conseguenza del mancato o inesatto adempimento da parte del Contraente delle obbligazioni previste nel contratto ed al pagamento delle somme previste dalle norme sopra richiamate.

Il Garante, pertanto, si impegna al pagamento di quanto dovuto dall'Affidatario ai sensi dell'art. 103, del Codice, in caso di:

- a) inadempimento di qualunque obbligazione derivante dal contratto;
- b) risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse;
- c) rimborso:
 - i) delle maggiori somme pagate dalla Stazione appaltante all'Affidatario rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'Appaltatore;
 - ii) della eventuale maggiore spesa sostenuta dalla Stazione appaltante per il completamento dei lavori nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'Affidatario;

Compagnia inserita nell'elenco IVASS delle imprese di assicurazione, con sede legale in un altro Stato membro, ammesse ad operare in Italia in regime di Libera Prestazione di Servizi (Elenco II annesso all'albo delle Imprese di assicurazione). In possesso di rating A+ secondo S&P, la Società è sottoposta alla vigilanza della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
UST-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Iscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Iscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

- iii) di quanto dovuto dall'Affidatario per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi di lavoro, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto o comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi.

La garanzia è estesa alle obbligazioni accertate a carico del Contraente con sentenza passata in giudicato derivanti dalla violazione degli impegni assunti con la sottoscrizione del protocollo di legalità eventualmente presente nei documenti di gara.

L'estensione opera a condizione che la violazione venga comunicata dalla Stazione appaltante al Garante nel periodo di validità della garanzia ed è limitata ad un importo pari al 10% della somma garantita al momento della suddetta comunicazione.

Limitatamente a tale caso la garanzia, salvo che non venga nel frattempo integralmente escussa per altro motivo, sarà automaticamente prorogata, per il solo importo anzidetto, oltre la durata prevista dall'art. 2 e fino al decorso dei sei mesi successivi al passaggio in giudicato della sentenza che accerti la violazione, dopodiché perderà automaticamente efficacia.

Art. 2 – Efficacia e durata della garanzia

L'efficacia della garanzia:

- a) decorre dalla data di stipula del contratto;
- b) cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione, ovvero, alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o dell'attestazione di regolare esecuzione delle prestazioni e comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori, dei servizi o delle forniture risultante dal relativo certificato, allorché si estingue automaticamente ad ogni effetto (art. 103, commi 1 e 5, del Codice), salvo quanto indicato nell'ultimo comma dell'art. 1.

La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del comma precedente può aver luogo solo con la restituzione al Garante, da parte della Stazione appaltante, dell'originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Stazione appaltante al Garante.

Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alla Stazione appaltante.

Art. 3 – Somma garantita

La somma garantita dalla presente fideiussione è calcolata in conformità a quanto disposto dall'art. 103, comma 1, del Codice, ed è pari al:

- a) 10% dell'importo contrattuale, nel caso di aggiudicazione con ribassi d'asta minori o uguali al 10%;
- b) 10% dell'importo contrattuale, aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%, nel caso di aggiudicazione con ribassi d'asta superiori al 10% e, nel caso di ribassi d'asta superiori al 20%, di ulteriori due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Qualora ricorrano le condizioni, la somma garantita indicata al primo comma è ridotta

Compagnia inserita
nell'elenco IVASS delle
imprese di assicurazione,
con sede legale in un altro
Stato membro, ammesse ad
operare in Italia in regime di
Libera Prestazione di Servizi
(Elenco II annesso all'albo delle
Imprese di assicurazione).
In possesso di rating A+
secondo S&P, la Società è
sottoposta alla vigilanza
della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian
Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
UST-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Iscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Iscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

ai sensi di quanto stabilito dall'art. 93, comma 7, del Codice come previsto dall'art. 103, comma 1, del Codice.

L'ammontare della somma garantita è indicato nella Scheda Tecnica.

La garanzia è progressivamente svincolata in via automatica a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, in conformità a quanto disposto dall'art. 103, comma 5, del Codice.

Art. 4 – Escussione della garanzia

Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, nei limiti della somma garantita alla data dell'escussione, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante - inviata per conoscenza anche al Contraente - recante l'indicazione degli importi dovuti dal Contraente a sensi dell'art. 103, commi 1 e 2, del Codice.

Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 6.

Il Garante non gode del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ.

Resta salva l'azione di ripetizione verso la Stazione appaltante per il caso in cui le somme pagate dal Garante risultassero parzialmente o totalmente non dovute dal Contraente o dal Garante (art. 104, comma 10, del Codice).

Art. 5 – Surrogazione - Rivalsa

Il Garante, nei limiti delle somme pagate, è surrogato alla Stazione appaltante in tutti i diritti, ragioni ed azioni verso il Contraente, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

Il Garante ha altresì diritto di rivalsa verso il Contraente per le somme pagate in forza della presente garanzia (art. 104, comma 10, del Codice).

La Stazione appaltante faciliterà le azioni di recupero fornendo al Garante tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 6 – Forma delle comunicazioni

Tutte le comunicazioni e notifiche al Garante, dipendenti dalla presente garanzia, per essere valide, devono essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata o tramite PEC inviate agli indirizzi indicati nella Scheda Tecnica.

Art. 7 – Foro competente

In caso di controversia fra il Garante e la Stazione appaltante, il foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 cod. proc. civ.

Art. 8 – Rinvio alle norme di legge

Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.

Compagnia inserita nell'elenco IVASS delle imprese di assicurazione, con sede legale in un altro Stato membro, ammesse ad operare in Italia in regime di Libera Prestazione di Servizi (Elenco II annesso all'albo delle Imprese di assicurazione). In possesso di rating A+ secondo S&P, la Società è sottoposta alla vigilanza della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
UST-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Inscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Inscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

Condizioni che rilevano nel rapporto tra Società e Contraente

Premesso che con l'emissione e la sottoscrizione della Scheda Tecnica il Garante ha costituito la garanzia fideiussoria prevista dall'art. 103, D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;

- la sottoscrizione della Scheda Tecnica costituisce atto formale di accettazione incondizionata di tutte le condizioni disciplinate nello Schema Tipo;
- le parti Garante e Contraente integrano (per quanto attiene ai rapporti tra essi) le condizioni che seguono:

Art. 1 – Regresso - Il Contraente si impegna a rimborsare a semplice richiesta del Garante tutte le somme da questo versate in forza della polizza per capitale, interessi e spese (comprese quelle necessarie per il recupero delle somme versate) con espressa rinuncia ad ogni eccezione ed in particolare quelle previste dall'art. 1952 cod. civ. Gli interessi di cui al D.Lgs. 231/2002 decorreranno automaticamente trascorsi 30 giorni dal ricevimento della richiesta.

Art. 2 – Imposte e tasse - Le imposte, le tasse ed i contributi e tutti gli altri oneri stabiliti per legge, presenti e futuri, relativi al premio, alla polizza ed agli atti da essa dipendenti sono a carico del Contraente, anche se il pagamento ne sia stato anticipato dal Garante.

Art. 3 – Deposito cautelativo - Ad integrazione di quanto previsto dall'art. 1953 cod. civ., il Garante potrà richiedere al Contraente la liberazione dalle garanzie di polizza o pretendere dallo stesso e dai suoi coobbligati, anche con azione giudiziale, il versamento di una somma pari al massimale di polizza, nei seguenti casi:

- a) chiamata in garanzia da parte della Stazione Appaltante o di altri Enti Garantiti;
- b) sopravvenuta insolvenza del Contraente, protesti o esecuzioni a suo carico ed ogni ipotesi di peggioramento della sua situazione economica;
- c) liquidazione, trasformazione o cessione del Contraente;
- d) ogni ipotesi di rilevante ritardo nella esecuzione o di sospensione dei lavori non concordata con la Stazione Appaltante anche se dipendente da fatto non imputabile al Contraente, escluse le cause di forza maggiore;
- e) ogni ipotesi di mancata osservanza di ordini e/o intimazioni provenienti dalla Direzione Lavori;
- f) ogni ipotesi di inadempimento del Contraente agli obblighi nascenti dal contratto di appalto;
- g) mancato pagamento dei premi di proroga riferiti alla presente o ad altre polizze stipulate con il Garante;
- h) inadempienza del Contraente in ordine al rimborso di somme pagate dal Garante o da altro fideiussore anche per obbligazioni principali diverse rispetto a quella qui garantita.

Le somme versate o giudizialmente realizzate resteranno acquisite al Garante a garanzia del regresso fintanto che il Garante stesso non venga liberato dagli obblighi tutti nascenti dalla polizza. Verificatasi la liberazione dalla garanzia, il Garante restituirà al Contraente, con interessi legali, le somme come sopra conseguite. Il Garante è irrevocabilmente autorizzato a utilizzare le somme versate o giudizialmente realizzate sia per ottenere la liberazione dalla garanzia attraverso la costituzione di cauzione in numerario a favore della Stazione Appaltante, sia per effettuare il pagamento della somma garantita, senza che nessuna eccezione possa essere sollevata dal Contraente.

Art. 4 – Comunicazioni - Fermo quanto previsto dall'art. 6 suindicato, le comunicazioni inerenti alla gestione della polizza provenienti dal Contraente potranno essere inviate anche, con la stessa forma, alla Agenzia che ha in carico la polizza.

Art. 5 – Foro Competente - In caso di controversia fra il Garante e il Contraente il Foro competente e' quello di Roma.

Compagnia inserita
nell'elenco IVASS delle
imprese di assicurazione,
con sede legale in un altro
Stato membro, ammesse ad
operare in Italia in regime di
Libera Prestazione di Servizi
(Elenco II annesso all'albo delle
Imprese di assicurazione).
In possesso di rating A+
secondo S&P, la Società è
sottoposta alla vigilanza
della BAFIN.

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian
Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
UST-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Inscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Inscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

Art. 6 – Adeguamento alla normativa vigente - La presente garanzia fideiussoria è conforme a quanto disciplinato dal D. Lgs n. 50/2016.

Il Contraente

VHV Allgemeine Versicherung AG

**ATI IMPREDIMA S.R.L. (Capogruppo) IMPRESA EDILE GEOM.
BOSCO S.A.S.-ESPOSITO COSTRUZIONI S.A.S.-ELETTRICA
SYSTEM**

Firmata digitalmente

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ. il Contraente dichiara di approvare specificatamente le disposizioni di cui ai sopra scritti articoli:

- 2 (Regresso – rinuncia alle eccezioni comprese quelle previste dall'art. 1952 cod. civ.);
- 3 (Deposito cautelativo – utilizzo delle somme);
- 5 (Foro Competente).

I sottoscritti ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) dichiarano di aver ricevuto tutta l'informativa prescritta ed acconsentono al trattamento, alla comunicazione e al trasferimento anche all'estero (Paesi Unione Europea ed extra Unione Europea) dei dati personali che li riguardano, funzionali al rapporto giuridico con VHV Allgemeine Versicherung AG e per finalità d'informazione e promozione commerciale. Il Contraente dichiara di aver ricevuto i modelli 3 e 4 ove previsti ai sensi del Regolamento IVASS n. 40/2018.

Il Contraente

**ATI IMPREDIMA S.R.L. (Capogruppo) IMPRESA EDILE GEOM.
BOSCO S.A.S.-ESPOSITO COSTRUZIONI S.A.S.-ELETTRICA
SYSTEM**

La presente polizza è stata generata nel rispetto delle norme tecniche, dei criteri e dei requisiti stabiliti nel DPCM del 30/03/2009 e successive modifiche. La sua copia cartacea ha valenza probatoria ai sensi dell'art 16 del D. Lgs. del 30/12/2010, n. 235. La firma digitale del documento, la sua originalità e la corrispondenza del suo contenuto sono verificabili, secondo la regolamentazione definita da AGID (www.agid.gov.it).

CODICE DI CONTROLLO zd5-q6e-vpqq

*Compagnia inserita
nell'elenco IVASS delle
imprese di assicurazione,
con sede legale in un altro
Stato membro, ammesse ad
operare in Italia in regime di
Libera Prestazione di Servizi
(Elenco II annesso all'albo delle
Imprese di assicurazione).
In possesso di rating A+
secondo S&P, la Società è
sottoposta alla vigilanza
della BAFIN.*

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian
Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf's
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
UST-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Iscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Iscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

Emessa in forma digitale il 09-03-2022

STATEMENT

In replacement of the "atto di notorietà" together with a non-legalized copy of the ID of the signatory (pursuant to art. 47 of the D.P.R. Decree of the President of the Republic no. 445/2000)

I Michael Werner, born on 5th February 1968 in Soest (Germany) and resident in Uetze, in my position as Head of Division Credit (Specialty) of VHV Allgemeine Versicherung AG;
I Jörg Franz, born on 17th April 1970 in Thuine (Germany) and resident in Hanover in my position as Head of Division Credit (Contracts) of VHV Allgemeine Versicherung AG;
aware that pursuant to art. 76 of the D.P.R. no. 445/2000 any false or fraudulent declaration will be treated as criminal offence;

DECLARE

that they are individually authorized to bind risks on behalf of VHV Allgemeine Versicherung AG, authorized by Bundesanstalt fuer Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) to carry on insurance business in Germany and under its passporting scheme to write policies in Italy on a Freedom of Services basis (IVASS registration number II.00489), under the power of attorney by Notaio Jürgen Christ, public notary resident in Hannover (Germany) issued on 25th May 2020 rep. n. 406 of the year 2020, that they declare and guarantee to be effective and not revoked to date.

In Hanover.

DICHIARAZIONE

Sostitutiva di atto di notorietà (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000) resa in carta semplice, presentata unitamente a copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento del sottoscrittore.

I sottoscritti

- Michael Werner, nato il 5 Febbraio 1968 a Soest (Germania) e residente in Uetze (Germania), nella mia qualità di Head of Credit Division (Surety) di VHV Allgemeine Versicherung AG;
- Jörg Franz nato il 17 Aprile 1970 a Thuine (Germania) e residente in Hanover (Germania), nella qualità di Head of Credit Division (Contracts) di VHV Allgemeine Versicherung AG;

a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci;

Dichiarano

di essere legittimati in via disgiunta al rilascio di polizze assicurative in nome e per conto di VHV Allgemeine Versicherung AG, autorizzata dal Bundesanstalt fuer Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) e operante in Italia in regime di Libera Prestazione di Servizi (n. iscrizione IVASS II.00489), giusta procura per atto a rogito del Notaio Jürgen Christ di Hannover (Repubblica Federale di Germania) in data 25 maggio 2020 documento n. 406 del repertorio dell'anno 2020, che gli stessi dichiarano e garantiscono essere a tutt'oggi efficace e non revocata.

In Hanover.

*Compagnia inserita
nell'elenco IVASS delle
imprese di assicurazione,
con sede legale in un altro
Stato membro, ammesse ad
operare in Italia in regime di
Libera Prestazione di Servizi
(Elenco II annesso all'albo delle
imprese di assicurazione).
In possesso di rating A+
secondo S&P, la Società è
sottoposta alla vigilanza
della BAFIN.*

VHV Allgemeine Versicherung AG
VHV-Platz 1
30177 Hannover
T +49.511.907-0
F +49.511.907-134 00
Vorstand: Thomas Voigt, Sprecher Dr.
Per-Johan Horgby / Dr. Sebastian
Reddemann / Dr. Angelo O. Rohlf's
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Uwe H. Reuter / Registergericht:
Amtsgericht Hannover / HRB 57331
Sitz der Gesellschaft: Hannover
USt-IdNr. DE 815 099 837
Briefanschrift: 30138 Hannover
N. Inscr. IVASS II.00489
www.vhv.de

Ufficio reclami:
olimpia.claims@vhv.de

Intermediario:
Olimpia M.G.A. S.r.l. a socio unico
Via della Farnesina, 272 - 274
00135 Roma
N. Inscr. IVASS A000573295
R.E.A. RM 1508613
Capitale sociale Euro 10.000,00 i.v.
Tel. +39 06 94443175
Fax +39 06 87690827
www.olimpiamga.it
info@olimpiamga.it
PEC: olimpiamgasrl@legalmail.it

OSPEDALE DI CARATE BRIANZA

Via Leopardi, 5 - 20841 Carate Brianza (MB)

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 A TUTTO IL 11/03/2022

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO

COMMITTENTE: ASST Brianza - Via Santi Cosma e Damiano n. 10 - 20871 Vimercate (MB)

IMPRESA: Capogruppo mandataria - IMPREDIMA S.r.l.

Contratto in data 19/07/2021 di euro 390 351.86 e Perizia di variante Suppletiva approvata con Delibera n140 del 03/03/2022 di euro 495 900.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	434 434.42
Data Consegna:	20/07/2021	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	20/07/2021	Importo per la Sicurezza:	15 000.00
Giorni Utili per Ultimazione:	145	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	12/12/2021	IMPORTO DI VARIANTE	495 900.00
Giorni di Sospensione:	1	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	20 000.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Società L+Partners
Via Alberto da Giussano, 21 - 20145 Milano

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO			
1 CO.IE.001.1	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di messa a terra e protezione contro i fulmini	SOMMANO % 100,00	5'666,96	5'666,96
2 CO.IE.002.1	IMPIANTI ELETTRICI - quadri elettrici	SOMMANO % 100,00	24'765,91	24'765,91
3 CO.IE.003.1	IMPIANTI ELETTRICI - distribuzione dell'energia e correnti deboli	SOMMANO % 100,00	9'284,18	9'284,18
4 CO.IE.004	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di illuminazione	SOMMANO % 100,00	12'879,65	12'879,65
5 CO.IE.005	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di forza motrice	SOMMANO % 100,00	3'703,24	3'703,24
6 CO.IE.006	IMPIANTI ELETTRICI - impianti e sistemi antincendio	SOMMANO % 100,00	2'919,66	2'919,66
7 CO.IE.007.1	IMPIANTI ELETTRICI - impianti e sistemi di chiamata	SOMMANO % 100,00	8'060,79	8'060,79
8 CO.IE.008	IMPIANTI ELETTRICI - cablaggio strutturato	SOMMANO % 100,00	13'296,64	13'296,64
9 CO.IE.009	IMPIANTI ELETTRICI - gestione tecnologica centralizzata	SOMMANO % 100,00	8'757,69	8'757,69
10 CO.IM.001	IMPIANTI MECCANICI - smantellamenti ed alienazioni	SOMMANO % 100,00	2'628,89	2'628,89
11 CO.IM.002.1	IMPIANTI MECCANICI - distribuzione fluidi termovettori	SOMMANO % 100,00	21'504,05	21'504,05
12 CO.IM.003	IMPIANTI MECCANICI - unità di trattamento ed estrazione aria	SOMMANO % 100,00	24'976,86	24'976,86
13 CO.IM.004	IMPIANTI MECCANICI - condotte aerauliche	SOMMANO % 100,00	39'811,27	39'811,27
14 CO.IM.005	IMPIANTI MECCANICI - impianti sanitari e scarico	SOMMANO % 100,00	10'572,42	10'572,42
15 CO.IM.006	IMPIANTI MECCANICI - impianti d'automazione e controllo	SOMMANO % 100,00	21'955,70	21'955,70
16 CO.IM.007.1	IMPIANTI MECCANICI - gas medicali	SOMMANO % 100,00	16'616,75	16'616,75
17 CO.OE.001.1	OPERE EDILI - demolizioni e rimozioni	SOMMANO % 100,00	7'291,27	7'291,27
18 CO.OE.002.1	OPERE EDILI - smaltimento rifiuti	SOMMANO % 100,00	6'158,33	6'158,33
19 CO.OE.004.1	OPERE EDILI - murature e pareti in cartongesso	SOMMANO % 40,69	31'344,38	12'754,03
20 CO.OE.005.1	OPERE EDILI - intonaci e rasature	SOMMANO % 100,00	6'403,19	6'403,19
21 CO.OE.006.1	OPERE EDILI - sottofondi e massetti	SOMMANO % 100,00	3'722,67	3'722,67
22 CO.OE.007.1	OPERE EDILI - impermeabilizzazione e isolamenti	SOMMANO % 100,00	3'865,77	3'865,77
	A R I P O R T A R E			267'595,92

OSPEDALE DI CARATE BRIANZA
Via Leopardi, 5 - 20841 Carate Brianza (MB)

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO

COMMITTENTE: ASST Brianza - Via Santi Cosma e Damiano n. 10 - 20871 Vimercate (MB)

IMPRESA: Capogruppo mandataria - IMPREDIMA S.r.l.

Libretto delle Misure n. 3 composto da n. 7 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Sara De Trane

Società L+Partners
Via Alberto da Giussano, 21 - 20145 Milano

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
LAVORI A CORPO								
46 CO.OE.001 11/03/2022	OPERE EDILI - demolizioni e rimozioni A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
47 CO.OE.001.1 11/03/2022	OPERE EDILI - demolizioni e rimozioni Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
48 CO.OE.002 11/03/2022	OPERE EDILI - smaltimento rifiuti A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
49 CO.OE.002.1 11/03/2022	OPERE EDILI - smaltimento rifiuti Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
50 CO.OE.003 11/03/2022	OPERE EDILI - opere in c.a. A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
51 CO.OE.004 11/03/2022	OPERE EDILI - murature e pareti in cartongesso A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
52 CO.OE.004.1 11/03/2022	OPERE EDILI - murature e pareti in cartongesso Intervento eseguito in percentuale pari al 40,69% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					40,69		
	SOMMANO %					40,69		
53 CO.OE.005 11/03/2022	OPERE EDILI - intonaci e rasature A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
54 CO.OE.005.1 11/03/2022	OPERE EDILI - intonaci e rasature Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
A R I P O R T A R E						100,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
55 CO.OE.006 11/03/2022	OPERE EDILI - sottofondi e massetti A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
56 CO.OE.006.1 11/03/2022	OPERE EDILI - sottofondi e massetti Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
57 CO.OE.007 11/03/2022	OPERE EDILI - impermeabilizzazione e isolamenti A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
58 CO.OE.007.1 11/03/2022	OPERE EDILI - impermeabilizzazione e isolamenti Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
59 CO.OE.009 11/03/2022	OPERE EDILI - pavimenti e rivestimenti A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
60 CO.OE.009.1 11/03/2022	OPERE EDILI - pavimenti e rivestimenti Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
61 CO.OE.010 11/03/2022	OPERE EDILI - controsoffitti A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
62 CO.OE.010.1 11/03/2022	OPERE EDILI - controsoffitti Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
63 CO.OE.011 11/03/2022	OPERE EDILI - opere da fabbro A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	A R I P O R T A R E						100,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
64 CO.OE.011.1 11/03/2022	OPERE EDILI - opere da fabbro Intervento eseguito in percentuale pari al 74,38% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					74,38		
	SOMMANO %					74,38		
65 CO.OE.012 11/03/2022	OPERE EDILI - serramenti interni A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
66 CO.OE.012.1 11/03/2022	OPERE EDILI - serramenti interni Intervento eseguito in percentuale pari al 94,01% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					94,01		
	SOMMANO %					94,01		
67 CO.OE.014 11/03/2022	OPERE EDILI - tinteggiature e protezioni murali A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
68 CO.OE.014.1 11/03/2022	OPERE EDILI - tinteggiature e protezioni murali Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
69 CO.OE.016 11/03/2022	OPERE EDILI - opere varie A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SI DETRAGGONO %						100,00	
70 CO.OE.016.1 11/03/2022	OPERE EDILI - opere varie Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
71 CO.OE.017 11/03/2022	OPERE EDILI - attrezzature di primo impianto A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						71,00	
	SI DETRAGGONO %						71,00	
72 CO.OE.017.1 11/03/2022	OPERE EDILI - attrezzature di primo impianto Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
73 CO.OE.018 11/03/2022	OPERE EDILI - accessibilità copertura Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
74 CO.IE.001 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di messa a terra e protezione contro i fulmini A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SIDETRAGGONO %						100,00	
75 CO.IE.001.1 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di messa a terra e protezione contro i fulmini Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
76 CO.IE.002 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - quadri elettrici A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SIDETRAGGONO %						100,00	
77 CO.IE.002.1 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - quadri elettrici Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
78 CO.IE.003 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - distribuzione dell'energia e correnti deboli A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	SIDETRAGGONO %						100,00	
79 CO.IE.003.1 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - distribuzione dell'energia e correnti deboli Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	SOMMANO %					100,00		
80 CO.IE.007	IMPIANTI ELETTRICI - impianti e sistemi di chiamata A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	A RIPORTARE						100,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O						100,00	
10/03/2022	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
81 CO.IE.007.1 10/03/2022	IMPIANTI ELETTRICI - impianti e sistemi di chiamata Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	S O M M A N O %					100,00		
82 CO.IM.002 10/03/2022	IMPIANTI MECCANICI - distribuzione fluidi termovettori A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
83 CO.IM.002.1 10/03/2022	IMPIANTI MECCANICI - distribuzione fluidi termovettori Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	S O M M A N O %					100,00		
84 CO.IM.007 10/03/2022	IMPIANTI MECCANICI - gas medicali A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
85 CO.IM.007.1 10/03/2022	IMPIANTI MECCANICI - gas medicali Intervento eseguito in percentuale pari al 100,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					100,00		
	S O M M A N O %					100,00		
86 CO.OS.001 11/03/2022	Oneri della sicurezza A dedurre quantità contabilizzata nei SAL precedenti						100,00	
	S I D E T R A G G O N O %						100,00	
87 CO.OS.001.1 11/03/2022	Oneri della sicurezza Intervento eseguito in percentuale pari al 95,00% dell'intera lavorazione determinata dalla media delle percentuali delle singole lavorazioni componenti la categoria, come da sottocomputo allegato					95,00		
	S O M M A N O %					95,00		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						377'580,01	375'690,00
	LAVORI A CORPO							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
46 CO.OE.001	OPERE EDILI - demolizioni e rimozioni SI DETRAGGONO %	3	2		100,00	5'740,90	-5'740,90	
47 CO.OE.001.1	OPERE EDILI - demolizioni e rimozioni SOMMANO %	3	2	100,00		7'291,27	7'291,27	
48 CO.OE.002	OPERE EDILI - smaltimento rifiuti SI DETRAGGONO %	3	2		100,00	1'648,33	-1'648,33	
49 CO.OE.002.1	OPERE EDILI - smaltimento rifiuti SOMMANO %	3	2	100,00		6'158,33	6'158,33	
50 CO.OE.003	OPERE EDILI - opere in c.a. SI DETRAGGONO %	3	2		100,00	1'544,34	-1'544,34	
51 CO.OE.004	OPERE EDILI - murature e pareti in cartongesso SI DETRAGGONO %	3	2		100,00	18'618,42	-18'618,42	
52 CO.OE.004.1	OPERE EDILI - murature e pareti in cartongesso SOMMANO %	3	2	40,69		31'344,38	12'754,03	
53 CO.OE.005	OPERE EDILI - intonaci e rasature SI DETRAGGONO %	3	2		100,00	2'861,33	-2'861,33	
54 CO.OE.005.1	OPERE EDILI - intonaci e rasature SOMMANO %	3	2	100,00		6'403,19	6'403,19	
55 CO.OE.006	OPERE EDILI - sottofondi e massetti SI DETRAGGONO %	3	3		100,00	1'411,45	-1'411,45	
56 CO.OE.006.1	OPERE EDILI - sottofondi e massetti SOMMANO %	3	3	100,00		3'722,67	3'722,67	
57 CO.OE.007	OPERE EDILI - impermeabilizzazione e isolamenti SI DETRAGGONO %	3	3		100,00	3'322,90	-3'322,90	
58 CO.OE.007.1	OPERE EDILI - impermeabilizzazione e isolamenti SOMMANO %	3	3	100,00		3'865,77	3'865,77	
59 CO.OE.009	OPERE EDILI - pavimenti e rivestimenti SI DETRAGGONO %	3	3		100,00	13'673,68	-13'673,68	
60 CO.OE.009.1	OPERE EDILI - pavimenti e rivestimenti SOMMANO %	3	3	100,00		20'273,06	20'273,06	
61 CO.OE.010	OPERE EDILI - controsoffitti SI DETRAGGONO %	3	3		100,00	8'620,35	-8'620,35	
62 CO.OE.010.1	OPERE EDILI - controsoffitti SOMMANO %	3	3	100,00		10'792,42	10'792,42	
63 CO.OE.011	OPERE EDILI - opere da fabbro SI DETRAGGONO %	3	3		100,00	7'840,81	-7'840,81	
64 CO.OE.011.1	OPERE EDILI - opere da fabbro SOMMANO %	3	4	74,38		9'581,24	7'126,53	
65 CO.OE.012	OPERE EDILI - serramenti interni SI DETRAGGONO %	3	4		100,00	31'120,10	-31'120,10	
	A R I P O R T A R E						359'564,67	375'690,00

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						359'564,67	375'690,00
66 CO.OE.012.1	OPERE EDILI - serramenti interni SOMMANO %	3	4	94,01		32'070,10	30'149,10	
67 CO.OE.014	OPERE EDILI - tinteggiature e protezioni murali SI DETRAGGONO %	3	4		100,00	2'302,42	-2'302,42	
68 CO.OE.014.1	OPERE EDILI - tinteggiature e protezioni murali SOMMANO %	3	4	100,00		2'843,22	2'843,22	
69 CO.OE.016	OPERE EDILI - opere varie SI DETRAGGONO %	3	4		100,00	2'490,00	-2'490,00	
70 CO.OE.016.1	OPERE EDILI - opere varie SOMMANO %	3	4	100,00		28'871,11	28'871,11	
71 CO.OE.017	OPERE EDILI - attrezzature di primo impianto SI DETRAGGONO %	3	4		71,00	44'040,00	-31'268,40	
72 CO.OE.017.1	OPERE EDILI - attrezzature di primo impianto SOMMANO %	3	4	100,00		33'850,00	33'850,00	
73 CO.OE.018	OPERE EDILI - accessibilità copertura SOMMANO %	3	5	100,00		32'047,00	32'047,00	
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3)							
74 CO.IE.001	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di messa a terra e protezione contro i fulmini SI DETRAGGONO %	3	5		100,00	4'307,96	-4'307,96	
75 CO.IE.001.1	IMPIANTI ELETTRICI - impianti di messa a terra e protezione contro i fulmini SOMMANO %	3	5	100,00		5'666,96	5'666,96	
76 CO.IE.002	IMPIANTI ELETTRICI - quadri elettrici SI DETRAGGONO %	3	5		100,00	20'358,91	-20'358,91	
77 CO.IE.002.1	IMPIANTI ELETTRICI - quadri elettrici SOMMANO %	3	5	100,00		24'765,91	24'765,91	
78 CO.IE.003	IMPIANTI ELETTRICI - distribuzione dell'energia e correnti deboli SI DETRAGGONO %	3	5		100,00	4'742,18	-4'742,18	
79 CO.IE.003.1	IMPIANTI ELETTRICI - distribuzione dell'energia e correnti deboli SOMMANO %	3	5	100,00		9'284,18	9'284,18	
80 CO.IE.007	IMPIANTI ELETTRICI - impianti e sistemi di chiamata SI DETRAGGONO %	3	5		100,00	7'450,17	-7'450,17	
81 CO.IE.007.1	IMPIANTI ELETTRICI - impianti e sistemi di chiamata SOMMANO %	3	6	100,00		8'060,79	8'060,79	
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 2)							
82 CO.IM.002	IMPIANTI MECCANICI - distribuzione fluidi termovettori SI DETRAGGONO %	3	6		100,00	19'680,00	-19'680,00	
83 CO.IM.002.1	IMPIANTI MECCANICI - distribuzione fluidi termovettori SOMMANO %	3	6	100,00		21'504,05	21'504,05	
84 CO.IM.007	IMPIANTI MECCANICI - gas medicali SI DETRAGGONO %	3	6		100,00	12'689,75	-12'689,75	
	A R I P O R T A R E						451'317,20	375'690,00

OSPEDALE DI CARATE BRIANZA
Via Leopardi, 5 - 20841 Carate Brianza (MB)

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO

COMMITTENTE: ASST Brianza - Via Santi Cosma e Damiano n. 10 - 20871 Vimercate

IMPRESA: Capogruppo mandataria IMPREDIMA S.r.l.

SOTTOCOMPUTO OPERE EDILI E IMPIANTI
STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N. 3

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Arch. Roberto Lapi
(firmato digitalmente)

Stato di avanzamento lavori n. 3 opere edili

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	VARIANTE			SAL3	
				Q.tà	P.U.	Importo	Percentuale	Importo
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
1	1C.01.070.0010.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili	m2	108,00	€ 10,70	€ 1 155,60	100,00%	1 155,60
2	1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, in pannelli mobili	m2	280,32	€ 6,98	€ 1 956,63	100,00%	1 956,63
3	1C.01.100.0010.a	In piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	m2	24,90	€ 7,31	€ 182,02	100,00%	182,02
4	1C.01.100.0010.b	Resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.)	m2	60,93	€ 4,24	€ 258,34	100,00%	258,34
5	2C.01.100.0020.a	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - spessore fino a 4 cm.	m2	53,55	€ 8,19	€ 438,57	100,00%	438,57
6	2C.01.100.0020.b	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm	m2xcm	160,65	€ 2,14	€ 343,79	100,00%	343,79
7	2C.01.100.0020.c	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 7,1 cm	m2xcm	267,76	€ 1,58	€ 423,05	100,00%	423,05
8	1C.01.120.0010.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento, ove presente, compreso carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - in piastrelle di ceramica, gres e simili.	m2	76,96	€ 6,76	€ 520,25	100,00%	520,25
9	1C.01.120.0010.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento, ove presente, compreso carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - in teli vinilici, linoleum e simili	m2	317,36	€ 3,50	€ 1 110,76	100,00%	1 110,76
10	1C.01.150.0010.a	Rimozione serramenti in ferro o lega con recupero	m2	12,57	€ 15,37	€ 193,20	100,00%	193,20
11	1C.01.150.0010.b	Rimozione serramenti in ferro o lega a discarica.	m2	28,23	€ 10,07	€ 284,28	100,00%	284,28
12	1C.01.170.0010	Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori.	cad	9,00	€ 18,64	€ 167,76	100,00%	167,76
13	1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, aperture vani - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm	m3	1,13	€ 227,44	€ 257,01	100,00%	257,01
TOT. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						€ 7 291,27	100,00%	€ 7 291,27
SMALTIMENTO RIFIUTI								
14	1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100Kg	275,18	€ 5,99	€ 1 648,33	100,00%	1 648,33
15	ED.02.001	Maggiori oneri di discarica per smaltimento materiali di risulta	a corpo	1,00	€ 4 510,00	€ 4 510,00	100,00%	4 510,00
TOT. SMALTIMENTO RIFIUTI						€ 6 158,33	100,00%	€ 6 158,33
OPERE IN C.A.								
16	ED.04.001	Getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, class ... asse di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4	m3	0,00	€ 154,00	€ 0,00		
17	1C.04.400.0020.c	Casseri per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	m2	0,00	€ 27,96	€ 0,00		
18	1C.04.450.0010.a	Armatura qualità: - B450C	kg	0,00	€ 1,07	€ 0,00		
TOT. OPERE IN C.A.						€ 0,00	0,00%	€ 0,00
MURATURE E PARETI IN CARTONGESSO								
19	ED.06.100	Barriera acustica costituita da pannellature fonoassorbenti	m2	70,45	€ 156,00	€ 10 990,20	0,00%	0,00
20	ED.06.101	Maggiori oneri per esecuzione barriera acustica relativi a progettazione, relazione di calcolo e collauda struttura portante	a corpo	1,00	€ 7 600,00	€ 7 600,00	0,00%	0,00
21	1C.06.550.0050	Placcatura con lastra di cartongesso da 13 mm	m2	29,25	€ 16,58	€ 484,97	100,00%	484,97
22	1C.06.550.0350	Controparete 75+S	m2	152,20	€ 19,61	€ 2 984,64	100,00%	2 984,64
23	1C.06.560.0050.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati.....tanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia	m2	50,68	€ 24,95	€ 1 264,47	100,00%	1 264,47
24	1C.06.560.0050.b	Parete 2S+75+2S	m2	102,26	€ 31,43	€ 3 214,03	100,00%	3 214,03
25	ED.06.001	SVP pareti e contropareti in cartongesso per lastra idrorepellente	m2	35,10	€ 1,17	€ 41,07	100,00%	41,07
26	ED.06.002	SVP pareti e contropareti in cartongesso per lastra incombustibile	m2	72,36	€ 4,10	€ 296,68	100,00%	296,68
27	ED.06.003	SVP pareti e controsoffitti in cartongesso per lastra in cemento	m2	60,61	€ 18,68	€ 1 132,19	100,00%	1 132,19
28	2C.06.750.0050.b	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzati all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e ci - forato 12 cm	m2	7,92	€ 103,03	€ 816,00	100,00%	816,00
29	2C.06.750.0070.b	Apertura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su tavolati in mattoni pieni o forati, compresa fornitura e posa falso telaio, rappezzati a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due - forato 12 cm	m2	16,62	€ 114,68	€ 1 905,98	100,00%	1 905,98
30	2C.06.750.0080.c	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiporati - spessore finito da 31 a 40 cm	m2	2,60	€ 236,21	€ 614,15	100,00%	614,15
TOT. MURATURE E PARETI IN CARTONGESSO						€ 31 344,38	40,69%	€ 12 754,03
INTONACI E RASATURE								
31	1C.07.280.0010	Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, additivi; esclusi i ponteggi.	m2	60,61	€ 6,48	€ 392,75	100,00%	392,75

Stato di avanzamento lavori n. 3 opere edili

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	Q.tà	P.U.	Importo	Percentuale	Importo
32	1C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci	m2	436,83	€ 6,05	€ 2 642,82	100,00%	2 642,82
33	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, compresi i piani di lavoro - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate	m2	212,17	€ 12,59	€ 2 671,22	100,00%	2 671,22
34	1C.07.450.0020.a	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m²	m2	240,97	€ 2,89	€ 696,40	100,00%	696,40
		TOT. INTONACI E RASATURE				€ 6 403,19	100,00%	€ 6 403,19
SOTTOFONDI E MASSETTI								
35	1C.08.250.0020.a	Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido	m2	103,86	€ 7,61	€ 790,37	100,00%	790,37
36	1C.08.350.0050	Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente.	m2	103,86	€ 2,11	€ 219,14	100,00%	219,14
37	1C.08.710.0010.c	Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti e lastrici con degrado diffuso sulla superficie. Compresi: la rimozione delle parti deteriorate, la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire, la mano di primer di ancoraggio - per rappezzi fino al 20% della superficie	m2	103,86	€ 3,87	€ 401,94	100,00%	401,94
38	1C.08.250.0010.b	Massetto di pavimento realizzato con malta pronta ad asciugamento rapido ed a ritiro controllato, spessore 4 cm, idoneo alla posa di qualsiasi pavimento: - ad asciugamento veloce (5 giorni)	m2	53,55	€ 17,40	€ 931,76	100,00%	931,76
39	ED.08.002	Sovrapprezzo all'articolo 1C.08.250.0010.b per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o in detrazione	m2xcm	428,40	€ 3,22	€ 1 379,45	100,00%	1 379,45
		TOT. SOTTOFONDI E MASSETTI				€ 3 722,67	100,00%	€ 3 722,67
IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI								
40	1C.08.450.0010.a	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm	m2	39,20	€ 1,46	€ 57,23	100,00%	57,23
41	1C.10.450.0010.a	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con pannelli in granulato di sughero espanso agglomerato con processo termico di tostatura. Densità circa 120 kg/m³, conduttività termica W/mK 0,040, resistenza alla - 20 mm	m2	39,20	€ 7,28	€ 285,38	100,00%	285,38
42	1C.13.150.0010	Posa manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma	m2	46,80	€ 6,85	€ 320,58	100,00%	320,58
43	MC.13.150.0075.b	Guaina spessore 4 mm	m2	93,60	€ 4,81	€ 450,22	100,00%	450,22
44	1C.10.500.0040.a	Isolamento acustico divisorio interni in tavolato e carton ... sistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 20 mm	m2	305,14	€ 5,46	€ 1 666,06	100,00%	1 666,06
45	1C.10.500.0040.b	Isolamento acustico divisorio interni in tavolato e carton ... e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più	m2xcm	1 220,56	€ 0,89	€ 1 086,30	100,00%	1 086,30
		TOT. IMPERMEABILIZZAZIONI E ISOLAMENTI				€ 3 865,77	100,00%	€ 3 865,77
OPERE DA LATTONIERE								
46	1C.14.100.0020.e	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in opera, comprese assistenze murarie, in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm (peso = 2,70 - 4,05 kg/m²)	kg	15,39	€ 13,72	€ 211,15	100,00%	211,15
		TOT. OPERE DA LATTONIERE				€ 211,15	100,00%	€ 211,15
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI								
47	1C.18.450.0035.b	Pavimento vinilico omogeneo, con cariche minerali e pigmenti, peso 2,9-3,3 kg/m2, spessore 2,0mm - teli di altezza 100 ÷ 200 cm	m2	93,97	€ 26,26	€ 2 467,65	100,00%	2 467,65
48	1C.18.450.0140	Pavimento in teli di vinilico omogeneo, antidruciolo a strato unico con superficie a piccoli bolli per passaggio a piedi.....posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie , realizzato con teli da cm.200	m2	9,89	€ 32,63	€ 322,71	100,00%	322,71
49	ED.11.007	Sovrapprezzo all'articolo 1C.18.450.0035.b per pavimento vinilico omogeneo statico-dissipativo	m2	48,21	€ 10,50	€ 506,21	100,00%	506,21
50	1C.18.450.0250.a	Saldatura a caldo teli vinilici	m	227,94	€ 1,92	€ 437,64	100,00%	437,64
51	1C.18.450.0300	Formazione di guscia	m	209,54	€ 8,38	€ 1 755,95	100,00%	1 755,95
52	1C.19.100.0050	Rivestimento murale vinilico eterogeneo spessore 1 mm	m2	408,03	€ 19,57	€ 7 985,15	100,00%	7 985,15
53	1C.19.100.0070	Saldatura a caldo dei giunti	m	204,02	€ 2,40	€ 489,65	100,00%	489,65
54	1C.16.150.0060.a	Pavimento in lastre, composte da ghiaino di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40/50 x 50 cm. Compresi: il letto di malta spessore 4 mm, i tagli, gli sfridi - colore grigio	m2	15,00	€ 20,61	€ 309,15	100,00%	309,15
55	1C.17.150.0020.d	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per po ... ogni sua parte. Per: - soglia per porta esterna e balcone	m	0,54	€ 19,37	€ 10,46	100,00%	10,46
56	MC.17.050.0020.a	BEOLA bianca in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto - spessore 2 cm	m2	0,54	€ 141,15	€ 76,22	100,00%	76,22
57	1C.18.600.0030.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm con gola - 10 x 10 cm, con gola	m	9,95	€ 6,32	€ 62,88	100,00%	62,88
58	2C.18.700.0010.a	Esecuzione di rappezzo di pavimento o rivestimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa, compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale - pavimenti e rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm	m2	1,50	€ 99,59	€ 149,39	100,00%	149,39
59	ED.11.100	Realizzazione di sguscia in pvc all'interno dei locali visita e nel corridoio	a corpo	1,00	€ 2 400,00	€ 2 400,00	100,00%	2 400,00

Stato di avanzamento lavori n. 3 opere edili

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	Q.tà	P.U.	Importo	Percentuale	Importo
60	ED.11.101	Sostituzione puntuale di pavimento in pvc nel corridoio di distribuzione	a corpo	1,00	€ 2 700,00	€ 2 700,00	100,00%	2 700,00
61	ED.11.102	Rimozione con recupero di zoccolino in gres sala attesa	a corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00	100,00%	600,00
TOT. PAVIMENTI E RIVESTIMENTI						€ 20 273,06	100,00%	€ 20 273,06
CONTROSOFFITTI								
62	1C.20.050.0040.a	Velette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate - spessore 15 mm	m2	18,94	€ 27,62	€ 523,14	100,00%	523,14
63	1C.20.050.0050	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm	m2	3,40	€ 27,72	€ 94,25	100,00%	94,25
64	1C.20.150.0010.a	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia 600x600x22 - A1	m2	258,71	€ 27,80	€ 7 192,14	100,00%	7 192,14
65	1C.20.150.0050	Sovrapprezzo al controsoffitto per la formazione di un sistema antisolleamento	m2	48,21	€ 14,94	€ 720,26	100,00%	720,26
66	1C.20.700.0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti	m2	159,05	€ 2,57	€ 408,76	100,00%	408,76
67	1C.20.200.0050.b	Controsoffitto in doghe di alluminio a bordo squadrato, spessore 5/10 mm, passo 200 mm, preverniciate colore bianco, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da traversini sagomati in acciaio zincato con adeguata pendinat - 200 x 20 mm, a scuretto chiuso	m2	21,00	€ 25,99	€ 545,79	100,00%	545,79
68	ED.19.003	Botola in cartongesso, dimensioni fino a 60x60 cm	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	100,00%	240,00
69	MC.20.100.0020.a	Pannelli in fibra minerale, spessore 15 - 17 mm: dimensioni 600 x 600 mm a bordi diritti	m2	110,00	€ 9,71	€ 1 068,09	100,00%	1 068,09
TOT. CONTROSOFFITTI						€ 10 792,42	100,00%	€ 10 792,42
OPERE DA FABBRO								
70	1C.22.020.0010.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	113,04	€ 3,04	€ 343,64	100,00%	343,64
71	1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	2 900,12	€ 2,73	€ 7 917,33	69,00%	5 462,96
72	1C.22.080.0010	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine,	kg	319,92	€ 3,96	€ 1 266,88	100,00%	1 266,88
73	1C.06.580.0010.d	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14	m	3,60	€ 12,19	€ 43,87	100,00%	43,87
74	1C.04.450.0010.a	qualità: - B450C	kg	8,89	€ 1,07	€ 9,51	100,00%	9,51
TOT. OPERE DA FABBRO						€ 9 581,24	74,38%	€ 7 126,53
SERRAMENTI INTERNI								
75	ED.14.006	Posa in opera di porta interna precedentemente rimossa e depositata nell'ambito del cantiere	cad	5,00	€ 123,00	€ 615,00	100,00%	615,00
76	1C.22.250.0070	Porte interne ad una o due ante, impennate, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm,	m2	20,46	€ 181,74	€ 3 718,40	100,00%	3 718,40
77	ED.14.004	Visive	m2	1,00	€ 720,00	€ 720,00	100,00%	720,00
78	ED.14.005	Porta scorrevole manuale LP 70/120 x 210	cad	4,00	€ 1 060,00	€ 4 240,00	100,00%	4 240,00
79	ED.14.015	Porta automatica ad un'anta scorrevole, LP 140 x 210 cm	cad	1,00	€ 6 200,00	€ 6 200,00	100,00%	6 200,00
80	ED.14.100	Porta fonoisolante a un battente dimensioni 1000 x 2000 mm	cad	1,00	€ 1 920,00	€ 1 920,00	0,00%	0,00
81	1C.22.350.0020.a	Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a pignone e cremagliera con forza di chiusura regolabile, grandezza EN 2, 3 e 4, velocità di chiusura regolabile, battuta finale regolabile e piastra di montaggio con gruppo di fori universale; - braccio senza fermo	cad	5,00	€ 60,98	€ 304,90	100,00%	304,90
82	1C.22.350.0030.b	Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento dell'apertura integrato ed autoregolante; ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabili; utilizzabile per porte destre e sinistre; con: - braccio con fermo inseribile/disinseribile	cad	2,00	€ 120,40	€ 240,80	100,00%	240,80
83	ED.14.101	Parete manovrabile dim. 386 x h 300 cm	m2	11,58	€ 950,00	€ 11 001,00	100,00%	11 001,00
84	ED.14.102	Tenda a rullo per interni, motorizzata, dimensioni 280/300 x h 190 cm	cad	2,00	€ 1 080,00	€ 2 160,00	100,00%	2 160,00
85	ED.14.103	Accessori serramenti interni	a corpo	1,00	€ 950,00	€ 950,00	100,00%	950,00
TOT. SERRAMENTI INTERNI						€ 32 070,10	94,01%	€ 30 149,10
SERRAMENTI ESTERNI								
86	1C.22.250.0010.i	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad un ... n chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti.	m2	22,86	€ 279,95	€ 6 399,66	100,00%	6 399,66
87	1C.09.400.0030.b	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni	cad	2,00	€ 129,84	€ 259,68	100,00%	259,68
88	1C.22.350.0020.a	Chiudiporta aereo, in opera, con azionamento a pignone e cremagliera con forza di chiusura regolabile, grandezza EN 2, 3 e 4, velocità di chiusura regolabile, battuta finale regolabile e piastra di montaggio con gruppo di fori universale; - braccio senza fermo	cad	2,00	€ 60,98	€ 121,96	100,00%	121,96
89	1C.23.190.0010.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in ... contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia	m2	22,86	€ 22,07	€ 504,52	100,00%	504,52
90	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	m2	22,86	€ 5,06	€ 115,67	100,00%	115,67
91	MC.23.180.0010.e	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) basso emissivo magnetronico	m2	22,86	€ 24,56	€ 561,44	100,00%	561,44
92	MC.23.180.0010.h	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -44.2 mm (uno strato di PVB 0,76)	m2	22,86	€ 27,32	€ 624,54	100,00%	624,54

Stato di avanzamento lavori n. 3 opere edili

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	Q.tà	P.U.	Importo	Percentuale	Importo
93	1C.22.150.0100.b	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI) , battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo, - 90x200-210 cm	cad	1,00	€ 175,21	€ 175,21	100,00%	175,21
TOT. SERRAMENTI ESTERNI						€ 8 762,68	100,00%	€ 8 762,68
TINTEGGIATURE E PROTEZIONI MURALI								
94	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria e carteggiatura delle zone stuccate.	m2	266,32	€ 1,54	€ 410,13	100,00%	410,13
95	1C.24.100.0020.a	Primer in dispersione acquosa	m2	339,70	€ 1,67	€ 567,30	100,00%	567,30
96	1C.24.120.0020.d	Tinteggiatura Lavabilità; 10.000 colpi spazzola	m2	310,45	€ 3,55	€ 1 102,10	100,00%	1 102,10
97	1C.24.140.0010.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²)	m2	29,25	€ 5,51	€ 161,18	100,00%	161,18
98	1C.29.010.0020	Paraspigoli in alluminio estruso, con apertura alare 50 mm, con profilo in resina acrovinilica, classe 1	m	24,00	€ 14,09	€ 338,16	100,00%	338,16
99	1C.29.020.0010	Paracolpi orizzontale in alluminio estruso, spessore 2,5 mm, con giunto ammortizzante in gomma al quale è applicato un profilo in policarbonato di altezza 200 mm antiurto, autoestinguente, con superficie gofrata antigraffio, colorato in massa	m	6,50	€ 40,67	€ 264,36	100,00%	264,36
TOT. TINTEGGIATURE E PROTEZIONI MURALI						€ 2 843,22	100,00%	€ 2 843,22
ASSISTENZE MURARIE								
100	1C.28.100.0010.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici - ristrutturazione edilizia	a corpo	1,00	€ 5 358,71	€ 5 358,71	100,00%	5 358,71
101	1C.28.200.0010.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico- ristrutturazione edilizia	a corpo	1,00	€ 5 053,05	€ 5 053,05	100,00%	5 053,05
TOT. ASSISTENZE MURARIE						€ 10 411,76	100,00%	€ 10 411,76
OPERE VARIE								
102	ED.19.001	Interventi per la sigillatura del foro realizzato per la discesa canali al piano terra	a corpo	1,00	€ 2 490,00	€ 2 490,00	100,00%	2 490,00
103	ED.19.002	Realizzazione di struttura di sostegno parete manovrabile	a corpo	1,00	€ 1 370,00	€ 1 370,00	100,00%	1 370,00
104	ED.19.004	Chiusura murature intradosso solaio	a corpo	1,00	€ 1 130,00	€ 1 130,00	100,00%	1 130,00
105	ED.19.005	Rinforzo orditura metallica per montaggio travi testaletto e prese gas medicali	a corpo	1,00	€ 1 450,00	€ 1 450,00	100,00%	1 450,00
106	ED.19.006	Rimozione e rimontaggio di fasce paracolpi e paraspigoli	a corpo	1,00	€ 1 340,00	€ 1 340,00	100,00%	1 340,00
107	ED.19.007	Verniciatura caloriferi	a corpo	1,00	€ 1 270,00	€ 1 270,00	100,00%	1 270,00
108	ED.19.008	Ancoraggi lampade scialitiche	a corpo	1,00	€ 1 400,00	€ 1 400,00	100,00%	1 400,00
109	ED.19.009	Forometrie su strutture in cemento armato	a corpo	1,00	€ 1 530,00	€ 1 530,00	100,00%	1 530,00
110	ED.19.010	Maggiori oneri per rimozione impianti servizi igienici personale adiacenti sale visita	a corpo	1,00	€ 2 000,00	€ 2 000,00	100,00%	2 000,00
111	ED.19.011	Raccordo con pavimentazione esterna in autobloccanti	a corpo	1,00	€ 2 100,00	€ 2 100,00	100,00%	2 100,00
112	ED.19.012	Esecuzione di volume tecnico in copertura: cordonature e impermeabilizzazione	a corpo	1,00	€ 12 791,11	€ 12 791,11	100,00%	12 791,11
TOT. OPERE VARIE						€ 28 871,11	100,00%	€ 28 871,11
ACCESSIBILITA' COPERTURA								
113	ED.21.001	Interventi per rendere accessibile il vano tecnico realizzato in copertura	a corpo	1,00	€ 32 047,00	€ 32 047,00	100,00%	32 047,00
TOT. ACCESSIBILITA' COPERTURA						€ 32 047,00	100,00%	€ 32 047,00
ATTREZZATURE DI PRIMO IMPIANTO								
114	ED.20.001	Sollevatore pazienti con sistema a binario lineare	a corpo	1,00	€ 7 800,00	€ 7 800,00	100,00%	7 800,00
115	ED.20.002	Trave testaletto verticale	cad	2,00	€ 6 200,00	€ 12 400,00	100,00%	12 400,00
116	ED.20.003	Vuotatoio lavapadelle	cad	1,00	€ 9 400,00	€ 9 400,00	100,00%	9 400,00
117	ED.20.004	Banco in acciaio inox con lavello	cad	1,00	€ 2 040,00	€ 2 040,00	100,00%	2 040,00
118	ED.20.005	Maggiori dotazioni travi testaletto sala emergenza	a corpo	1,00	€ 2 210,00	€ 2 210,00	100,00%	2 210,00
TOT. ATTREZZATURE DI PRIMO IMPIANTO						€ 33 850,00	100,00%	€ 33 850,00
TOT. OPERE EDILI E ATTREZZATURE						€ 248 499,34	90,76%	€ 225 533,29

Stato di avanzamento lavori n. 3 impianti meccanici

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	VARIANTE			SAL3	
				P.U.	Q.tà	Importo	Percentuale	Importo
SMANTELLAMENTI ED ALIENAZIONI								
1	IM.02.001	SMANTELLAMENTI	a corpo	€ 2 628,89	1,00	€ 2 628,89	100,00%	2 628,89
TOT. SMANTELLAMENTI ED ALIENAZIONI						€ 2 628,89	100,00%	€ 2 628,89
DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOVETTORI								
2	1M.04.030.0060.a	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa	cad	€ 925,47	1,00	€ 925,47	100,00%	925,47
3	1M.04.030.0060.b	Pompe in linea gemellari PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - fino a 10 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa	cad	€ 1 212,93	1,00	€ 1 212,93	100,00%	1 212,93
4	1E.04.050.0010.a	Convertitore di frequenza compatto (inverter) 3x380-480V, per ogni tipo di applicazione, installazione affiancata in ogni posizione - 0,55 kW	cad	€ 424,05	4,00	€ 1 696,20	100,00%	1 696,20
5	1M.04.030.0050.b	Pompe in linea singole PN16 con motore alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - 4 poli - fino a 10 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa	cad	€ 522,83	1,00	€ 522,83	100,00%	522,83
6	1M.14.010.0010.b	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm	m	€ 6,95	20,00	€ 139,00	100,00%	139,00
7	1M.14.010.0010.c	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm	m	€ 10,73	190,00	€ 2 038,70	100,00%	2 038,70
8	1M.14.010.0010.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm	m	€ 19,57	140,00	€ 2 739,80	100,00%	2 739,80
9	1M.16.080.0030.e	Coibentazione e barriera vapore per tubazioni con polistirolo densità minima 20 kg/m³ in coppelle legate con filo zincato - sp. 60 mm	m²	€ 21,80	150,00	€ 3 270,00	100,00%	3 270,00
10	1M.16.090.0010.b	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni - lamierino in alluminio 6/10	m²	€ 20,62	150,00	€ 3 093,00	100,00%	3 093,00
11	1M.13.100.0010.b	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 - DN20	cad	€ 34,13	1,00	€ 34,13	100,00%	34,13
12	1M.04.020.0010.d	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar - 12 l	cad	€ 135,70	1,00	€ 135,70	100,00%	135,70
13	1M.04.020.0030.a	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a l 50). Grandezze (l: capacità): - 35 l	cad	€ 193,94	1,00	€ 193,94	100,00%	193,94
14	1M.13.010.0010.b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN20	cad	€ 7,16	10,00	€ 71,60	100,00%	71,60
15	1M.13.010.0010.c	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN25	cad	€ 12,02	20,00	€ 240,40	100,00%	240,40
16	1M.13.010.0010.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN50	cad	€ 29,06	15,00	€ 435,90	100,00%	435,90
17	1M.13.130.0010.c	Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile - PN16 - DN25	cad	€ 28,26	1,00	€ 28,26	100,00%	28,26
18	1M.13.130.0010.f	Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile - PN16 - DN50	cad	€ 40,61	1,00	€ 40,61	100,00%	40,61
19	1M.13.050.0010.c	Valvole di ritegno in ottone a battente - PN16 - DN25	cad	€ 13,48	1,00	€ 13,48	100,00%	13,48
20	1M.13.050.0010.f	Valvole di ritegno in ottone a battente - PN16 - DN50	cad	€ 28,43	1,00	€ 28,43	100,00%	28,43
21	1M.13.140.0020.b	Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 - DN25	cad	€ 58,05	4,00	€ 232,20	100,00%	232,20
22	1M.13.140.0020.e	Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 - DN50	cad	€ 77,19	2,00	€ 154,38	100,00%	154,38
23	1M.13.110.0060.a	Valvole di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN25 - DN15	cad	€ 36,02	2,00	€ 72,04	100,00%	72,04
24	1M.04.060.0020.b	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova	cad	€ 22,04	18,00	€ 396,72	100,00%	396,72
25	1M.04.060.0010.b	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo radiale, completo di pozzetto	cad	€ 23,86	18,00	€ 429,48	100,00%	429,48
26	1M.13.110.0020.b	Valvole automatiche di sfogo aria in ottone - DN25	cad	€ 16,98	10,00	€ 169,80	100,00%	169,80
27	1M.13.090.0010.a	Rubinetto a maschio in ghisa, a due vie con premistoppa - PN10 - DN15	cad	€ 45,53	14,00	€ 637,42	100,00%	637,42
28	1M.11.200.0010.e	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... a e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	cad	€ 51,97	14,00	€ 727,58	100,00%	727,58
29	IM.04.001	Batterie di postriscaldamento sale visita 1 e 2	a corpo	€ 513,05	1,00	€ 513,05	100,00%	513,05
30	IM.04.002	Opere di smantellamento e riposizionamento termosifoni	a corpo	€ 1 311,00	1,00	€ 1 311,00	100,00%	1 311,00
TOT DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOVETTORI						€ 21 504,05	100,00%	€ 21 504,05
UNITA' DI TRATTAMENTO ED ESTRAZIONE ARIA								
31	IM.06.001	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria in ... trasporto, avviamento, collaudo e quant'altro necessario.	a corpo	€ 18 173,97	1,00	€ 18 173,97	100,00%	18 173,97
32	1E.04.050.0010.b	Convertitore di frequenza compatto (inverter) 3x380-480V, per ogni tipo di applicazione, installazione affiancata in ogni posizione - 0,75 kW	cad	€ 466,37	1,00	€ 466,37	100,00%	466,37
33	IM.06.002	Fornitura e posa in opera di estrattore aria in esecuzione ... trasporto, avviamento, collaudo e quant'altro necessario.	a corpo	€ 6 336,52	1,00	€ 6 336,52	100,00%	6 336,52
TOT. UNITA' DI TRATTAMENTO ED ESTRAZIONE ARIA						€ 24 976,86	100,00%	€ 24 976,86
CONDOTTE AEREAULICHE								
34	1E.04.050.0010.d	Convertitore di frequenza compatto (inverter) 3x380-480V, per ogni tipo di applicazione, installazione affiancata in ogni posizione - 1,5 kW	cad	€ 570,29	1,00	€ 570,29	100,00%	570,29
35	IM.07.001	FPO CANISTER 1.700mc/h	a corpo	€ 1 736,01	1,00	€ 1 736,01	100,00%	1 736,01
36	1M.09.120.0010.b	Canali in lamiera metallica - spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10 mm, con lato maggiore oltre 450 fino a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm, con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm	kg	€ 3,12	2 450,00	€ 7 644,00	100,00%	7 644,00
37	1M.09.100.0020.f	Condotti flessibili isolati - 200 mm	m	€ 17,35	20,00	€ 347,00	100,00%	347,00
38	1M.09.100.0010.h	Condotti flessibili non isolati - 200 mm	m	€ 11,02	15,00	€ 165,30	100,00%	165,30
39	1M.16.030.0030.d	Coibentazione per canali con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 5.000. - sp. 32 mm	m²	€ 30,05	180,00	€ 5 409,00	100,00%	5 409,00

Stato di avanzamento lavori n. 3 impianti meccanici

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	P.U.	Q.tà	Importo	Percentuale	Importo
40	1M.16.030.0040.a	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per canali. - lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	€ 23,57	200,00	€ 4 714,00	100,00%	4 714,00
41	1M.16.030.0010.a	Coibentazione per canali con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/m³ su carta alluminio e rete metallica zincata. - sp. 25 mm	m²	€ 9,41	70,00	€ 658,70	100,00%	658,70
42	1M.09.020.0010.c	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio - 200 mm	cad	€ 513,37	4,00	€ 2 053,48	100,00%	2 053,48
43	1M.09.040.0060.f	Diffusori rettangolari multidirezionali, in alluminio - 525x525 (LxH)	cad	€ 110,82	4,00	€ 443,28	100,00%	443,28
44	IM.07.004	FPO TERMINALE FILTRANTE H14	a corpo	€ 956,41	4,00	€ 3 825,64	100,00%	3 825,64
45	1M.09.060.0010.b	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio - alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m²	m²	€ 826,35	0,08	€ 66,11	100,00%	66,11
46	1M.09.060.0010.c	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio - alluminio - oltre 0,05 fino a 0,08 m²	m²	€ 592,70	0,06	€ 35,56	100,00%	35,56
47	1M.09.060.0010.d	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio - alluminio - oltre 0,08 fino a 0,12 m²	m²	€ 450,77	0,36	€ 162,28	100,00%	162,28
48	1M.09.060.0010.f	Griglie di ripresa in alluminio o acciaio - alluminio - oltre 0,18 m²	m²	€ 179,18	0,30	€ 53,75	100,00%	53,75
49	1M.09.070.0010.d	Griglie di transito in alluminio - oltre 0,08 fino a 0,12 m²	m²	€ 518,19	0,96	€ 497,46	100,00%	497,46
50	1M.09.010.0070.a	Serrande di regolazione rettangolari - fino a 0,04 m²	m²	€ 1 669,09	0,04	€ 66,76	100,00%	66,76
51	1M.09.010.0070.b	Serrande di regolazione rettangolari - oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	€ 1 086,77	0,12	€ 130,41	100,00%	130,41
52	IM.07.002	FPO SILENZIATORE CANALE	a corpo	€ 376,26	3,00	€ 1 128,78	100,00%	1 128,78
53	IM.07.005	Messa a punto aurale a servizio dell'UTA n.8 esistente ... a per regolazione e taratura dell'impianto per n. 16 ore.	a corpo	€ 10 103,46	1,00	€ 10 103,46	100,00%	10 103,46
TOT. CONDOTTE AERAUICHE						€ 39 811,27	100,00%	€ 39 811,27
IMPIANTI SANITARI E SCARICO								
54	1M.14.060.0020.b	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm	m	€ 3,24	100,00	€ 324,00	100,00%	324,00
55	1M.14.060.0020.c	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm	m	€ 4,57	50,00	€ 228,50	100,00%	228,50
56	1M.14.060.0020.d	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 4,4 mm	m	€ 6,65	25,00	€ 166,25	100,00%	166,25
57	1M.16.040.0050.b	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 28 mm - DN20	m	€ 16,33	100,00	€ 1 633,00	100,00%	1 633,00
58	1M.16.040.0050.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 35 mm - DN25	m	€ 17,54	50,00	€ 877,00	100,00%	877,00
59	1M.16.040.0050.d	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. - 32 x 42 mm - DN32	m	€ 21,05	25,00	€ 526,25	100,00%	526,25
60	1M.13.010.0010.a	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN15	cad	€ 6,48	50,00	€ 324,00	100,00%	324,00
61	1M.03.060.0050.a	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori	cad	€ 462,38	1,00	€ 462,38	100,00%	462,38
62	1M.03.060.0050.b	Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque - contatore a impulsi DN15	cad	€ 144,02	1,00	€ 144,02	100,00%	144,02
63	1M.13.110.0130.a	Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 - DN15	cad	€ 148,52	1,00	€ 148,52	100,00%	148,52
64	1M.13.110.0040	Gruppo di riempimento. Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15	cad	€ 30,60	1,00	€ 30,60	100,00%	30,60
65	1M.13.130.0010.a	Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile - PN16 - DN15	cad	€ 24,20	1,00	€ 24,20	100,00%	24,20
66	1M.11.200.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... a e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	cad	€ 119,84	13,00	€ 1 557,92	100,00%	1 557,92
67	1M.11.080.0005.d	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - sospeso in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e de.....r uso bidet, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni.	cad	€ 222,45	1,00	€ 222,45	100,00%	222,45
68	1M.11.080.0010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione.....tta composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto.	cad	€ 112,34	1,00	€ 112,34	100,00%	112,34
69	1M.11.080.0010.c	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi.	cad	€ 17,97	1,00	€ 17,97	100,00%	17,97
70	1M.11.080.0010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.	cad	€ 49,10	1,00	€ 49,10	100,00%	49,10
71	1M.11.080.0010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	cad	€ 20,81	1,00	€ 20,81	100,00%	20,81
72	1M.11.080.0020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevol.....llo estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso	cad	€ 331,90	1,00	€ 331,90	100,00%	331,90

Stato di avanzamento lavori n. 3 impianti meccanici

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	P.U.	Q.tà	Importo	Percentuale	Importo
73	1M.11.080.0030.c	Piatto doccia a filo pavimento facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina. Costruito in.... per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. Escluso gruppo di erogazione e scarico (vedi 1M.11.050): - 90x90 cm	cad	€ 169,88	1,00	€ 169,88	100,00%	169,88
74	1M.11.080.0040.a	Completamenti vari per locali igienici disabili Serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	cad	€ 360,68	1,00	€ 360,68	100,00%	360,68
75	1M.11.020.0010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco Lavabo normale in vetrochina colore bianco, a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole.	cad	€ 72,91	4,00	€ 291,64	100,00%	291,64
76	1M.11.020.0040.f	Gruppi d'erogazione per lavabo - rubinetto da 1/2" bordo lavabo antivandalo in ottone cromato con comando a leva multidirezionale su giunto a sfera a chi....tazioni. Sistema di regolazione della portata su 4 livelli attraverso meccanismo interno; portata pre-regolata di fabbrica.	cad	€ 106,97	4,00	€ 427,88	100,00%	427,88
77	1M.11.020.0050.c	Gruppi di scarico per lavabo Gruppo di scarico libero per lavabo da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni.	cad	€ 38,06	4,00	€ 152,24	100,00%	152,24
78	1M.11.020.0060.a	Completamenti per lavabi Completamento per lavabo: - colonna lavabo a parete.	cad	€ 30,25	4,00	€ 121,00	100,00%	121,00
79	1M.11.010.0010.b	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - con cassetta di lavaggio a zaino con scarico a parete o pavimento, completo di gruppo di scarico, viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni	cad	€ 175,53	2,00	€ 351,06	100,00%	351,06
80	1M.11.010.0030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni	cad	€ 126,31	2,00	€ 252,62	100,00%	252,62
81	1C.12.030.0010.c	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoes ... e. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50 - s = 1,8	m	€ 5,42	70,00	€ 379,40	100,00%	379,40
82	1C.12.030.0010.f	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), - De 110 - s = 2,7	m	€ 9,46	20,00	€ 189,20	100,00%	189,20
83	1M.11.200.0010.e	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno ... a e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	cad	€ 51,97	13,00	€ 675,61	100,00%	675,61
TOT. IMPIANTI SANITARI E SCARICO						€ 10 572,42	100,00%	€ 10 572,42
IMPIANTI D'AUTOMAZIONE E CONTROLLO								
84	1M.17.060.0020.c	Strumentazione per umidità relativa - sonda umidità da ambiente	cad	€ 122,54	1,00	€ 122,54	100,00%	122,54
85	1M.17.060.0010.n	Strumentazione per temperatura - sonda temperatura da ambiente	cad	€ 51,38	1,00	€ 51,38	100,00%	51,38
86	1M.17.060.0010.o	Strumentazione per temperatura - sonda temperatura da tubazione con pozzetto	cad	€ 50,43	6,00	€ 302,58	100,00%	302,58
87	1M.17.060.0010.p	Strumentazione per temperatura - sonda temperatura da canale con supporto	cad	€ 55,12	2,00	€ 110,24	100,00%	110,24
88	1M.17.020.0020.a	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale - attacchi filettati - DN15	cad	€ 352,22	2,00	€ 704,44	100,00%	704,44
89	1M.17.020.0020.d	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale - attacchi filettati - DN32	cad	€ 394,50	1,00	€ 394,50	100,00%	394,50
90	1M.17.050.0020.c	Servocomandi per serrande con ritorno a molla con indicatore di posizione e comando manuale, completi di leverismi - tipo modulante per serrande fino a 1 m ²	cad	€ 219,92	2,00	€ 439,84	100,00%	439,84
91	1M.17.060.0010.l	Strumentazione per temperatura - termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	cad	€ 66,35	1,00	€ 66,35	100,00%	66,35
92	1M.17.060.0010.m	Strumentazione per temperatura - sonda temperatura da esterno	cad	€ 45,76	1,00	€ 45,76	100,00%	45,76
93	1M.17.060.0030.c	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato differenziale per aria	cad	€ 35,45	7,00	€ 248,15	100,00%	248,15
94	1E.03.070.0060.a	Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina,ver ... aggio compreso morsetteria, in opera del tipo:- 600x600 mm	cad	€ 226,97	1,00	€ 226,97	100,00%	226,97
95	1M.17.070.0020.d	Regolatori con supervisione - multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono	punto reg.	€ 132,71	145,00	€ 19 242,95	100,00%	19 242,95
TOT. IMPIANTI D'AUTOMAZIONE E CONTROLLO						€ 21 955,70	100,00%	€ 21 955,70
GAS MEDICALI								
96	IM.15.001	FPO GAS MEDICALI	a corpo	€ 12 689,75	1,00	€ 12 689,75	100,00%	12 689,75
97	IM.15.002	Opere di riposizionamento modulo comandi pompa evacuazione Gas medicali	a corpo	€ 127,00	1,00	€ 127,00	100,00%	127,00
98	IM.15.003	Modifica impianto gas medicali	a corpo	€ 3 800,00	1,00	€ 3 800,00	100,00%	3 800,00
TOT. GAS MEDICALI						€ 16 616,75	100,00%	€ 16 616,75
TOT. IMPIANTI MECCANICI						€ 138 065,94	100,00%	€ 138 065,94

Stato di avanzamento lavori n. 3 - Sottocomputo impianti elettrici

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	VARIANTE			SAL3	
				P.U.	Q.tà	Importo	Percentuale	Importo
IMPIANTI DI MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI								
1	1E.01.040.0070	Piastra equipotenziale senza coperchio, terminali in ottone, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 25 mmq, 5 conduttori fino a 16 mmq e 5 conduttori fino a 10 mmq	cad	€ 29,95	20,00	€ 599,00	100,00%	599,00
2	1E.02.020.0010.i	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 480x152x70 mm	cad	€ 8,02	8,00	€ 64,16	100,00%	64,16
3	1E.02.040.0115.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 2,5 mm²	m	€ 1,00	400,00	€ 400,00	100,00%	400,00
4	1E.02.040.0115.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... a di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 4 mm²	m	€ 1,13	180,00	€ 203,40	100,00%	203,40
5	1E.02.040.0115.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... a di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 6 mm²	m	€ 1,38	500,00	€ 690,00	100,00%	690,00
6	1E.02.040.0115.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 10 mm²	m	€ 1,95	20,00	€ 39,00	100,00%	39,00
7	1E.02.040.0115.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:- 16 mm²	m	€ 2,49	130,00	€ 323,70	100,00%	323,70
8	1E.01.040.0115	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere.	cad	€ 18,18	95,00	€ 1 727,10	100,00%	1 727,10
9	1E.02.010.0010.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	m	€ 2,18	120,00	€ 261,60	100,00%	261,60
10	IE.01.001	Smantellamento e riposizionamento impianto di scariche atmosferiche copertura per posizionamento basamento in muratura Uta	a corpo	€ 934,00	1,00	€ 934,00	100,00%	934,00
11	IE.01.002	Opere di riposizionamento Nodo Equipotenziale ingresso PS lato Radiologia	a corpo	€ 425,00	1,00	€ 425,00	100,00%	425,00
TOT. IMPIANTI DI MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI						€ 5 666,96	100,00%	€ 5 666,96
QUADRI ELETTRICI								
12	IE.04.001	FPO Quadro elettrico di bassa tensione 400/230V in carpen ... TTRICO SALA EMERGENZE - schema OSC PE IE SUQ 620 A - QE SE	a corpo	€ 9 263,29	1,00	€ 9 263,29	100,00%	9 263,29
13	1E.03.030.0030.l	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA - tetrapolare con In 40÷63 A	cad	€ 49,94	1,00	€ 49,94	100,00%	49,94
14	1E.03.030.0360.f	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo - 4P 63 A sensibilità 1 A	cad	€ 107,80	1,00	€ 107,80	100,00%	107,80
15	1E.03.030.0220.b	Sganciatori a lancio di corrente - 110÷125 Vcc 110÷415 Vca	cad	€ 19,95	1,00	€ 19,95	100,00%	19,95
16	IE.04.004	FPO Quadro elettrico di bassa tensione 400/230V, in carpe ... RO ELETTRICO PRE TRIAGE schema OSC PE IE SUQ 623 A - QE PT	a corpo	€ 1 325,32	1,00	€ 1 325,32	100,00%	1 325,32
17	IE.04.002	FPO Quadro elettrico di bassa tensione 400/230V, in carpe ... ELETTRICO SALA VISITE 1 schema OSC PE IE SUQ 621 A - QE V1	a corpo	€ 1 325,32	1,00	€ 1 325,32	100,00%	1 325,32
18	IE.04.003	FPO Quadro elettrico di bassa tensione 400/230V, in carpe ... ELETTRICO SALA VISITE 1 schema OSC PE IE SUQ 622 A - QE V2	a corpo	€ 1 325,32	1,00	€ 1 325,32	100,00%	1 325,32
19	IE.04.005	FPO Quadro elettrico di bassa tensione 400/230V in carpen ... QUADRO ELETTRICO UTA - schema OSC PE IE SUQ 625 A - QE UTA	a corpo	€ 5 192,03	1,00	€ 5 192,03	100,00%	5 192,03
20	1E.03.030.0030.e	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA - bipolare con In 6÷32 A	cad	€ 21,32	1,00	€ 21,32	100,00%	21,32
21	IE.02.002	Pannello di segnalazione a distanza per sistema IT-M, vis ... completamento per una perfetta esecuzione a regola d'arte.	cadauno	€ 135,63	4,00	€ 542,52	100,00%	542,52
22	IE.02.001	Dispositivo combinato per il monitoraggio livello di isol ... 485. Installazione entro quadro elettrico locale gruppo 2.	cadauno	€ 593,05	2,00	€ 1 186,10	100,00%	1 186,10
23	IE.04.006	Esecuzione di nuova linea quadro attesa	a corpo	€ 417,00	1,00	€ 417,00	100,00%	417,00
24	IE.04.007	Esecuzione di nuove linee quadro sala emergenze	a corpo	€ 1 490,00	1,00	€ 1 490,00	100,00%	1 490,00
25	IE.04.008	Protezione quadro elettrico	a corpo	€ 2 500,00	1,00	€ 2 500,00	100,00%	2 500,00
TOT. QUADRI ELETTRICI						€ 24 765,91	100,00%	€ 24 765,91
DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA E CORRENTI DEBOLI								
26	1E.02.030.0030.a	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 80mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100 mm	m	€ 10,55	12,00	€ 126,60	100,00%	126,60
27	1E.02.020.0010.d	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 152x98x70 mm	cad	€ 2,64	8,00	€ 21,12	100,00%	21,12
28	1E.02.020.0020.b	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 120x80x50 mm	cad	€ 9,74	20,00	€ 194,80	100,00%	194,80
29	1E.02.040.0095.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²	m	€ 2,07	705,00	€ 1 459,35	100,00%	1 459,35
30	IE.06.001	FPO Cavo multipolare in accordo alla normativa europea Pr ... cola LSZH di qualità G16 colore verde. FG16OH2M16 4x2,5mmq	m	€ 5,34	30,00	€ 160,20	100,00%	160,20
31	1E.02.040.0263.b	Cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0,6/1 kV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm²	m	€ 3,94	415,00	€ 1 635,10	100,00%	1 635,10
32	1E.02.040.0095.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²	m	€ 2,07	75,00	€ 155,25	100,00%	155,25
33	1E.02.040.0105.n	Cavo quadrupolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm²	m	€ 3,50	15,00	€ 52,50	100,00%	52,50

Stato di avanzamento lavori n. 3 - Sottocomputo impianti elettrici

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	P.U.	Q.tà	Importo	Percentuale	Importo
34	1E.02.040.0105.p	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... esignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm²	m	€ 7,19	50,00	€ 359,50	100,00%	359,50
35	1E.02.020.0030.b	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati	cad	€ 2,34	14,00	€ 32,76	100,00%	32,76
36	1E.02.010.0010.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	m	€ 2,18	250,00	€ 545,00	100,00%	545,00
37	1E.06.002	Esecuzione nuova linea lavapadelle	a corpo	€ 417,00	1,00	€ 417,00	100,00%	417,00
38	1E.06.003	Esecuzione nuova linea bancomat	a corpo	€ 200,00	1,00	€ 200,00	100,00%	200,00
39	1E.06.004	Opere di riposizionamento prese elettriche e punto acqua distributori macchine caffè	a corpo	€ 425,00	1,00	€ 425,00	100,00%	425,00
40	1E.06.005	Impianto Dati sala emergenza	a corpo	€ 3 500,00	1,00	€ 3 500,00	100,00%	3 500,00
		TOT. DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA E CORRENTI DEBOLI				€ 9 284,18	100,00%	€ 9 284,18
IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE								
41	1E.06.070.0050	Apparecchio led per illuminazione di emergenza, con possi ... per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso.	cad	€ 186,83	12,00	€ 2 241,96	100,00%	2 241,96
42	1E.06.070.0070.b	Apparecchio per la segnaletica di emergenza a led; confor ... uminosità (oltre 500cd/mq). Nelle versioni:- visibilità 30m	cad	€ 147,27	2,00	€ 294,54	100,00%	294,54
43	1E.02.060.0015.f	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate ... l quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro	cad	€ 27,54	14,00	€ 385,56	100,00%	385,56
44	1E.02.020.0030.b	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati	cad	€ 2,34	14,00	€ 32,76	100,00%	32,76
45	1E.05.020.0010.a	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore unipolare 16A - 250V - generico	cad	€ 4,28	9,00	€ 38,52	100,00%	38,52
46	1E.05.020.0010.h	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - deviatore unipolare 16A - 250V - generico	cad	€ 4,50	4,00	€ 18,00	100,00%	18,00
47	1E.05.020.0010.n	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - pulsante 1P NA o NC 10A - 250V - generico	cad	€ 5,54	2,00	€ 11,08	100,00%	11,08
48	1E.05.020.0010.s	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - copriforo a 1 posto	cad	€ 2,41	27,00	€ 65,07	100,00%	65,07
49	1E.07.002	FPO Lampada per applicazione ad incasso a led di forma qu ... leta di staffa e accessori per fissaggio in controsoffitto	cadauno	€ 153,59	48,00	€ 7 372,32	100,00%	7 372,32
50	1E.07.003	FPO Corpo illuminante LED circolare, corpo in alluminio, ... leta di staffa e accessori per fissaggio in controsoffitto	cadauno	€ 75,50	4,00	€ 302,00	100,00%	302,00
51	1E.02.060.0015.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate ... con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	cad	€ 33,14	28,00	€ 927,92	100,00%	927,92
52	1E.02.060.0015.c	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate ... il trasporto dei materiali al piano:- punto luce invertito	cad	€ 66,60	11,00	€ 732,60	100,00%	732,60
53	1E.02.060.0015.e	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate ... o:- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè	cad	€ 26,84	7,00	€ 187,88	100,00%	187,88
54	1E.02.060.0015.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate ... ano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	cad	€ 12,92	7,00	€ 90,44	100,00%	90,44
55	1E.02.070.0080	Sfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsi ... al 50% nel prezzo di prezario del reinfilaggio dei cavi.	cad	€ 2,37	30,00	€ 71,10	100,00%	71,10
56	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsi ... to e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	cad	€ 4,15	26,00	€ 107,90	100,00%	107,90
		TOT. IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE				€ 12 879,65	100,00%	€ 12 879,65
IMPIANTI DI FORZA MOTRICE								
57	1E.02.020.0030.b	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati	cad	€ 2,34	15,00	€ 35,10	100,00%	35,10
58	1E.02.020.0030.d	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a quattro posti allineati	cad	€ 3,20	28,00	€ 89,60	100,00%	89,60
59	1E.05.020.0020.f	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale	cad	€ 6,10	72,00	€ 439,20	100,00%	439,20
60	1E.05.020.0010.s	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - copriforo a 1 posto	cad	€ 2,41	27,00	€ 65,07	100,00%	65,07
61	1E.02.060.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate ... e 2x16 A + T, o bypasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2	cad	€ 31,12	47,00	€ 1 462,64	100,00%	1 462,64
62	1E.02.060.0055.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale e ... ne diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	cad	€ 67,08	3,00	€ 201,24	100,00%	201,24
63	1E.02.060.0055.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale e ... ne diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	cad	€ 67,08	5,00	€ 335,40	100,00%	335,40
64	1E.02.060.0055.d	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale e ... ell'utilizzatore in cassetta da parete con protezione IP64	cad	€ 310,13	3,00	€ 930,39	100,00%	930,39
65	1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. ... to e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	cad	€ 7,23	20,00	€ 144,60	100,00%	144,60
		TOT. IMPIANTI DI FORZA MOTRICE				€ 3 703,24	100,00%	€ 3 703,24
IMPIANTI E SISTEMI ANTINCENDIO								
66	1E.13.060.0010.c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq	m	€ 2,24	170,00	€ 380,80	100,00%	380,80
67	1E.08.080.0050	Diffusore sonoro a plafoniera con fondello antifiama per montaggio in controsoffitto, elevata qualità di riproduzione, po.....egamento in materiale ceramico per cavi antifiama di ingresso ed uscita e fusibile termico. conforme al Normativa EN 54-24	cad	€ 75,14	7,00	€ 525,98	100,00%	525,98
68	1E.02.060.0075.e	Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di ... microfoniche comprensivo di linea di alimentazione e fonia	cad	€ 16,43	7,00	€ 115,01	100,00%	115,01
69	1E.08.090.0060	Dispositivo di fine linea per sistemi di allarme antincendio	cad	€ 65,03	2,00	€ 130,06	100,00%	130,06
70	1E.13.060.0010.c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq	m	€ 2,24	170,00	€ 380,80	100,00%	380,80

Stato di avanzamento lavori n. 3 - Sottocomputo impianti elettrici

N.ord	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	U.M.	P.U.	Q.tà	Importo	Percentuale	Importo
71	1E.13.020.0010.a	Rivelatori a basso profilo, tipologie:- sensore ottico di ... ra. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP.	cad	€ 70,92	3,00	€ 212,76	100,00%	212,76
72	1E.13.020.0040.a	Basi ed accessori: - base standard	cad	€ 18,53	3,00	€ 55,59	100,00%	55,59
73	1E.13.020.0030.a	Camera di analisi per condotte di ventilazione con custod ... ogici. Componenti / accessori:- camera di analisi completa	cad	€ 161,28	1,00	€ 161,28	100,00%	161,28
74	1E.13.020.0070.g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita	cad	€ 77,78	2,00	€ 155,56	100,00%	155,56
75	1E.13.040.0160.t	Segnalatori ottico/acustici: - ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici"	cad	€ 15,03	10,00	€ 150,30	100,00%	150,30
76	IE.10.002	Dispositivo di rivelazione fumi (sensore / pulsante / targa / modulo di comando). Oneri a carico:	a corpo	€ 42,00	7,00	€ 294,00	100,00%	294,00
77	1E.02.010.0010.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	m	€ 2,18	164,00	€ 357,52	100,00%	357,52
TOT. IMPIANTI E SISTEMI ANTINCENDIO						€ 2 919,66	100,00%	€ 2 919,66
IMPIANTI E SISTEMI DI CHIAMATA								
78	IE.14.001	FPO Presa testaleto con colloquio. Versione da tavolo, p ... che o equivalente; - collegamento con morsetti ad innesto.	cadauno	€ 178,89	11,00	€ 1 967,79	100,00%	1 967,79
79	IE.14.002	FPO Unità degenza	cadauno	€ 74,12	11,00	€ 815,32	100,00%	815,32
80	IE.14.003	FPO Lampada fuoriporta a 5 campi LED	cadauno	€ 83,29	5,00	€ 416,45	100,00%	416,45
81	IE.14.004	FPO Terminale di camera con display	cadauno	€ 556,64	1,00	€ 556,64	100,00%	556,64
82	IE.14.005	FPO Morsetteria per terminale di camera	cadauno	€ 122,32	1,00	€ 122,32	100,00%	122,32
83	IE.14.006	FPO Controcornice per terminale di camera	cadauno	€ 11,51	1,00	€ 11,51	100,00%	11,51
84	PM.IE.053	Miniterminale	n.	€ 184,96	1,00	€ 184,96	100,00%	184,96
85	IE.14.007	FPO Tirante bagno	cadauno	€ 100,07	1,00	€ 100,07	100,00%	100,07
86	IE.14.008	FPO Tasto Annulla bagno	cadauno	€ 54,40	1,00	€ 54,40	100,00%	54,40
87	IE.14.009	FPO di cavo bus di reparto	m	€ 4,38	80,00	€ 350,40	100,00%	350,40
88	IE.14.010	FPO di cavo standard per bus di stanza	m	€ 4,25	180,00	€ 765,00	100,00%	765,00
89	IE.14.011	FPO di scatola incasso terminali per pareti cave	cadauno	€ 74,46	1,00	€ 74,46	100,00%	74,46
90	IE.14.012	FPO di Scatola da incasso mis. 1	cadauno	€ 4,62	7,00	€ 32,34	100,00%	32,34
91	IE.14.013	FPO di Scatola da incasso mis. 2	cadauno	€ 6,48	11,00	€ 71,28	100,00%	71,28
92	IE.14.014	Programmazione ed attivazione del sistema di chiamata infermieri	a corpo	€ 1 927,23	1,00	€ 1 927,23	100,00%	1 927,23
93	IE.14.015	Fornitura e posa in opera di interfono per visita pre-triage	a corpo	€ 610,62	1,00	€ 610,62	100,00%	610,62
TOT. IMPIANTI E SISTEMI DI CHIAMATA						€ 8 060,79	100,00%	€ 8 060,79
CABLAGGIO STRUTTURATO								
94	1E.07.050.0030.d	Quadro da parete struttura fissa 19" in metallo, con port ... saggio, serratura e chiavi:- fino a 23 unità di cablaggio	cad	€ 397,64	2,00	€ 795,28	100,00%	795,28
95	1E.07.050.0180.b	Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco ... generale magnetotermico 1P+N 16A 250V 3kA e spia luminosa	cad	€ 138,79	2,00	€ 277,58	100,00%	277,58
96	1E.07.050.0110.e	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", ... l fronte e sul retro:- 24 connettori RJ45, UTP categoria 6	cad	€ 173,33	5,00	€ 866,65	100,00%	866,65
97	1E.07.050.0150.b	Mensola di supporto in metallo verniciato, 19" di profondità:- 350 mm	cad	€ 39,47	2,00	€ 78,94	100,00%	78,94
98	1E.07.050.0160	Pannello passacavo, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di fissaggio	cad	€ 34,39	5,00	€ 171,95	100,00%	171,95
99	1E.07.010.0050.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, cond ... CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6	m	€ 1,97	3 900,00	€ 7 683,00	100,00%	7 683,00
100	1E.07.010.0040.l	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, condotto ... tilene antifiamma, lunghezza - Categoria:- 2 m Categoria 6	cad	€ 5,58	87,00	€ 485,46	100,00%	485,46
101	1E.02.010.0010.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm	m	€ 2,18	250,00	€ 545,00	100,00%	545,00
102	1E.02.020.0030.d	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a quattro posti allineati	cad	€ 3,20	15,00	€ 48,00	100,00%	48,00
103	1E.05.020.0100.b	Scatole da parete per montaggio a vista - 4 posti	cad	€ 3,72	1,00	€ 3,72	100,00%	3,72
104	1E.05.020.0010.s	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - copriforo a 1 posto	cad	€ 2,41	28,00	€ 67,48	100,00%	67,48
105	1E.07.010.0020.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio uni ... e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6	cad	€ 15,68	87,00	€ 1 364,16	100,00%	1 364,16
106	IE.19.001	FPO di isolatore di rete passivo per la separazione galvanica in reti Ethernet categoria 6/6A	n.	€ 303,14	3,00	€ 909,42	100,00%	909,42
TOT. CABLAGGIO STRUTTURATO						€ 13 296,64	100,00%	€ 13 296,64
GESTIONE TECNOLOGICA CENTRALIZZATA								
107	IE.09.001	Quadro ALPHA per misure / controllo / regolazione / super ... ttamente funzionante secondo le esigenze della Committente	a corpo	€ 2 336,19	1,00	€ 2 336,19	100,00%	2 336,19
108	IE.09.002	Derivazione per impianto industriale eseguita a vista o p ... ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano	a corpo	€ 42,00	105,00	€ 4 410,00	100,00%	4 410,00
109	1E.02.040.0250.a	Cavo multipolare schermato 450/750V per energia e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in PVC di qualità Rz, schermatura con nastro di alluminio/poliestere + treccia di rame rosso e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio, - 2x1.5 mm ²	m	€ 1,55	1 050,00	€ 1 627,50	100,00%	1 627,50
110	1E.02.040.0250.f	Cavo multipolare schermato 450/750V per energia e segnalazione di rame rosso ricotto, isolamento in PVC di qualità Rz, schermatura con nastro di alluminio/poliestere + treccia di rame rosso e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio, - 12x1.5 mm ²	m	€ 4,80	80,00	€ 384,00	100,00%	384,00
TOT. GESTIONE TECNOLOGICA CENTRALIZZATA						€ 8 757,69	100,00%	€ 8 757,69
TOT. IMPIANTI ELETTRICI						€ 89 334,72	100,00%	€ 89 334,72

Stato di avanzamento lavori n. 3 - Riepilogo

categorie	variante	SAL3	% avanzamento lavori SAL3
opere edili	214 649,34	191 683,29	89,30%
attrezzature	33 850,00	33 850,00	100,00%
impianti meccanici	138 065,94	138 065,94	100,00%
impianti elettrici	89 334,72	89 334,72	100,00%
oneri della sicurezza	20 000,00	19 000,00	95,00%
Totale	495 900,00	471 933,95	95,17%